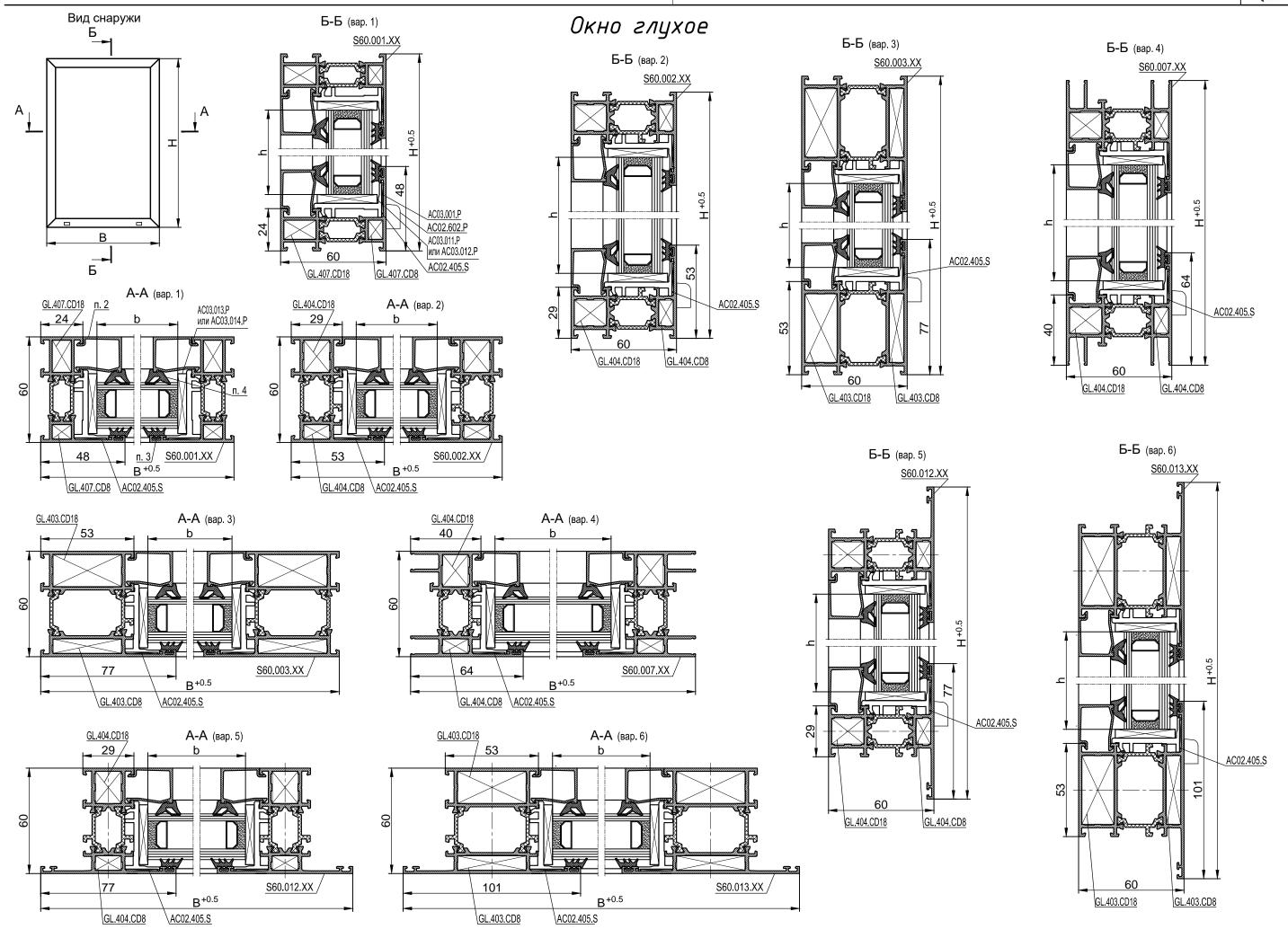
Система S60







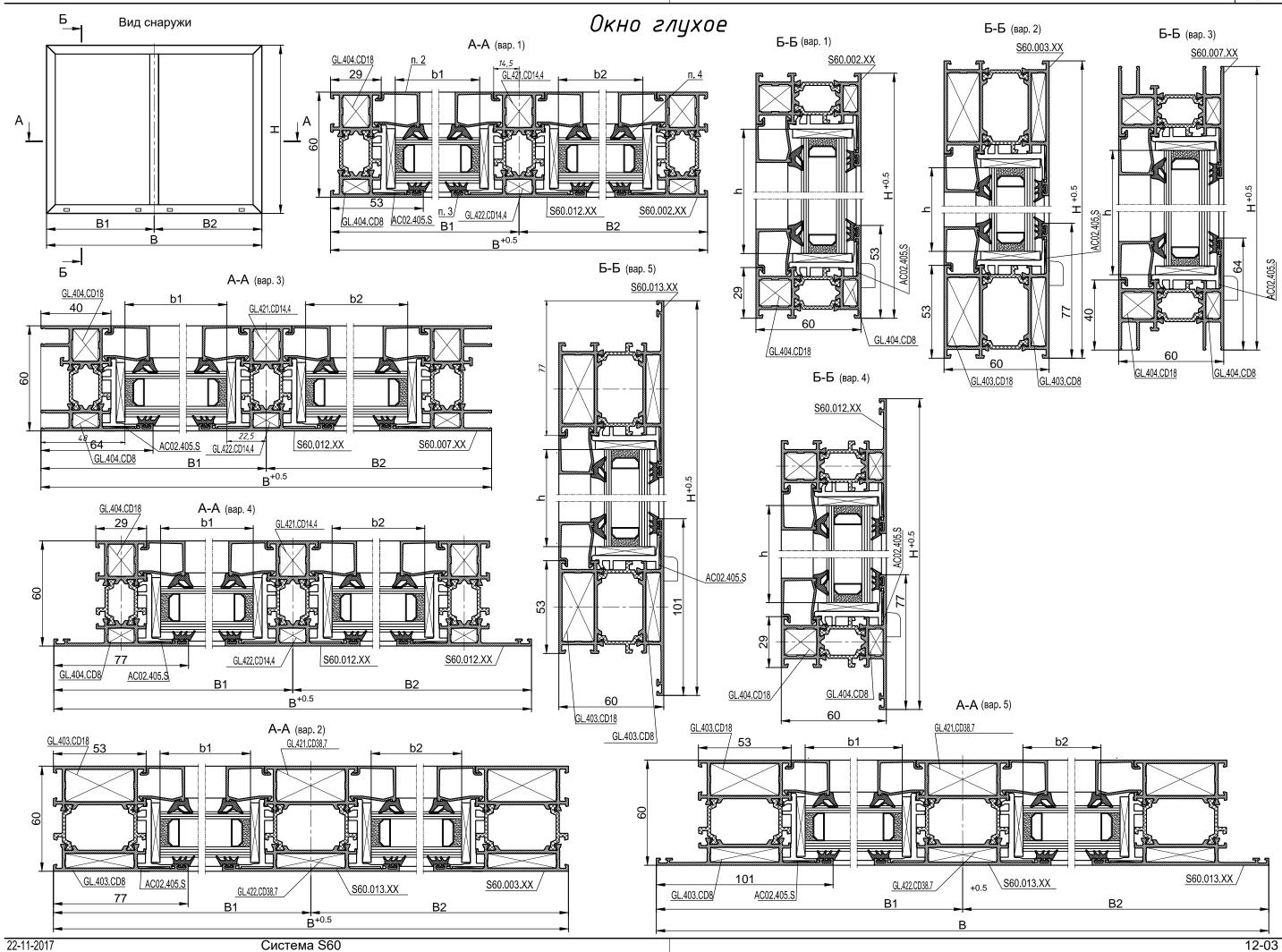
## Окно глухое

05	Усл.	Механич.		Кол	ичес	тво	, шт				Разме	ер, мм			Nº
Обознач.	изо- браж.	обраб. профиля	Bap.1	Bap.2	Bap.3	Bap.4	Вар.5	Вар.6	Bap.1	Bap.2	Bap.3	Bap.4	Bap.5	Bap.6	листа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
			ı					Алк	оминиевы	ые проф	или		•	•	
S60.001.XX	1		2						В						13
500.001.XX			2						Н						13
S60.002.XX	1			2						В					13
000.002.777				2						Н					] 13
S60.003.XX					2						В				13
					2						Н				13
S60.007.XX						2						В			13
	h <del>r* 1</del> 1					2						Н			10.
S60.012.XX							2						В		13
							2						Н		10.
S60.013.XX	Ш							2						В	13
	<del>       </del>							2						Н	
см. п. 2						2			B-48	B-58	B-106	B-80	B-106	B-154	13
						2			H-92	H-102	H-150	H-124	H-150	H-198	
		<b>.</b>	1						Уплотн	ители					
см. п. 3									2x(B+H)-192	2x(B+H)-232	2x(B+H)-424	2x(B+H)-320	  2x/B+H) <u>-424</u>	  2x/B+H\ <u>-</u> 616	05-0
см. п. 4									LX(B+11) 102	ΣΛ(D 111) 202	ZX(B*11) 121	LX(B +11) 020	ZX(D-11) 121	2/(3 11) 010	
	1	<b>-</b>							Запол	нение	T	Г		1	
	<i>//</i>					1			b=B-64	b=B-74	b=B-122			b=B-170	1
	<i>//</i> /								h=H-64	h=H-74	h=H-122	h=H-96	h=H-122	h=H-170	
									Аксесс	уары					1
GL.403.CD18					4			4							-
GL.403.CD8					4		<u></u>	4							-
GL.404.CD8				4			4								-
GL.404.CD18				4		-	4 T	-							-
GL.407.CD18			4												-
GL.407.CD8			4												-
AC02.405.S	L		40"			1 	بين	ייט							04 13
PIN.000.001			16#	40"	40"	10"	8#	8#							13 
PIN.000.002				16#			8#	8#							-
AC03.001.P AC03.011.P						1									-
или AC03.012.P	<b>&gt;</b>					2									
AC03.013.P или AC03.014.P					4	1									
AC02.602.P					2	2									

- 1. Выбор алюминиевого профиля согласно статическим расчетам.
- 2. Выбор штапика по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 3. Выбор наружного EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 4. Выбор внутреннего EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1 -:- вар. 6 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.

22-11-2017





# Типовые конструкции



						(	Экн	о глухо	re																		
0.5	Усл.	Механич. обраб.		Коли	честе	во, ш	г.		F	Размер, ми	И		Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Обознач.	изо- браж.	оорао. профиля	Bap.1	Bap.2	Вар.3	Bap.4	Bap.5	Bap.1	Bap.2	Bap.3	Bap.4	Вар.5	листа						Аксесс	уары	(продо	лжение)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	PIN.000.001	<del></del>		2	4	2	2	4						
				•	•	•	Алн	оминиевые	э профили				•	PIN.000.002	€:-		2	4	2	2	4						
S60.002.XX			2					В					13	SC.003.001	4000		2	4	2	2	4						
			2					Н					10	SC.003.002			2	4	2	2	4						
S60.003.XX				2					В				13	AC03.001.P	707				8								
				2					Н				10	AC03.011.P или					4								
S60.007.XX					2					В			13	AC03.012.P													
	118 11				2					Н				AC03.013.P или					8								
S60.012.XX						2					В		13	AC03.014.P													]
						2					Н			AC02.602.P					4		1						
S60.013.XX	Ш						2					В	13		1												
							2					Н			1												04,
S60.012.XX			1		1	1		H-58		H-80	H-106		13														13
S60.013.XX				1			1		H-106			H-144															
	1				2			B1-43,5	B1-79,5	B1-54,5	B1-67,5	B1-103,5															1
см. п. 2					2			B2-43,5	B2-79,5	B2-54,5	B2-67,5	B2-103,5	13				-										1
					4			H-102	H-150	H-124	H-150	H-198					1										-
								⊥ Уплотни																			1
см. п. 3																											
см. п. 4								2x(B+2H)-406	2x(B+2H)-742	2x(B+2H)-538	2x(B+2H)-694	2x(B+2H)-990	05-01														
		•						Заполне	эние		•		•														1
	1/2				1			b1=B1-60	b1=B1-96	b1=B1-71	b1=B1-84	b1=B1-120		-													
	1/2				'			h=H-74	h=H-122	h=H-96	h=H-122	h=H-170															1
	1/2				1			b2=B2-60	b2=B2-96	b2=B2-71	b2=B2-84	b2=B2-120															
	<i>"</i> //				•			h=H-74	h=H-122	h=H-96	h=H-122	h=H-170															
				_				Аксессу	ары																		
GL.403.CD18	L			4			4																				
GL.403.CD8	L			4			4																				
GL.404.CD8			4		4	4																					
GL.404.CD18	L		4		4	4																					

04-..,

- 1. Выбор алюминиевого профиля согласно статическим расчетам.
- 2. Выбор штапика по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 3. Выбор наружного EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 4. Выбор внутреннего EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1 -:- вар. 5 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.

22-11-2017

PIN.000.001

PIN.000.002

GL.421.CD38.7

GL.421.CD14.4

AC02.405.S

GL.422.CD38.7

GL.422.CD14.4

8# 8#

8# 8#

2

2

16# 16# 16#

2

2

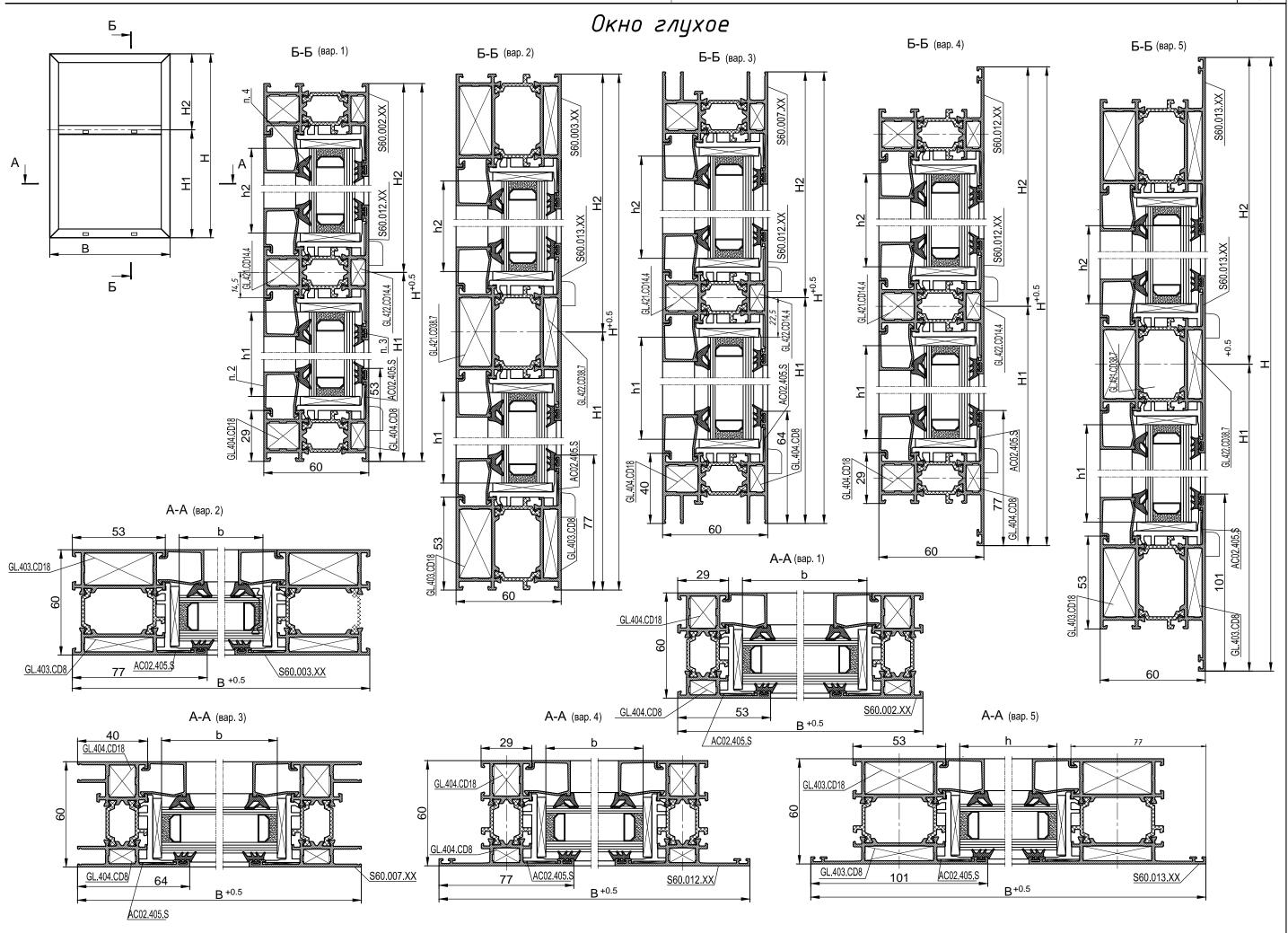
2 2

4

2 2

2





### Типовые конструкции



						(	Окн	о глухо	e																		
05	Усл.	Механич.		Коли	честь	30, ш	г.		ı	Размер, мм	1		Nº	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2 13	14
Обознач.	изо- браж.	Механич. обраб. профиля	Bap.1	Bap.2	Bap.3	Bap.4	Bap.5	Bap.1	Bap.2	Bap.3	Bap.4	Bap.5	листа		'		•	-	ксесс	уары	(продо	лжение	)	•	'	•	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	PIN.000.001	€		2	4	2	2	4						
							Алк	оминиевые	профили					PIN.000.002	<del></del>		2	4	2	2	4						
S60.002.XX			2					В					13	SC.003.001	4000		2	4	2	2	4						
			2					Н						SC.003.002			2	4	2	2	4						_
S60.003.XX				2					В				13	AC03.001.P	~~~				8								
				2					Н	_				AC03.011.P или					4								
S60.007.XX					2					В			13	AC03.012.P AC03.013.P													_
	11- 11				2					Н				или					8								
S60.012.XX						2					В		13	AC03.014.P					4								_
	14					2					Н			AC02.602.P					<del>'</del>								_
S60.013.XX							2					В	13														_
	12						2					Н															04, 13
S60.012.XX			1		1	1		B-58		B-80	B-106		13														- 13
S60.013.XX				1			1		B-106			B-144															
																											_
см. п. 2	<b>[</b> ]				2			H1-87,5	H1-123,5		H1-111,5		13														_
					2			H2-87,5	H2-123,5		H2-111,5	· ·															
					4			B-58	B-106	B-80	B-106	B-154															_
	I . A	al .						Уплотни	тели																		_
								2x(H+2B)-406	2x(H+2B)-742	2x(H+2B)-538	2x(H+2B)-694	2x(H+2B)-990	05-01														
		l	<u> </u>					Заполне	ние																		
	//				1			h1=H1-60	h1=H1-96	h1=H1-71	h1=H1-84	h1=H1-120		]													
	1//				ı			b=B-74	b=B-122	b=B-96	b=B-122	b=B-170															
	1/2				1			h2=H2-60	h2=H2-96	h2=H2-71	h2=H2-84	h2=H2-120															
	1//							b=B-74	b=B-122	b=B-96	b=B-122	b=B-170															
								Аксессуа	ары																		
GL.403.CD18				4			4																				
GL.403.CD8				4			4																				
GL.404.CD8	<u> </u>		4		4	4																					
GL.404.CD18			4		4	4																					
PIN.000.001	€					8#	8#							   1. Выб	ор алк	оминиев	ого про	офиля	- COLI	тасно	статі	1ческим	и расче	там.			

04-..,

13-..

- 1. Выбор алюминиевого профиля согласно статическим расчетам.
- 2. Выбор штапика по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 3. Выбор наружного EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 4. Выбор внутреннего EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1 -:- вар. 5 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.

22-11-2017

PIN.000.002

GL.421.CD38.7

GL.421.CD14.4

AC02.405.S

GL.422.CD38.7

GL.422.CD14.4

~~~

16# 16# 16# 8# 8#

2

4

2 2

2

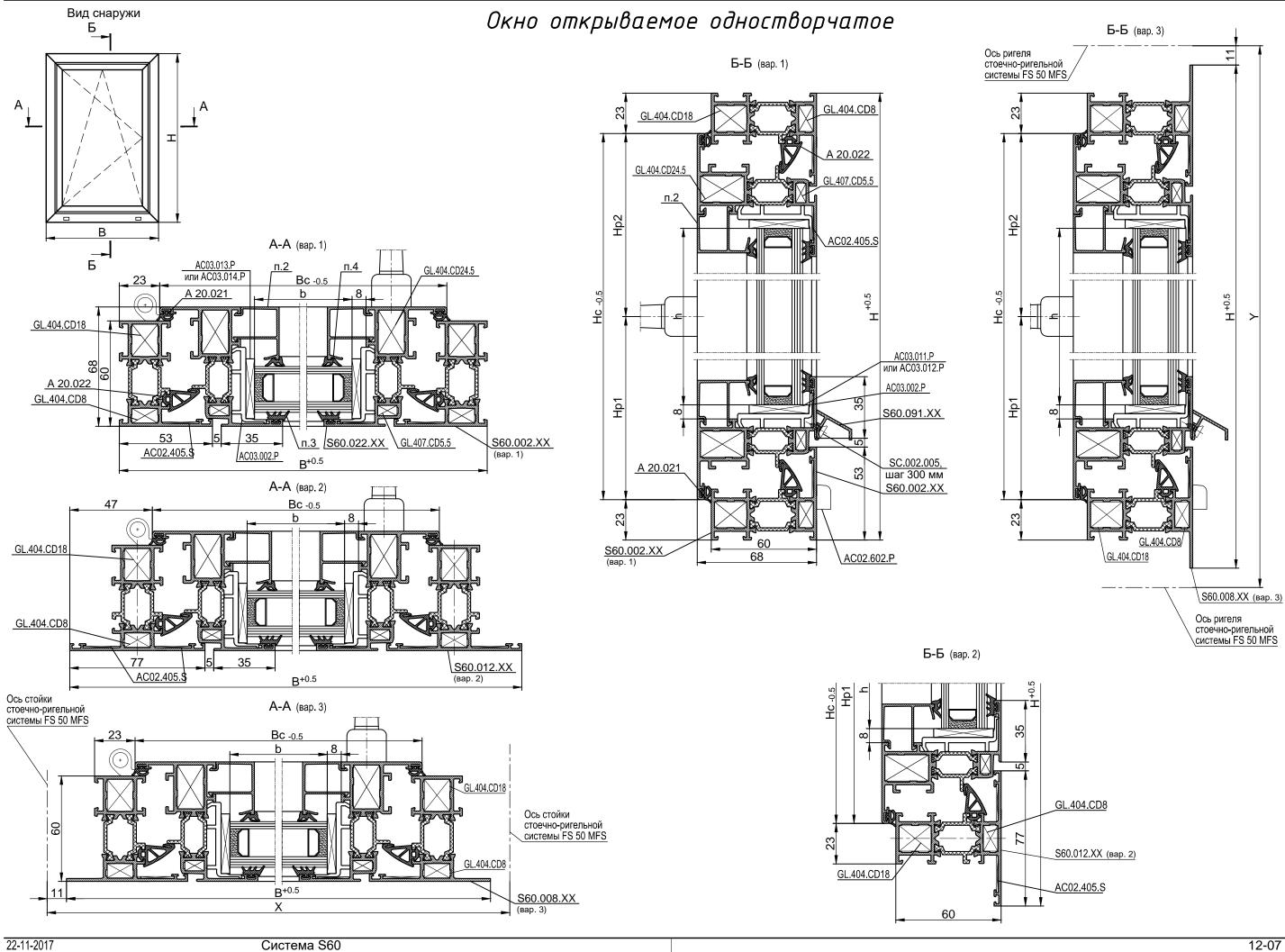
2

2

2

2







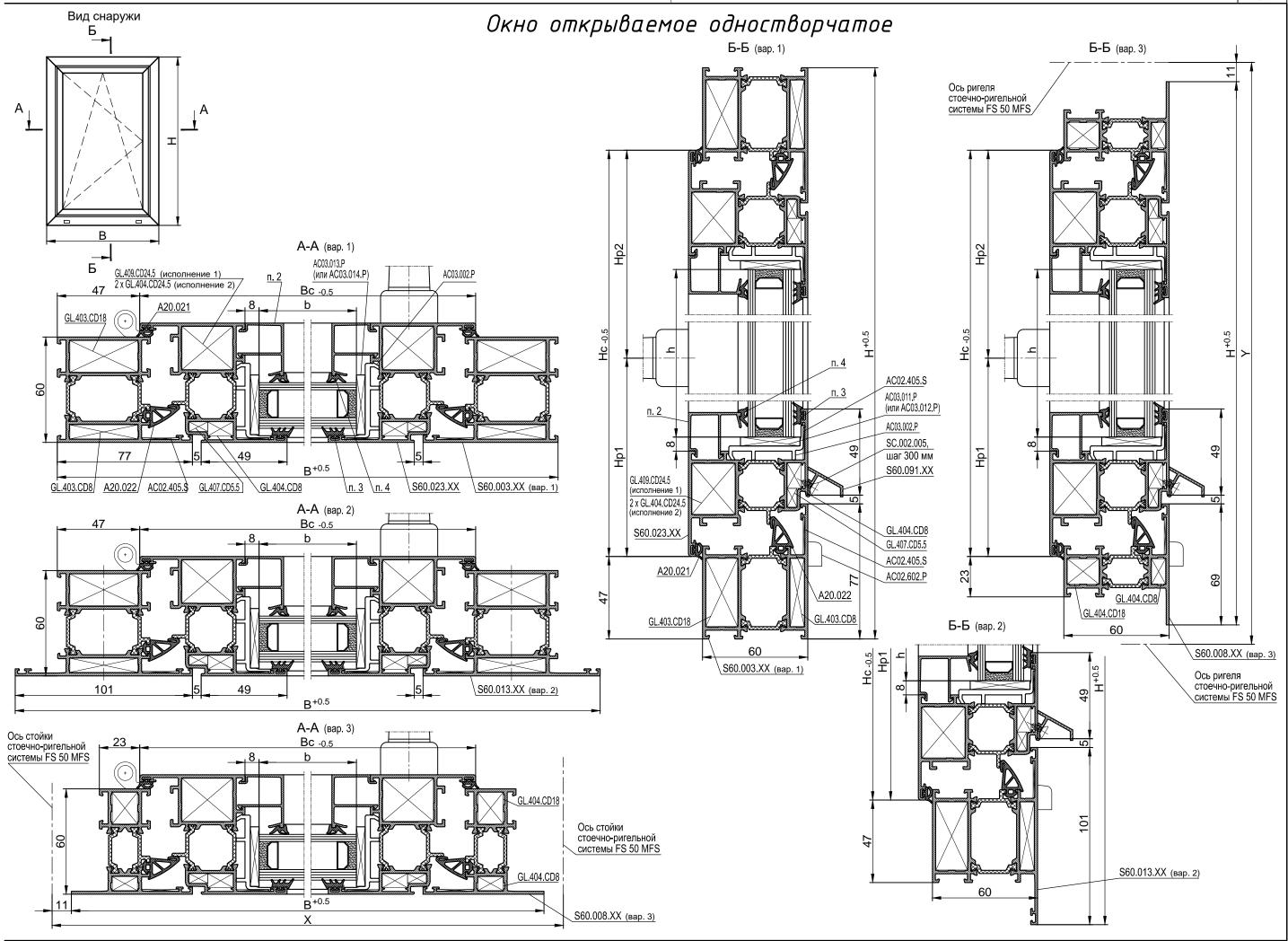
## Окно открываемое одностворчатое

| 05                              | Усл.          | Механич.          | Кол           | ичество       | , шт.                                 |               | Размер, мм   |              | Nº        |
|---------------------------------|---------------|-------------------|---------------|---------------|---------------------------------------|---------------|--------------|--------------|-----------|
| Обознач.                        | изо-<br>браж. | обраб.<br>профиля | Bap.1         | Bap.2         | Bap.3                                 | Bap.1         | Bap.2        | Bap.3        | — № листа |
| 1                               | 2             | 3                 | 4             | 5             | 6                                     | 7             | 8            | 9            | 10        |
|                                 | 1             | I.                | l             |               | Алю                                   | миниевые проф | или          | 1            |           |
| 000 000 1/1/                    |               |                   | 2             |               |                                       | В             |              |              | 40        |
| S60.002.XX                      |               |                   | 2             |               |                                       | Н             |              |              | 13        |
| S60.012.XX                      |               |                   |               | 2             |                                       |               | В            |              | 13        |
| 360.012.77                      |               |                   |               | 2             |                                       |               | Н            |              | 13        |
| S60.008.XX                      |               |                   |               |               | 2                                     |               |              | B=X-22       | 13        |
| 500.000.77                      |               |                   |               |               | 2                                     |               |              | H=Y-22       | 13        |
| S60.022.XX                      |               |                   |               | 2             |                                       | Bc=B-46       | Bc=B-94      | Bc=B-78      | <u> </u>  |
| 000.022.XX                      |               |                   |               | 2             |                                       | Hc=H-46       | Hc=H-94      | Hc=H-78      | 10        |
| S60.091.XX                      |               |                   |               | 1             |                                       | B-116         | B-164        | B-148        | 13        |
| см. п. 2                        | La F          |                   |               | 2             |                                       | B-138         | B-186        | B-170        | 10        |
| CM. II. Z                       |               |                   |               | 2             |                                       | H-182         | H-230        | H-214        | 13        |
|                                 |               |                   |               |               | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Уплотнители   | 1            | •            |           |
| см. п. 3                        |               |                   |               |               |                                       | 2v/D±U\ 552   | 2v/D±U\ 744  | 3v/P±H) 600  |           |
| см. п. 4                        |               |                   |               |               |                                       | 2x(B+H)-552   | 2x(B+H)-744  | 2x(B+H)-680  | 05-01     |
| A20.021                         |               |                   |               |               |                                       | 2x(B+H)-88    | 2x(B+H)-280  | 2x(B+H)-216  | 05-01     |
| A20.022                         |               |                   |               |               |                                       | 2x(B+11)=00   | 2x(B+11)=200 | 2x(0111)-210 |           |
|                                 |               |                   |               |               |                                       | Заполнение    |              |              |           |
|                                 | 1/2           |                   |               | 1             |                                       | b=B-154       | b=B-202      | b=B-186      |           |
|                                 | <i>//</i> /   |                   |               | '             |                                       | h=H-154       | h=H-202      | h=H-186      |           |
|                                 | 1             |                   |               |               |                                       | Аксессуары    |              |              |           |
| GL.404.CD24.5                   | L             |                   |               | 4             |                                       |               |              |              |           |
| GL.404.CD8                      | L             |                   |               | 4             |                                       |               |              |              |           |
| GL.407.CD5.5                    |               |                   |               | 4             |                                       |               |              |              |           |
| GL.404.CD18                     |               |                   |               | 4             |                                       |               |              |              |           |
| AC02.405.S                      |               |                   | 8             | 12            | 8                                     |               |              |              |           |
| PIN.000.001                     | ===           |                   | 8#            | 16#           | 8#                                    |               |              |              |           |
| PIN.000.002                     | <b>⊕</b>      |                   | 24#           | 16#           | 24#                                   |               |              |              | 04<br>13  |
| AC03.002.P<br>AC03.011.P        |               |                   |               | 6             |                                       |               |              |              |           |
| или<br>АС03.012.Р               | <b>&gt;</b>   |                   |               | 3             |                                       |               |              |              |           |
| AC03.013.P<br>или<br>AC03.014.P |               |                   |               | 6             |                                       |               |              |              |           |
| AC02.602.P                      | (m)           |                   |               | 2             |                                       |               |              |              |           |
| SC.002.005                      |               |                   | (B-116)/300+1 | (B-164)/300+1 | (B-148)/300+1                         |               |              |              |           |

- 1. Выбор алюминиевого профиля согласно статическим расчетам.
- 2. Выбор штапика по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 3. Выбор наружного EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 4. Выбор внутреннего EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1 -:- вар. 3 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.
- 7. \* для исполнения 1.
- 8. \*\* для исполнения 2.

22-11-2017 Система S60 12-08







# Окно открываемое одностворчатое

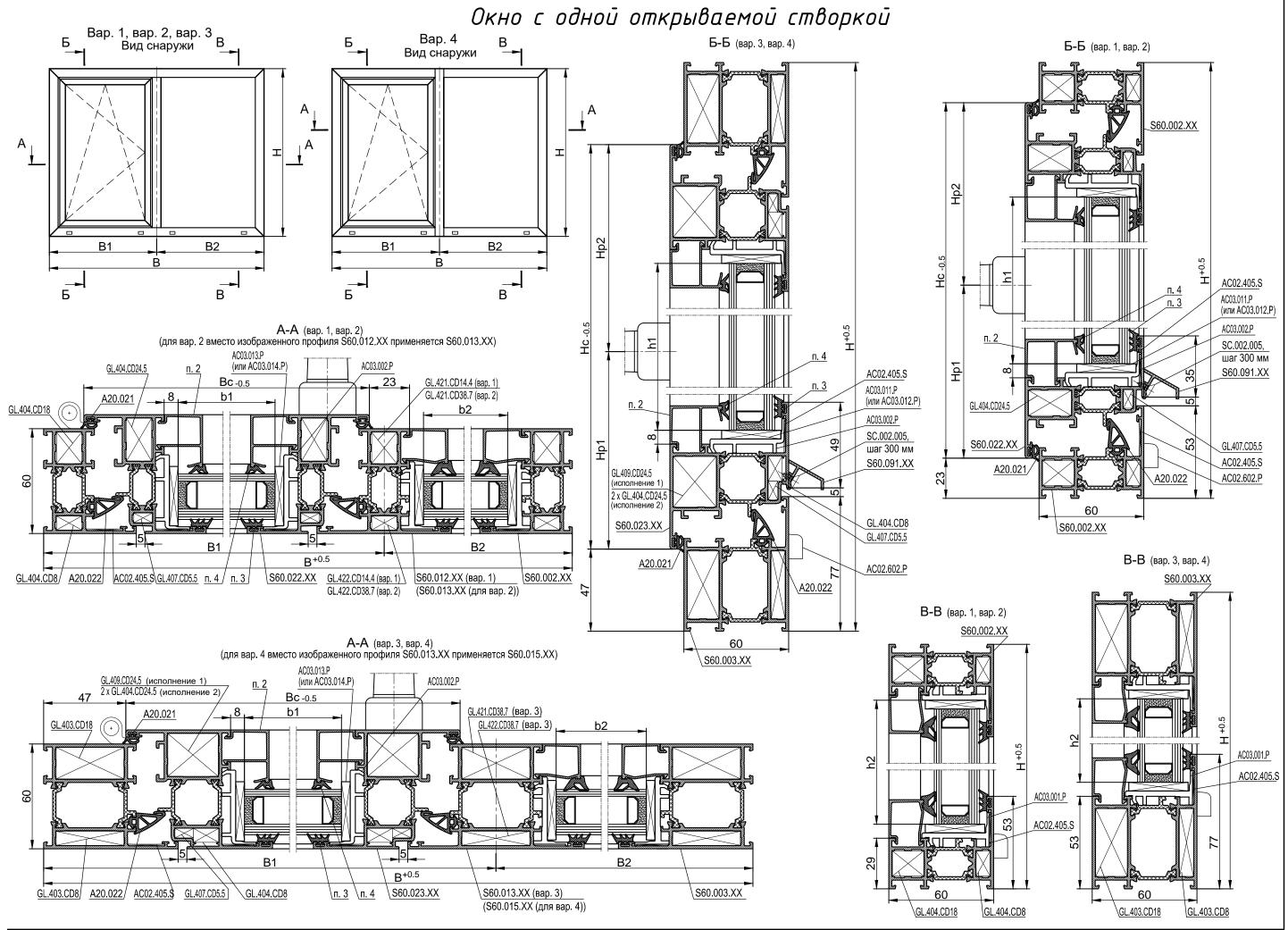
| Усл.              | Механич.           | Колі                         | ичество                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | , шт.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Размер, мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Nº                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|--------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| изо-<br>браж.     | оорао.<br>профиля  | Bap.1                        | Bap.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bap.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Bap.1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bap.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bap.3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | листа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2                 | 3                  | 4                            | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Алк                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | миниевые проф                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | или                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ·                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   |                    | 2                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   |                    | 2                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Н                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 174               |                    |                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | В                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   |                    |                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Н                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | B=X-22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | H=Y-22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| l <del>'m</del> j |                    |                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bc=B-94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Bc=B-142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Bc=B-78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   |                    |                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Hc=H-94                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Hc=H-142                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Hc=H-78                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   |                    |                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B-164                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B-212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B-148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ון נק             |                    |                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | B-214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | B-262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | B-198                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | H-258                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | H-306                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | H-242                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Уплотнители                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0./D.LU\ 056                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2:/P.II\ 4040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 0v/D+H) 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2X(D+H)-000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2X(D+H)-1040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2X(D+H)-192                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 05.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2v/B±H) 206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2v/P±U\ 488                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2v(B±H) 232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 05-0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ZX(D+11)-290                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ZX(D+11)-400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2X(D+11)-232                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Заполнение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1/1               |                    |                              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | b=B-230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | b=B-278                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | b=B-214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 1//               |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h=H-230                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h=H-278                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h=H-214                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Аксессуары                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    | 4                            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    | 4                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              | 8**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    | 4                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    | <u> </u>                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| _ <u>L</u>        |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 04<br>13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <u> </u>          |                    | 24#                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 24#                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | _                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   |                    |                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| X                 |                    |                              | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   |                    |                              | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   | изо-<br>браж.<br>2 | изо-<br>браж. профиля<br>2 3 | изо-браж.   обраб.     2   3     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   4     3   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4 <t< td=""><td>изо-браж. профиля   Вар.1   Вар.2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     3   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4</td><td>изо-<br/>браж. профиля     Вар.1     Вар.2     Вар.3       2     3     4     5     6       Кали     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     3     3     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4&lt;</td><td>изор-<br/>браж.<br/>профиля     Бар.1     Вар.2     Вар.3     Вар.1       2     3     4     5     6     7       Алюминиевые проф     В     2     Н       2     3     4     5     6     7       Алюминиевые проф     В     1     Н     1     Н     1     Н     1     Н     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1</td><td>  30-50-66   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200</td><td>изо-<br/>раж, профиля     68p.1     Вар.2     Вар.3     Вар.1     Вар.2     Вар.3       2     3     4     5     6     7     8     9       Кальминиевые профили       2     B     H     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B</td></t<> | изо-браж. профиля   Вар.1   Вар.2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     2   2     3   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4   4     4 | изо-<br>браж. профиля     Вар.1     Вар.2     Вар.3       2     3     4     5     6       Кали     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     2     3     3     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4     4< | изор-<br>браж.<br>профиля     Бар.1     Вар.2     Вар.3     Вар.1       2     3     4     5     6     7       Алюминиевые проф     В     2     Н       2     3     4     5     6     7       Алюминиевые проф     В     1     Н     1     Н     1     Н     1     Н     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1     1 | 30-50-66   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200   50-200 | изо-<br>раж, профиля     68p.1     Вар.2     Вар.3     Вар.1     Вар.2     Вар.3       2     3     4     5     6     7     8     9       Кальминиевые профили       2     B     H     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B     B |

- 1. Выбор алюминиевого профиля согласно статическим расчетам.
- 2. Выбор штапика по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 3. Выбор наружного EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 4. Выбор внутреннего EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1 -:- вар. 3 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.
- 7. \* для исполнения 1.
- 8. \*\* для исполнения 2.

22-11-2017

Система S60







04-.., 13-..

# Окно с одной открываемой створкой

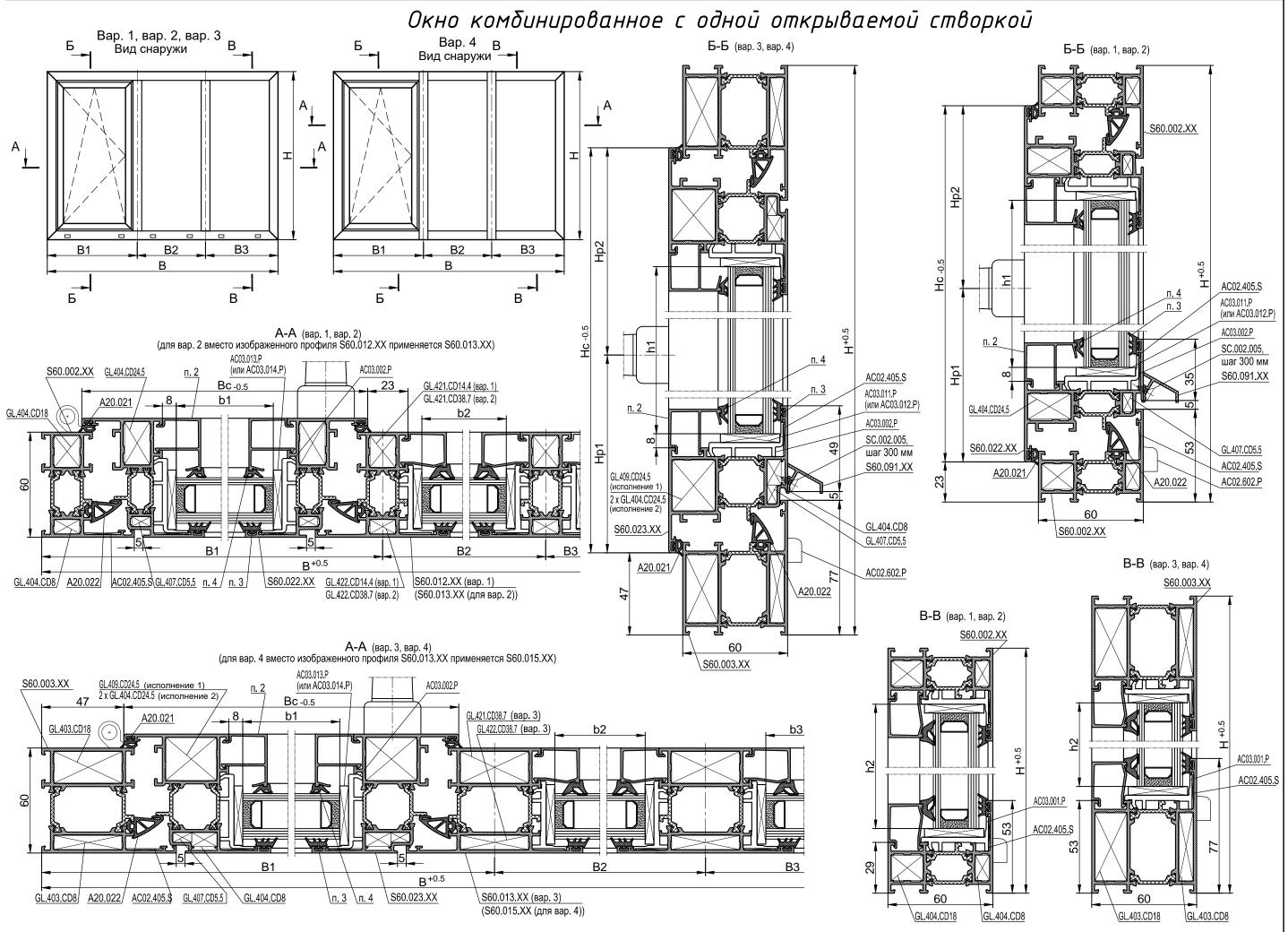
|             |                       |                    |       |          |                      |       |               |                 | ONTO     | L OUHUL       | , om  | pbroacrio                  | , G - C / . | пооркс               | ,          |                                       |                   |           |          |                       |            |            |          |
|-------------|-----------------------|--------------------|-------|----------|----------------------|-------|---------------|-----------------|----------|---------------|-------|----------------------------|-------------|----------------------|------------|---------------------------------------|-------------------|-----------|----------|-----------------------|------------|------------|----------|
| Обознач.    | Усл.<br>изо-          | Механич.<br>обраб. | К     | оличе    | ство, і              | шт.   |               | Разме           | р, мм    | _             | Nº    | 1                          | 2           | 3                    | 4          | 5                                     | 6                 | 7         | 8        | 9                     |            | 10         | 11       |
| 00031144.   | браж.                 | профиля            | Bap.1 | Bap.2    | Bap.3                | Bap.4 | Bap.1         | Bap.2           | Bap.3    | Bap.4         | листа |                            |             |                      |            |                                       | ксесс             | уары      | (продолж | ение)                 |            |            |          |
| 1           | 2                     | 3                  | 4     | 5        | 6                    | 7     | 8             | 9               | 10       | 11            | 12    | GL.404.CD24.5              |             |                      |            | 4                                     |                   | 8**       |          |                       |            |            |          |
|             |                       |                    |       |          | _                    | Алн   | оминиевые п   | · · ·           |          | т             |       | GL.404.CD8                 |             |                      | ļ <u>'</u> | 4                                     |                   | 4         |          |                       |            |            |          |
| S60.002.XX  |                       |                    |       | 2        |                      |       |               | В               |          |               | 13    | GL.407.CD5.5               |             |                      |            | 4                                     |                   | 4         |          |                       |            |            |          |
| 000.002.701 |                       |                    |       | 2        |                      |       | I             | H               |          |               |       | GL.404.CD18                | + - +       |                      | ,          | 4                                     |                   |           |          |                       |            |            |          |
|             |                       |                    |       |          | 2                    |       |               |                 | В        |               |       | GL.409.CD24.5              |             |                      |            |                                       |                   | 4*        |          |                       |            |            |          |
|             |                       |                    |       |          | 2                    | 2     |               |                 | Н        | Н             |       | AC02.405.S                 |             |                      | -          | 8                                     |                   | 8         |          |                       |            |            |          |
| S60.003.XX  |                       |                    |       |          |                      | 1     |               |                 |          | B1-26.5       | 13    | PIN.000.001                | <del></del> |                      |            | 8#                                    |                   | 8#        |          |                       |            |            |          |
|             |                       |                    |       |          | 1                    | 1     |               |                 |          | B2-26.5       |       | PIN.000.002                | <del></del> |                      | 2          | 24#                                   |                   | 24#       |          |                       |            |            |          |
|             |                       |                    |       |          | -                    | 1     |               |                 |          | B2-26.5       |       | GL.421.CD38.7              |             |                      |            | 2                                     | 2                 | 4         |          |                       |            |            |          |
|             | <del>   -  -4  </del> |                    |       |          | -                    | 1     |               |                 |          | B1-26.5       |       | GL.421.CD14.4              | <del></del> |                      | 2          |                                       |                   | 1         |          |                       |            |            |          |
| S60.012.XX  |                       |                    | 1     |          |                      |       | H-58          |                 |          |               | 13    | GL.422.CD38.7              |             |                      |            | 2                                     | 2                 | 4         |          |                       |            |            |          |
|             | 1 .                   |                    |       |          | -                    |       |               |                 |          |               |       | GL.422.CD14.4              | £ 20        |                      | 2          | 1                                     | 4                 |           |          |                       |            |            |          |
| S60.013.XX  |                       |                    |       | 1        | 1                    |       |               | H-58            | H-106    |               | 13    | PIN.000.001<br>PIN.000.002 |             |                      | 2          | 4                                     | 4                 | 8         |          |                       |            |            |          |
|             | 1 1                   |                    |       |          |                      |       |               |                 |          |               |       | SC.003.001                 |             |                      | 2          | 4                                     | 4                 | 8         |          |                       |            |            |          |
| S60.015.XX  |                       |                    |       |          |                      | 1     |               |                 |          | Н             | 13    | SC.003.001                 |             |                      | 2          | 4                                     | 4                 | 8         |          |                       |            |            |          |
|             | 1 1                   |                    |       | 2        |                      |       | Bc=B1-31.5    | Bc=B1_//3.5     |          |               |       | AC03.001.P                 | ı           |                      | 2          |                                       | <del>'</del><br>4 | 0         |          |                       |            |            |          |
| S60.022.XX  |                       |                    |       | 2        | 1                    |       | Hc=F          |                 |          |               | 13    | AC03.002.P                 |             |                      |            |                                       | <del>*</del><br>6 |           |          |                       |            |            |          |
|             | 1                     | $\overline{}$      |       | <u>-</u> | +                    | <br>2 | 110 1         | 1 40            | Bc=P     | <br>31-67.5   |       | AC03.011.P                 |             |                      |            | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |                   |           |          |                       |            |            |          |
| S60.023.XX  |                       |                    |       |          |                      | 2     |               |                 |          | H-94          | 13    | <b>или</b><br>AC03.012.P   |             |                      |            | ţ                                     | 5                 |           |          |                       |            |            |          |
| S60.091.XX  | <b>-</b>              |                    |       |          | 1                    |       | B1-101.5      | B1-113.5        |          | 137.5         | 13    | AC03.013.P                 |             |                      |            |                                       |                   |           |          |                       |            |            |          |
| 300.091.XX  | 1 7                   |                    |       |          |                      | \     |               |                 |          |               | 15    | <b>или</b><br>AC03.014.P   |             |                      |            | 1                                     | 0                 |           |          |                       |            |            |          |
|             |                       |                    |       |          | 2 (ство)<br>2 (ство) |       | B1-123.5      | B1-135.5<br>182 |          | 187.5<br>-258 |       | AC02.602.P                 |             |                      |            |                                       | 4                 |           |          |                       |            |            |          |
| см. п. 2    |                       |                    |       |          | 2 (CTBO)             | Jka)  | B2-43.5       | B2-55.5         |          | -79.5         | 13    | SC.002.005                 |             |                      | (B1-10     | )2)/300+1                             | (B1-13            | 38)/300+1 |          |                       |            |            |          |
|             |                       |                    |       |          | 2                    |       |               | 102             |          | ·150          |       |                            |             |                      | (8) 10     |                                       | (5) (6)           |           |          |                       |            |            |          |
|             |                       |                    |       |          |                      |       | Уплотните.    |                 |          | 100           |       |                            |             |                      |            |                                       |                   |           |          |                       |            |            |          |
| см. п. 3    |                       | 9                  |       |          |                      |       | 2x(B+2H)-726  | 2x(B+2H)-774    | 2x(B+2   | H)-1174       |       | -                          |             |                      |            |                                       |                   |           |          |                       |            |            |          |
| см. п. 4    |                       |                    |       |          |                      |       | 2x(B2+H))-203 | 2x(B2+H))-227   | ,        | H))-371       | -     |                            |             |                      |            |                                       |                   |           |          |                       |            |            |          |
| см. п. 4    |                       | , (створка)        |       |          |                      |       | 2x(B1+H)-523  | 2x(B1+H)-547    |          | +H)-803       | 05-01 |                            |             |                      |            |                                       |                   |           |          |                       |            |            |          |
| A20.021     |                       |                    |       |          |                      |       |               |                 | ,        |               |       |                            |             |                      |            |                                       |                   |           |          |                       |            |            |          |
| A20.022     |                       |                    |       |          |                      |       | - 2x(B1+H)-75 | 2x(B1+H)-99     | 2x(B1    | +H)-243       |       |                            | -           |                      | -          | -                                     |                   |           |          | ским рас<br>10-01, 10 |            | BIACIAM    | ости от  |
|             | 1 65                  | 1                  |       |          |                      |       | Заполнені     | 1 <del></del> 1 | <u> </u> |               |       |                            | •           | апика - п<br>аполнен |            | Jaivi VI                              | 14011/            | іць па    | JIVICTAN | 10 01, 10             | UL B 36    | NININONACI | JOIN OI  |
|             | //                    |                    |       |          | 4 /                  | \     | b1=B1-140     | b1=B1-152       | b1=6     | 31-204        |       | 3. Выб                     | ор нар      | ужного I             | EPDM       |                                       |                   |           |          | и и табли             | це на л    | истах ′    | 10-01,   |
|             | 1/2                   |                    |       |          | 1 (ство              | рка)  | h1=H-154      | h1=H-154        | h1=      | :H-230        |       |                            |             | исимост              |            |                                       |                   |           |          | ам и табл             | TIALLO LIO | , DUCTO    | , 10 01  |
|             | //                    |                    |       |          | 4                    |       | b2=B2-60      | b2=B2-72        | b2=      | B2-96         |       |                            |             | исимост              |            |                                       |                   |           |          | ам и таол             | пице на    | Пистал     | ( 10-01, |
|             | 1/1                   |                    |       |          | 1                    |       | h2=H-74       | h2=H-74         | h2=      | :H-122        |       | 5. Bap.                    | 1 -:- E     | вар. 4 - ва          | ариан      | гы кон                                | струк             | ций.      |          |                       |            |            |          |
|             |                       |                    |       |          |                      |       | Аксессуар     | Ы               |          |               |       |                            |             | оианта 2             |            | и угло                                | в изд             | елий (    | S60.     |                       |            |            |          |
| GL.403.CD18 |                       |                    |       |          |                      | 4     |               |                 |          |               | 04,   |                            |             | олнения<br>полнени:  |            |                                       |                   |           |          |                       |            |            |          |
| GL.403.CD8  |                       |                    |       |          |                      | 4     |               |                 |          |               | 13    |                            |             | - штапик             |            | отните                                | ели, з            | аполн     | ение ств | юрки.                 |            |            |          |
|             |                       |                    |       |          |                      |       |               |                 |          |               |       |                            |             |                      |            |                                       |                   |           |          |                       |            |            |          |

22-11-2017

Система S60

- 9. (створка) штапики, уплотнители, заполнение створки.



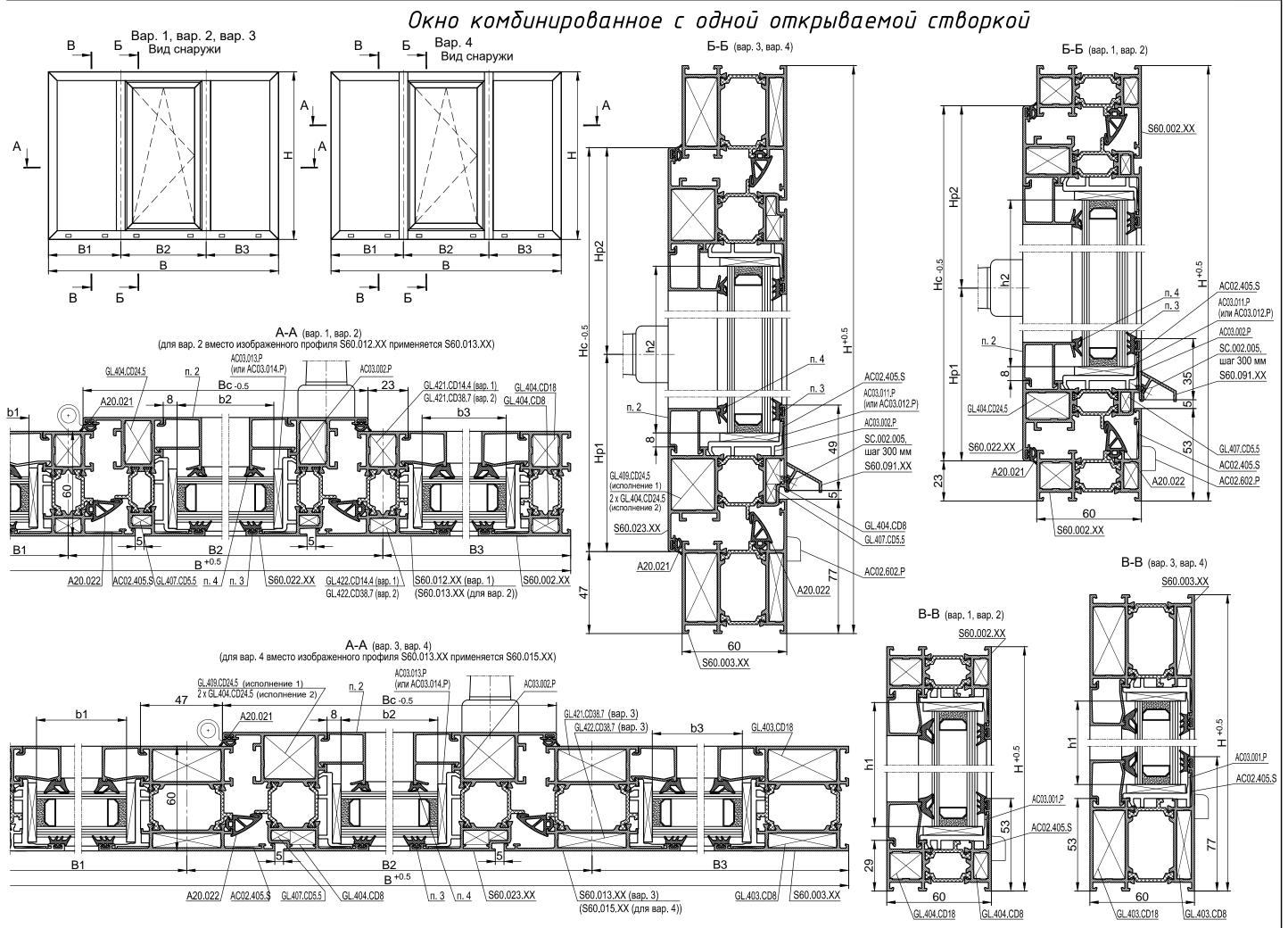




| 05         |              | Механич.          | ı     | <b>С</b> ОЛИЧ | есті | во, ш | JT.   |                       | Разме                 | р, мм          |                    | Nº    | 1                        | 2           | 3                    | 4        | 5       | 6      | 7         | 8                   | 9                          | 10       | 11       | 12       |
|------------|--------------|-------------------|-------|---------------|------|-------|-------|-----------------------|-----------------------|----------------|--------------------|-------|--------------------------|-------------|----------------------|----------|---------|--------|-----------|---------------------|----------------------------|----------|----------|----------|
| Обознач.   | изо-<br>браж | обраб.<br>профиля | Bap.1 | Bap.          | 2 E  | Зар.3 | Bap.4 | Bap.1                 | Bap.2                 | Bap.3          | Bap.4              | листа |                          |             |                      | -        |         | 1      | Запол     | т <b>нение</b> (про | <br>должение)              |          |          |          |
| 1          | 2            | 3                 | 4     | 5             |      | 6     | 7     | 8                     | 9                     | 10             | 11                 | 12    |                          | //          |                      |          |         |        |           | b3=B3-60            | b3=B3-72                   | b3=E     | 33-96    |          |
|            |              |                   |       |               |      |       | Алк   | оминиевые п           | рофили                | 1              |                    | 1     | 1                        | //<br>//    |                      |          | •       | 1      |           | h2=H-74             | h2=H-74                    | h2=l     | H-122    |          |
|            | 1            |                   |       | 2             |      |       |       | l l                   | 3                     |                |                    | 10    |                          |             |                      |          |         |        | Аксес     | суары               |                            |          |          |          |
| S60.002.XX |              |                   |       | 2             |      |       |       | ŀ                     | 1                     |                |                    | 13    | GL.403.CD18              |             |                      |          |         |        | 4         |                     |                            |          |          |          |
|            |              |                   |       |               |      | 2     |       |                       |                       | В              |                    |       | GL.403.CD8               | L           |                      |          |         |        | 4         |                     |                            |          |          |          |
|            | Ш            |                   |       |               |      | 2     | 2     |                       |                       | Н              | Н                  |       | GL.404.CD24.5            | L           |                      | 4        |         |        | 8**       |                     |                            |          |          |          |
|            |              |                   |       |               |      |       | 1     |                       |                       |                | B3-26.5            |       | GL.404.CD8               |             |                      | 4        |         |        | 4         |                     |                            |          |          |          |
| S60.003.XX |              |                   |       |               |      |       | 1     |                       |                       |                | B1-26.5            | 13    | GL.407.CD5.5             | L           |                      | 4        |         |        | 4         |                     |                            |          |          |          |
| 300.003.XX |              |                   |       |               |      |       | 1     |                       |                       |                | B1-26.5            | ]     | GL.404.CD18              |             |                      | 4        |         |        |           |                     |                            |          |          |          |
|            | Ш            |                   |       |               |      |       | 1     |                       |                       |                | B3-26.5            |       | GL.409.CD24.5            | L           |                      |          |         | ,      | 4*        |                     |                            |          |          |          |
|            |              |                   |       |               |      |       | 2     |                       |                       |                | B2-53              |       | AC02.405.S               | L           |                      | 8        |         |        | 8         |                     |                            |          |          |          |
|            | Ш            |                   |       |               |      |       | _     |                       |                       |                |                    |       | PIN.000.001              | €           |                      | 8        | #       |        | 8#        |                     |                            |          |          |          |
| S60.012.XX |              |                   | 2     |               |      |       |       | H-58                  |                       |                |                    | 13    | PIN.000.002              | <del></del> |                      | 24       | 4#      | 2      | 24#       |                     |                            |          |          |          |
|            |              |                   |       |               |      |       |       |                       |                       |                |                    |       | GL.421.CD38.7            | <del></del> |                      |          | 4       | 4      | 8         |                     |                            |          |          |          |
| S60.013.XX | Ш            |                   |       | 2             |      | 2     |       |                       | H-58                  | H-106          |                    | 13    | GL.421.CD14.4            | <del></del> |                      | 4        |         |        |           |                     |                            |          |          | <u> </u> |
|            |              |                   |       |               |      |       |       |                       |                       |                |                    |       | GL.422.CD38.7            | £ \$        |                      |          | 4       | 4      | 8         |                     |                            |          |          | 13′      |
| S60.015.XX |              |                   |       |               |      |       | 2     |                       |                       |                | Н                  | 13    | GL.422.CD14.4            | £ 2         |                      | 4        |         |        |           |                     |                            |          |          |          |
|            |              |                   |       |               |      |       |       |                       |                       |                |                    |       | PIN.000.001              | €           |                      | 4        | 8       | 8      | 16        |                     |                            |          |          |          |
| S60.022.XX | أحيا         |                   |       | 2             |      |       |       | Bc=B1-31.5            | Bc=B1-43.5            |                |                    | 13    | PIN.000.002              | <del></del> |                      | 4        | 8       | 8      | 16        |                     |                            |          |          | _        |
|            | l            |                   |       | 2             |      |       |       | Hc=F                  | 1-46                  | 5 51           | 07.5               |       | SC.003.001               |             |                      | 4        | 8       | 8      | 16        |                     |                            |          |          | _        |
| S60.023.XX |              |                   |       |               |      | 2     |       |                       |                       | Bc=B1-         |                    | 13    | SC.003.002               |             |                      | 4        | 8       | 8      | 16        |                     |                            |          |          | _        |
|            | le -         |                   |       |               |      | 2     | 2     |                       |                       | Hc=H-          |                    |       | AC03.001.P               | ا           |                      |          |         | 8      |           |                     |                            |          |          | _        |
| S60.091.XX |              |                   |       |               | 1    |       |       | B1-101.5              | B1-113.5              | B1-13          | 7.5                | 13    | AC03.002.P<br>AC03.011.P |             |                      |          |         | 6      |           |                     |                            |          |          | _        |
|            |              |                   |       |               | 2    |       |       | B2-29                 | B2-53                 | B2-5           | 53                 |       | или                      | <b>&gt;</b> |                      |          | -       | 7      |           |                     |                            |          |          |          |
|            |              |                   |       |               | 2    |       |       | B3-43.5               | B3-55.5               | B3-79          | 9.5                |       | AC03.012.P<br>AC03.013.P |             |                      | +        |         |        |           |                     |                            |          |          | _        |
| см. п. 2   |              |                   |       |               | 4    |       |       | H-                    | 102                   | H-15           | 50                 | 13    | или                      |             |                      |          | 1       | 4      |           |                     |                            |          |          |          |
|            |              |                   |       |               | 2 (  | створ | рка)  | B1-123.5              | B1-135.5              | B1-18          |                    |       | AC03.014.P<br>AC02.602.P |             |                      |          |         | 6      |           |                     |                            |          |          | $\dashv$ |
|            |              |                   |       |               | 2 (  | створ | рка)  | H-                    | 182                   | H-25           | 58                 |       |                          |             |                      |          |         |        |           |                     |                            |          |          | $\dashv$ |
| _          | Tancas 4     | Øl .              | 1     |               |      |       |       | Уплотните.            |                       | 2              | 4400               |       | SC.002.005               | 8 Junior    |                      | (B1-106  | )/300+1 | (B1-13 | 37)/300+1 |                     |                            |          |          |          |
|            |              |                   |       |               |      |       |       | 2x(B+3H)-900          | 2x(B+3H)-996          | 2x(B+3H)-      |                    | _     | 1 Pus                    | n 201       |                      | 0000 000 | chians  |        | .пэспо    | CTATIALIOCI         | им расчета                 |          |          |          |
| см. п. 4   | M            |                   |       |               |      |       |       | , ,                   | 2x(B2+B3+2H)-449      | ,              |                    |       |                          |             |                      |          |         |        |           |                     | им расчета<br>-01, 10-02 в |          | ости от  |          |
| см. п. 4   |              |                   |       |               |      |       |       | 2x(B1+H)-523          | 2x(B1+H)-547          | 2x(B1+H)       | ) <del>-</del> 803 | 05-01 | толщ                     | ины з       | аполнен              | ия.      |         |        |           |                     |                            |          |          |          |
| A20.021    |              |                   |       |               |      |       |       | 2x(B1+H)-59           | 2x(B1+H)-83           | 2x(B1+H)       | -227               |       |                          |             | -                    | -        |         |        |           |                     | і таблице на               | а листах | 10-01,   |          |
| A20.022    |              |                   |       |               |      |       |       |                       |                       |                |                    |       |                          |             | зисимост<br>/треннег |          |         |        |           |                     | і и таблице                | на листа | x 10-01. |          |
|            | Ι            |                   | 1     |               |      |       |       | Заполнени             | 1                     |                | 201                |       | 10-02                    | в зав       | висимост             | ти от то | олщи    | ны заі | полне     |                     |                            | 111.0.0  | ,        |          |
|            | 1/2          | (створка)         |       |               | 1    |       |       | b1=B1-140<br>h1=H-154 | b1=B1-152<br>h1=H-154 | b1=B1<br>h1=H- |                    |       |                          |             | зар. 4 - в           |          |         |        |           | 260                 |                            |          |          |          |
|            |              |                   |       |               |      |       |       |                       |                       |                |                    |       |                          |             | оианта 2<br>Іолнения |          | і угло  | в изд  | елии 3    | 500.                |                            |          |          |          |
|            | 1/2          |                   |       |               | 1    |       |       | b2=B2-45<br>h2=H-74   | b2=B2-69<br>h2=H-74   | b2=B2<br>h2=H- |                    |       |                          |             | полнени              |          |         |        |           |                     |                            |          |          |          |
| L          |              |                   |       |               |      |       |       | 112-11-14             | 114-11-14             | IIZ=N·         | 144                |       | 9. (ство                 | рка)        | - штапиі             | ки, упло | тнит    | ели, з | аполн     | ение створ          | ЖИ.                        |          |          |          |

22-11-2017 Система S60





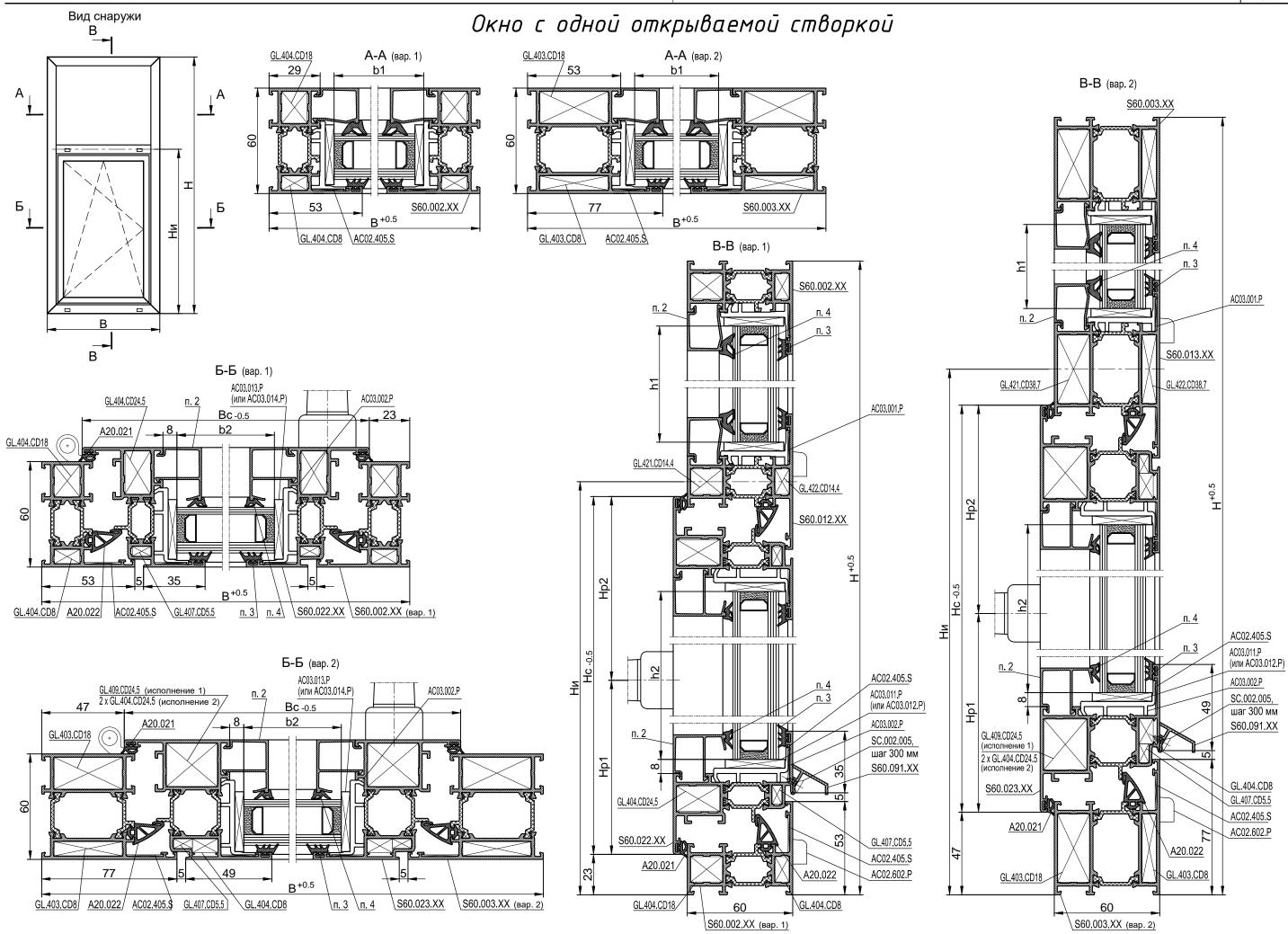


|              | Усл.         | Механич.          | К     | оличе | ество, і | шт.   |              | Разме               | р, мм  |                  | Nº      | 1                          | 2                | 3                   | 4       | 5        | 6                  | 7         | 8                  | 9                           | 10       | 11        | 12  |
|--------------|--------------|-------------------|-------|-------|----------|-------|--------------|---------------------|--------|------------------|---------|----------------------------|------------------|---------------------|---------|----------|--------------------|-----------|--------------------|-----------------------------|----------|-----------|-----|
| Обознач.     | изо-<br>браж | обраб.<br>профиля | Bap.1 | Bap.2 | Bap.3    | Bap.4 | Bap.1        | Bap.2               | Bap.3  | Bap.4            | _ писта |                            |                  |                     |         |          |                    | Запол     | <b>інение</b> (про | <br>должение)               |          |           |     |
| 1            | 2            | 3                 | 4     | 5     | 6        | 7     | 8            | 9                   | 10     | 11               | 12      |                            | // <sub>//</sub> |                     |         |          | 4                  |           | b3=B3-60           | b3=B3-72                    | b3=E     | 33-96     |     |
|              |              |                   |       |       |          | Алн   | оминиевые п  | рофили              |        | •                |         | 1                          | // <sub>//</sub> |                     |         |          | 1                  |           | h1=H-74            | h1=H-74                     | h1=l     | H-122     |     |
| 000 000 1/1/ | 1            |                   |       | 2     |          |       | [            | 3                   |        |                  | 13      |                            | •                |                     | •       |          |                    | Аксес     | суары              |                             |          |           | •   |
| S60.002.XX   |              |                   |       | 2     |          |       | ŀ            | +                   |        |                  | ] 13    | GL.403.CD18                |                  |                     |         |          |                    | 4         |                    |                             |          |           |     |
|              |              |                   |       |       | 2        |       |              |                     | В      |                  |         | GL.403.CD8                 |                  |                     |         |          |                    | 4         |                    |                             |          |           |     |
|              |              |                   |       |       | 2        | 2     |              |                     | Н      | Н                |         | GL.404.CD24.5              |                  |                     |         | 4        |                    | 8**       |                    |                             |          |           |     |
|              | -            |                   |       |       |          | 1     |              |                     |        | B3-26.5          |         | GL.404.CD8                 | L                |                     |         | 4        |                    | 4         |                    |                             |          |           |     |
| S60.003.XX   |              |                   |       |       |          | 1     |              |                     |        | B1-26.5          | 13      | GL.407.CD5.5               |                  |                     |         | 4        |                    | 4         |                    |                             |          |           |     |
| 000.000.77   | 1 1          |                   |       |       |          | 1     |              |                     |        | B1-26.5          |         | GL.404.CD18                |                  |                     | ,       | 4        |                    |           |                    |                             |          |           |     |
|              |              |                   |       |       |          | 1     |              |                     |        | B3-26.5          |         | GL.409.CD24.5              |                  |                     |         |          | ,                  | 4*        |                    |                             |          |           |     |
|              | 1 1          |                   |       |       |          | 2     |              |                     |        | B2-53            |         | AC02.405.S                 |                  |                     |         | 8        | 1                  | 8         |                    |                             |          |           |     |
|              |              |                   |       |       |          |       |              |                     |        |                  |         | PIN.000.001                | €:-              |                     | +       | 8#       | 1                  | 8#        |                    |                             |          |           |     |
| S60.012.XX   |              |                   | 2     |       |          |       | H-58         |                     |        |                  | 13      | PIN.000.002                |                  |                     | 2       | 24#      | 2                  | 24#       |                    |                             |          |           |     |
|              |              |                   |       |       |          |       |              |                     |        |                  |         | GL.421.CD38.7              | <del></del>      |                     |         | 4        | 4                  | 8         |                    |                             |          |           |     |
| S60.013.XX   |              |                   |       | 2     | 2        |       |              | H-58                | H-106  |                  | 13      | GL.421.CD14.4              |                  |                     | 4       |          |                    |           |                    |                             |          |           | 04, |
|              |              |                   |       |       |          |       |              |                     |        |                  |         | GL.422.CD38.7              | ~                |                     |         | 4        | 4                  | 8         |                    |                             |          |           | 13  |
| S60.015.XX   |              |                   |       |       |          | 2     |              |                     |        | н                | 13      | GL.422.CD14.4              | £ 5              |                     | 4       |          |                    |           |                    |                             |          |           | _   |
|              |              |                   |       |       |          |       |              |                     |        |                  |         | PIN.000.001                | €                |                     | 4       | 8        | 8                  | 16        |                    |                             |          |           |     |
| S60.022.XX   |              |                   |       | 2     |          |       | Bc=B2-17     | Bc=B2-41            |        |                  | 13      | PIN.000.002                | <del></del>      |                     | 4       | 8        | 8                  | 16        |                    |                             |          |           | _   |
|              | l .          |                   |       | 2     |          |       | Hc=F         | 1-46                |        | 20.44            |         | SC.003.001                 |                  |                     | 4       | 8        | 8                  | 16        |                    |                             |          |           |     |
| S60.023.XX   |              |                   |       |       | +        | 2     |              |                     | Bc=B   |                  | 13      | SC.003.002                 |                  |                     | 4       | 8        | 8                  | 16        |                    |                             |          |           |     |
|              |              |                   |       |       |          | 2     |              |                     | Hc=l   |                  |         | AC03.001.P                 | ا ا              |                     |         |          | 8                  |           |                    |                             |          |           | _   |
| S60.091.XX   |              |                   |       |       | 1        |       | B2-87        | B2-111              | B2-    | -111             | 13      | AC03.002.P<br>- AC03.011.P |                  |                     |         |          | 6                  |           |                    |                             |          |           | _   |
|              |              |                   |       |       | 2        |       | B1-43.5      | B1-55.5             | B1-    | 79.5             |         | или                        |                  |                     |         |          | 7                  |           |                    |                             |          |           |     |
|              |              |                   |       |       | 2        |       | B3-43.5      | B3-55.5             | B3-    | 79.5             |         | AC03.012.P<br>AC03.013.P   |                  |                     |         |          |                    |           |                    |                             |          |           | _   |
| см. п. 2     |              |                   |       |       | 4        |       | H-           | 102                 | H-     | 150              | 13      | или                        |                  |                     |         | 1        | 4                  |           |                    |                             |          |           |     |
|              |              |                   |       |       | 2 (ство  | рка)  | B2-109       | B2-133              |        | -161             |         | AC03.014.P<br>AC02.602.P   |                  |                     |         |          | 6                  |           |                    |                             |          |           |     |
|              |              |                   |       |       | 2 (ство  | рка)  | H-           | 182                 | H-     | 258              |         |                            | _                |                     |         |          | 1                  |           |                    |                             |          |           |     |
|              | 1 . 4        | 1                 |       |       |          |       | Уплотните.   |                     |        |                  | 1       | SC.002.005                 | <b>2000</b>      |                     | (B2-87  | ')/300+1 | (B2-1 <sup>2</sup> | 11)/300+1 |                    |                             |          |           |     |
| см. п. 3     |              |                   |       |       |          |       | 2x(B+3H)-900 | 2x(B+3H)-996        |        | H)-1492          |         | 1 Pu6                      | 20 00            |                     | 050 50  | офил     |                    |           | OTOTALIOOK         | им расчетаг                 |          |           |     |
| см. п. 4     | M            |                   |       |       |          |       | <u>'</u>     | 2x(B1+B3+2H)-454    |        | 3+2H)-742        |         | 2 Bul                      | -                |                     | -       | -        |                    |           |                    | им расчета:<br>-01, 10-02 в |          | юсти от   |     |
| см. п. 4     |              | (створка)         |       |       |          |       | 2x(B2+H)-494 | 2x(B2+H)-542        | 2x(B2+ | +H)-750          | 05-01   | толш                       | µны з            | аполнен             | ия.     |          |                    |           |                    |                             |          |           |     |
| A20.021      |              |                   |       |       |          |       | 2x(B2+H)-30  | 2x(B2+H)-70         | 2x(B2+ | ·H)-174          |         |                            |                  |                     |         |          |                    |           |                    | і таблице на                | а листах | 10-01,    |     |
| A20.022      |              |                   |       |       |          |       |              |                     |        |                  |         |                            |                  | исимост<br>треннег  |         |          |                    |           |                    | и и таблице                 | на листа | ax 10-01. |     |
|              | l            |                   |       |       |          |       | Заполнени    | 1                   |        | <b>D</b> 4 0 5   |         | 10-02                      | 2 в зав          | висимост            | ги от т | олщи     | ны заі             | полне     |                    |                             |          |           |     |
|              | 1/1          |                   |       |       | 1        |       | b1=B1-60     | b1=B1-72<br>h1=H-74 |        | B1-96<br>H-122   |         |                            |                  | вар. 4 - в          |         |          |                    |           | 200                |                             |          |           |     |
|              | "            |                   |       |       |          |       | h1=H-74      |                     |        |                  |         |                            |                  | оианта 2<br>олнения |         | и угло   | в изд              | елий (    | 560.               |                             |          |           |     |
|              | 1/2          | (створка)         |       |       | 1        |       | b2=B2-125    | b2=B2-149           |        | 32-177<br>Ll 220 |         | 1                          |                  | полнения            |         |          |                    |           |                    |                             |          |           |     |
|              | W            |                   |       |       |          |       | h2=H-154     | h2=H-154            | n2=    | H-230            |         |                            |                  |                     |         | отнит    | ели, з             | аполн     | ение створ         | оки.                        |          |           |     |

22-11-2017

Система S60







13-..

| 05            |                      | Механич.          | Количе | ство, шт.   | Разм             | ер, мм           | Nº       | 1                 | 2           | 3                    | 4             | 5                    | 6                 |               |
|---------------|----------------------|-------------------|--------|-------------|------------------|------------------|----------|-------------------|-------------|----------------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Обознач.      | изо-<br>браж         | обраб.<br>профиля | Bap.1  | Bap.2       | Bap.1            | Bap.2            | листа    |                   | •           |                      | <u> </u>      | <b>Аксессуары</b> (п | родолжение)       | '             |
| 1             | 2                    | 3                 | 4      | 5           | 6                | 7                | 8        | PIN.000.001       | €:-         |                      | 8#            | 8#                   |                   |               |
|               | •                    | <u>'</u>          |        | Алюм        | иниевые профили  |                  | <u>'</u> | PIN.000.002       | €:-         |                      | 24#           | 24#                  |                   |               |
| 200 000 100   | 1                    |                   | 2      |             | В                |                  | 40       | GL.421.CD38.7     | <b>₩</b>    |                      |               | 2                    |                   |               |
| S60.002.XX    |                      |                   | 2      |             | Н                |                  | 13       | GL.421.CD14.4     | <del></del> |                      | 2             |                      |                   |               |
| 000 000 1/1/  | الحجا                |                   |        | 2           |                  | В                | 13       | GL.422.CD38.7     | ~~»         |                      |               | 2                    |                   |               |
| S60.003.XX    |                      |                   |        | 2           |                  | Н                | 13       | GL.422.CD14.4     | £ 50        |                      | 2             |                      |                   |               |
| S60.012.XX    | -                    |                   | 1      |             | B-58             |                  | 13       | PIN.000.001       | ₩           |                      | 2             | 4                    |                   |               |
| 300.012.77    |                      |                   | ı      |             | D-30             |                  | 13       | PIN.000.002       | €:-         |                      | 2             | 4                    |                   |               |
| S60.013.XX    | [ <del>       </del> |                   |        | 1           |                  | B-106            | 13       | SC.003.001        | 4000        |                      | 2             | 4                    |                   |               |
| 300.013.77    | <del>     </del>     |                   |        | 1           |                  | B-100            | 13       | SC.003.002        |             |                      | 2             | 4                    |                   |               |
| S60.022.XX    |                      |                   | 2      |             | Bc=B-46          |                  | 13       | AC03.001.P        | ~           |                      | 4             | 4                    |                   |               |
| 300.022.77    |                      |                   | 2      |             | Hc=Hи-31.5       |                  | 13       | AC03.002.P        |             |                      |               | 6                    |                   |               |
| S60.023.XX    |                      |                   |        | 2           |                  | Bc=B-94          | 13       | AC03.011.P<br>или | <b>&gt;</b> |                      |               | 5                    |                   |               |
| 500.025.XX    | - 1-4r .             |                   |        | 2           |                  | Нс=Ни-67.5       | 15       | AC03.012.P        |             |                      | `             | J                    |                   |               |
| S60.091.XX    |                      |                   |        | 1           | B-116            | B-164            | 13       | AC03.013.P<br>или |             |                      | 1             | 0                    |                   |               |
|               |                      |                   | :      | 2 (створка) | B-138            | B-214            |          | AC03.014.P        |             |                      |               | 4                    |                   |               |
| см. п. 2      |                      |                   | :      | 2 (створка) | Ни-167.5         | Ни-231.5         | 12       | AC02.602.P        |             |                      | 4             | 4                    |                   |               |
| OWI. II. Z    |                      |                   | :      | 2           | B-58             | B-106            | 13       | SC.002.005        | <b>A</b>    |                      | (B-116)/300+1 | (B-164)/300+1        |                   |               |
|               |                      |                   | :      | 2           | Н-Ни-87.5        | Н-Ни-123.5       |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
|               |                      |                   |        |             | Уплотнители      |                  |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
| см. п. 3      |                      |                   |        |             | 2x(2B+H)-726     | 2x(2B+H)-1174    |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
| см. п. 4      | M                    |                   |        |             | 2х(В+(Н-Ни))-203 | 2х(В+(Н-Ни))-371 |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
| см. п. 4      |                      | (створка)         |        |             | 2х(В+Ни)-523     | 2х(В+Ни)-803     | 05-01    |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
| A20.021       |                      |                   |        |             | 2х(В+Ни)-75      | 2х(В+Ни)-243     |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
| A20.022       |                      |                   |        |             | 2X(D+1101)-13    | 2X(D+1101)-243   |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
|               |                      |                   |        |             | Заполнение       |                  |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
|               | 1/4                  |                   |        | 1           | b1=B-74          | b1=B-122         |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
|               | 1//                  |                   |        | '           | h1=H-Ни-60       | h1=H-Ни-96       |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
|               | 1/1                  |                   |        | 1 (створка) | b2=B-154         | b2=B-230         |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
|               | <i>//</i>            |                   |        | т (створка) | h2=Hи-140        | h2=Hи-204        |          |                   |             |                      |               |                      |                   |               |
|               |                      |                   |        |             | Аксессуары       |                  |          |                   |             |                      |               |                      | татическим расче  |               |
| GL.403.CD18   | L                    |                   |        | 4           |                  |                  |          |                   | -           | апика - г<br>аполнен |               | таолице на л         | истах 10-01, 10-0 | Z в зависимо  |
| GL.403.CD8    |                      |                   |        | 4           |                  |                  |          |                   |             |                      |               | нителя - по          | эскизам и таблице | е на листах 1 |
| GL.404.CD24.5 |                      |                   | 4      | 8**         |                  |                  |          |                   |             |                      |               | ны заполнени         |                   |               |
| GL.404.CD8    |                      |                   | 4      | 4           |                  |                  | 04,      | 4. Выб            | ор вн       | /треннег             | о ЕРОМ упл    | отнителя - п         | о эскизам и табли | це на листах  |

- имости от
- ax 10-01,
- тах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1, вар. 2 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.
- 7. \* для исполнения 1.
- 8. \*\* для исполнения 2.
- 9. (створка) штапики, уплотнители, заполнение створки.

22-11-2017

GL.407.CD5.5

GL.404.CD18

GL.409.CD24.5

AC02.405.S

Система S60

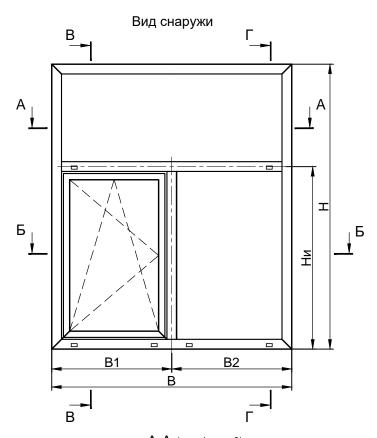
4

4\*

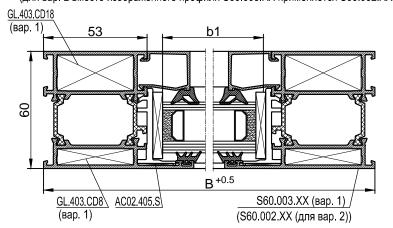
8

4

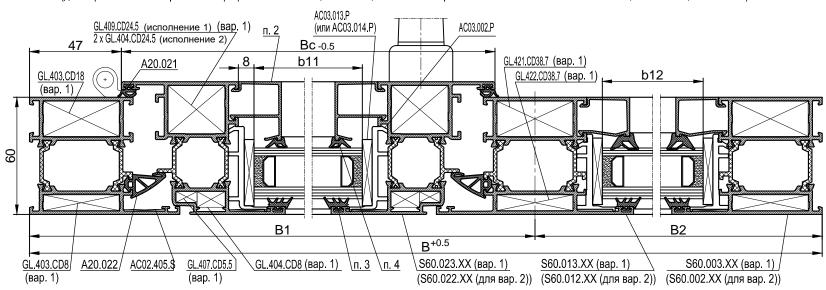


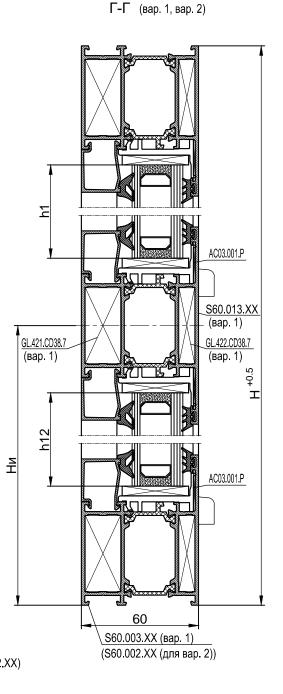


**A-A** (вар. 1, вар. 2) (для вар. 2 вместо изображенного профиля S60.003.XX применяется S60.002.XX)



Б-Б (вар. 1, вар. 2) (для вар. 2 вместо изображенных профилей S60.003.XX, S60.013.X, XS60.023.XX применяются соответственно S60.002.XX, S60.012.XX, S60.022.XX)





AC03.001.P 于 AC02.405.S AC03.011.P (или АС03.012.Р) AC03.002.P SC.002.005, шаг 300 мм S60.091.XX AC02.405.S A20.021 AC02.602.P \A20.022

В-В (вар. 1, вар. 2)



04-..,

## Окно комбинированное с одной открываемой створкой

| 06           | Усл.                 | Механич.          | Количе | ество, шт.  | Разм              | ер, мм         | Nº    | 1                 | 2           | 3 4                                | 5              | 6                |           |
|--------------|----------------------|-------------------|--------|-------------|-------------------|----------------|-------|-------------------|-------------|------------------------------------|----------------|------------------|-----------|
| Обознач.     | изо-<br>браж.        | обраб.<br>профиля | Bap.1  | Bap.2       | Bap.1             | Bap.2          | листа |                   |             |                                    | Аксессуары (   | продолжение)     | '         |
| 1            | 2                    | 3                 | 4      | 5           | 6                 | 7              | 8     | GL.404.CD24.5     | L           | 8**                                | 4              |                  |           |
|              |                      |                   |        | Алк         | оминиевые профили |                | •     | GL.404.CD8        | L           | 4                                  | 4              |                  |           |
| 000 000 1/1/ |                      | $\overline{}$     | 2      |             | В                 |                | 40    | GL.407.CD5.5      | L           | 4                                  | 4              |                  |           |
| S60.003.XX   |                      |                   | 2      |             | Н                 |                | 13    | GL.404.CD18       | L           |                                    | 4              |                  |           |
| 200 000 1/1/ |                      |                   |        | 2           |                   | В              | 13    | GL.409.CD24.5     | L           | 4*                                 |                |                  |           |
| S60.002.XX   |                      |                   |        | 2           |                   | Н              | 13    | AC02.405.S        |             |                                    | 8              |                  |           |
| S60.013.XX   | <br>                 |                   | 1      |             | B-106             |                | 13    | PIN.000.001       | €           |                                    | 8#             |                  |           |
| 500.013.XX   | <del>         </del> |                   | 1      |             | Ни-79.5           |                | 13    | PIN.000.002       | <del></del> |                                    | 24#            |                  |           |
| S60.012.XX   |                      |                   |        | 1           |                   | B-58           | 13    | GL.421.CD38.7     |             | 4                                  |                |                  |           |
| 300.012.77   |                      |                   |        | 1           |                   | Ни-43.5        | 10    | GL.421.CD14.4     |             |                                    | 4              |                  |           |
| S60.023.XX   |                      |                   | 2      |             | Bc=B1-67.5        |                | 13    | GL.422.CD38.7     | \$ S        | 4                                  |                |                  |           |
| 300.023.XX   |                      |                   | 2      |             | Hc=Hи-67.5        |                | 13    | GL.422.CD14.4     | ~~~         |                                    | 4              |                  |           |
| S60.022.XX   |                      |                   |        | 2           |                   | Bc=B1-31.5     | 13    | PIN.000.001       | ₩           | 8                                  | 4              |                  |           |
| 300.022.77   |                      |                   |        | 2           |                   | Нс=Ни-31.5     | 13    | PIN.000.002       | €:-         | 8                                  | 4              |                  |           |
| S60.091.XX   | 7                    |                   |        | 1           | B1-137.5          | B1-101.5       | 13    | SC.003.001        | 4000        | 8                                  | 4              |                  |           |
|              |                      |                   |        | 2           | B-106             | B-58           |       | SC.003.002        |             | 8                                  | 4              |                  |           |
|              |                      |                   |        | 2           | Н-Ни-123.5        | Н-Ни-87.5      |       | AC03.001.P        | ~           |                                    | 8              |                  |           |
|              | 1 1 2                |                   |        | 2           | B2-79.5           | B2-43.5        | 40    | AC03.002.P        |             |                                    | 6              |                  |           |
| см. п. 2     |                      |                   |        | 2           | Ни-123.5          | Ни-87.5        | 13    | AC03.011.P<br>или |             |                                    | 7              |                  |           |
|              |                      | Ī                 |        | 2 (створка) | B1-187.5          | B1-123.5       |       | AC03.012.P        |             |                                    | ,              |                  |           |
|              |                      | Ī                 |        | 2 (створка) | Ни-231.5          | Ни-167.5       |       | AC03.013.P<br>или |             |                                    | 14             |                  |           |
|              |                      |                   |        |             | Уплотнители       |                |       | AC03.014.P        |             |                                    |                |                  |           |
| см. п. 3     |                      |                   |        |             | 2х(В+Н+Ни)-1439   | 2х(В+Н+Ни)-871 |       | AC02.602.P        |             |                                    | 6              |                  |           |
| см. п. 4     |                      |                   |        |             | 2x(B+B2+H)-689    | 2x(B+B2+H)-377 |       | SC.002.005        | <b>E</b>    | (B1-137)/300+1                     | (B1-101)/300+1 |                  |           |
| см. п. 4     |                      | (створка)         |        |             | 2х(В1+Ни)-750     | 2х(В1+Ни)-494  | 05-01 |                   |             |                                    |                |                  |           |
| A20.021      |                      |                   |        |             | 0./D4.LL.\ 474    | 2./D4.LL.) 20  |       |                   |             |                                    |                |                  |           |
|              |                      |                   |        |             | 2х(В1+Ни)-174     | 2х(В1+Ни)-30   |       |                   |             |                                    |                |                  |           |
|              |                      | '                 |        |             | Заполнение        |                | '     | -                 |             |                                    |                |                  |           |
|              | //                   |                   |        | 4           | b1=B-122          | b1=B-74        |       |                   |             |                                    |                |                  |           |
|              | ½                    |                   |        | I           | h1=H-Ни-96        | h1=H-Ни-60     |       |                   |             |                                    |                |                  |           |
|              | <i>//</i>            | (otpopyo)         |        | 1           | b11=B1-204        | b11=B1-140     |       |                   |             | миниевого профил                   |                |                  |           |
|              | ½                    | (створка)         |        | I           | h11=Hи-204        | h11=Hи-140     |       |                   |             | апика - по эскизам и<br>аполнения. | таолице на     | листах 10-01, 10 | -U∠ B 3aB |
|              | <i>//</i>            |                   |        | 1           | b12=B2-96         | b12=B2-60      |       | 1                 |             | ужного EPDM упло                   | тнителя - по   | эскизам и табли  | це на лис |
|              | 1/2                  |                   |        | 1           | h12=Hи-96         | h12=Hи-60      |       | 10-02             | 2 в зав     | исимости от толщи                  | ины заполнен   | ния.             |           |
|              |                      |                   |        |             | Аксессуары        |                |       |                   |             | треннего EPDM упл                  |                |                  | тице на л |
|              |                      |                   |        | 1           | ,eeeey up 2.      |                |       | 10-02             | 2 в зав     | исимости от толщи                  | ины заполнен   | ния.             |           |

- ависимости от
- пистах 10-01,
- листах 10-01, . выоор внутреннего ЕРЫй уплотнителя - по эс 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1, вар. 2 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.
- 7. \* для исполнения 1.

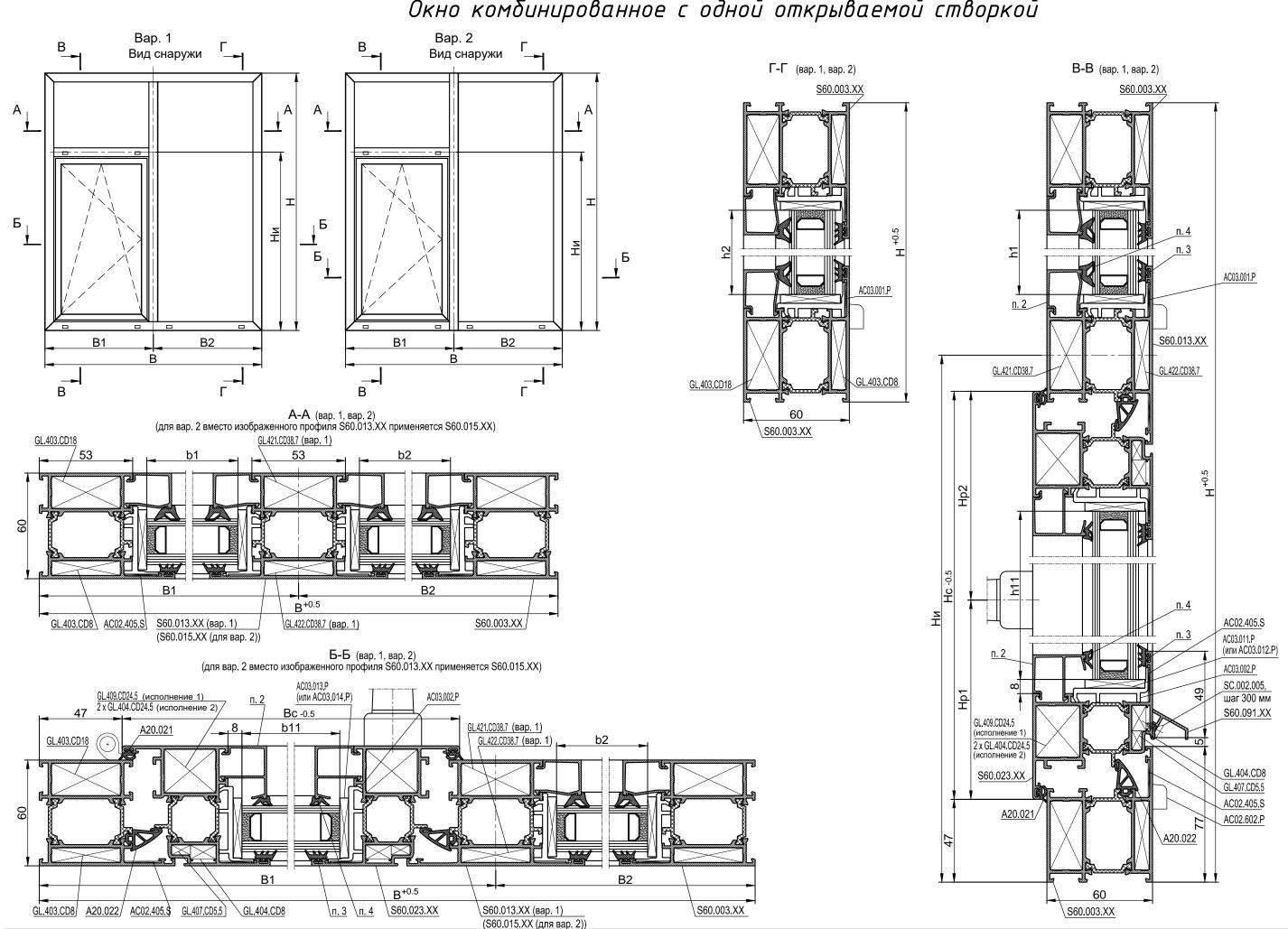
04-.., 13-..

- 8. \*\* для исполнения 2.
- 9. (створка) штапики, уплотнители, заполнение створки.

GL.403.CD18

GL.403.CD8







04-... 13-..

### Окно комбинированное с одной открываемой створкой

| 05         | Усл.             | Механич.          | Количе | ество, шт.  | Разме           | р, мм             | Nº    | 1                 | 2           | 3       | 4            | 5            | 6                          |          |
|------------|------------------|-------------------|--------|-------------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|-------------|---------|--------------|--------------|----------------------------|----------|
| Обознач.   | изо-<br>браж.    | обраб.<br>профиля | Bap.1  | Bap.2       | Bap.1           | Bap.2             | листа |                   |             |         | Δ            | ксессуары    | (продолжение)              |          |
| 1          | 2                | 3                 | 4      | 5           | 6               | 7                 | 8     | GL.404.CD24.5     |             |         | 8            | <b>3</b> **  |                            |          |
|            |                  |                   |        | Алюм        | иниевые профили |                   |       | GL.404.CD8        |             |         | 4            | 1            |                            |          |
|            | ليحا             | $\overline{}$     | 2      |             | В               |                   |       | GL.407.CD5.5      |             |         | 4            | 1            |                            |          |
| 1          |                  |                   | 2      | 2           | Н               | Н                 |       | GL.409.CD24.5     |             |         | 4            | <b>!</b> *   |                            |          |
| 000 000 VV |                  |                   |        | 1           |                 | B1-26.5           | 12    | AC02.405.S        | L           |         | 3            | 3            |                            |          |
| S60.003.XX |                  |                   |        | 1           |                 | B2-26.5           | 13    | PIN.000.001       | €           |         | 8            | 3#           |                            |          |
|            |                  |                   |        | 1           |                 | B2-26.5           |       | PIN.000.002       |             |         | 2            | 4#           |                            |          |
|            |                  |                   |        | 1           |                 | B1-26.5           |       | GL.421.CD38.7     |             |         | 4            | 6            |                            |          |
| S60.013.XX |                  |                   | 1      |             | H-106           |                   |       | GL.422.CD38.7     | <b>§</b>    |         | 4            | 6            |                            |          |
| 300.013.77 |                  |                   |        | 1           | B1-7            | 9.5               | 13    | PIN.000.001       | €           |         | 8            | 12           |                            |          |
| S60.015.XX |                  |                   |        | 1           |                 | Н                 | 13    | PIN.000.002       | €==         |         | 8            | 12           |                            |          |
| 300.013.XX |                  |                   |        | '           |                 | 11                | 13    | SC.003.001        | <b>(MM)</b> |         | 8            | 12           |                            |          |
| S60.023.XX | أبينا            |                   |        | 2           | Bc=B1           | 1-67.5            | 13    | SC.003.002        |             |         | 8            | 12           |                            |          |
| 300.023.XX | - P-4-4-         |                   |        | 2           | Hc=Hı           | <b>1-67.5</b>     | 13    | AC03.001.P        | ~           |         | 3            | 3            |                            |          |
| S60.091.XX | 7                |                   |        | 1           | B1-1            | 37.5              | 13    | AC03.002.P        |             |         | 6            | S            |                            |          |
|            |                  |                   |        | 2 (створка) | B1-1            | 87.5              |       | AC03.011.P<br>или |             |         | 7            | ,            |                            |          |
|            |                  |                   |        | 2 (створка) | Ни-2            | 31.5              |       | AC03.012.P        |             |         |              |              |                            |          |
| см. п. 2   |                  |                   |        | 2           | B1-7            | 79.5              | 13    | AC03.013.P<br>или |             |         | 1            | 4            |                            |          |
| O.W. 11. Z |                  |                   |        | 4           | Н-Ни-           | 123.5             | 13    | AC03.014.P        |             |         |              |              |                            |          |
|            |                  |                   |        | 4           | B2-7            | 79.5              |       | AC02.602.P        |             |         | 3            | 3            |                            |          |
|            |                  |                   |        | 2           | H-1             | 106               |       | SC.002.005        |             |         | (B1-13       | 7)/300+1     |                            |          |
|            |                  |                   |        |             | Уплотнители     |                   |       |                   |             |         | <b>.</b>     |              |                            | <u>'</u> |
| см. п. 3   |                  | ,                 |        |             | 2x(B+B1         | +2H)-1439         |       |                   |             |         |              |              |                            |          |
| см. п. 4   | M                |                   |        |             | 2x(B+2h         | <b>1-</b> Ни)-689 |       |                   |             |         |              |              |                            |          |
| см. п. 4   |                  | (створка)         |        |             | 2x(B1+          | ·Hи)-750          | 05-01 |                   |             |         |              |              |                            |          |
| A20.021    |                  |                   |        |             | 2x(B1+          | -Ни)-190          |       |                   |             |         |              |              |                            |          |
| A20.022    |                  |                   |        |             |                 |                   |       | _                 |             |         |              |              |                            |          |
|            |                  |                   |        |             | Заполнение      |                   |       |                   |             |         |              |              |                            |          |
|            | <b>/</b> //      |                   |        | 1           |                 | B1-96             |       |                   |             |         |              |              |                            |          |
|            | <i>///</i>       |                   |        |             | h1=H            | І-Ни-96           |       | 1 Выб             | วก ลกเ      | оминие  | вого профиля | I - СОГПАСНО | о статическим рас          | четам    |
|            | <b>/</b> //      |                   |        | 1           |                 | B2-96             |       |                   |             |         |              |              | а листах 10-01, 10         |          |
|            | 1//              |                   |        |             |                 | H-122             |       | толш              | ины з       | аполнен | ния.         |              |                            |          |
|            | // <sub>//</sub> | (створка)         |        | 1           |                 | В1-204<br>Ни-204  |       | 10-02             | 2 в зав     | висимос | ти от толщи  | ны заполне   | о эскизам и табли<br>эния. |          |

- ависимости от
- пистах 10-01,
- 4. Выбор внутреннего EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1, вар. 2 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.
- 7. \* для исполнения 1.

04-...

- 8. \*\* для исполнения 2.
- 9. (створка) штапики, уплотнители, заполнение створки.

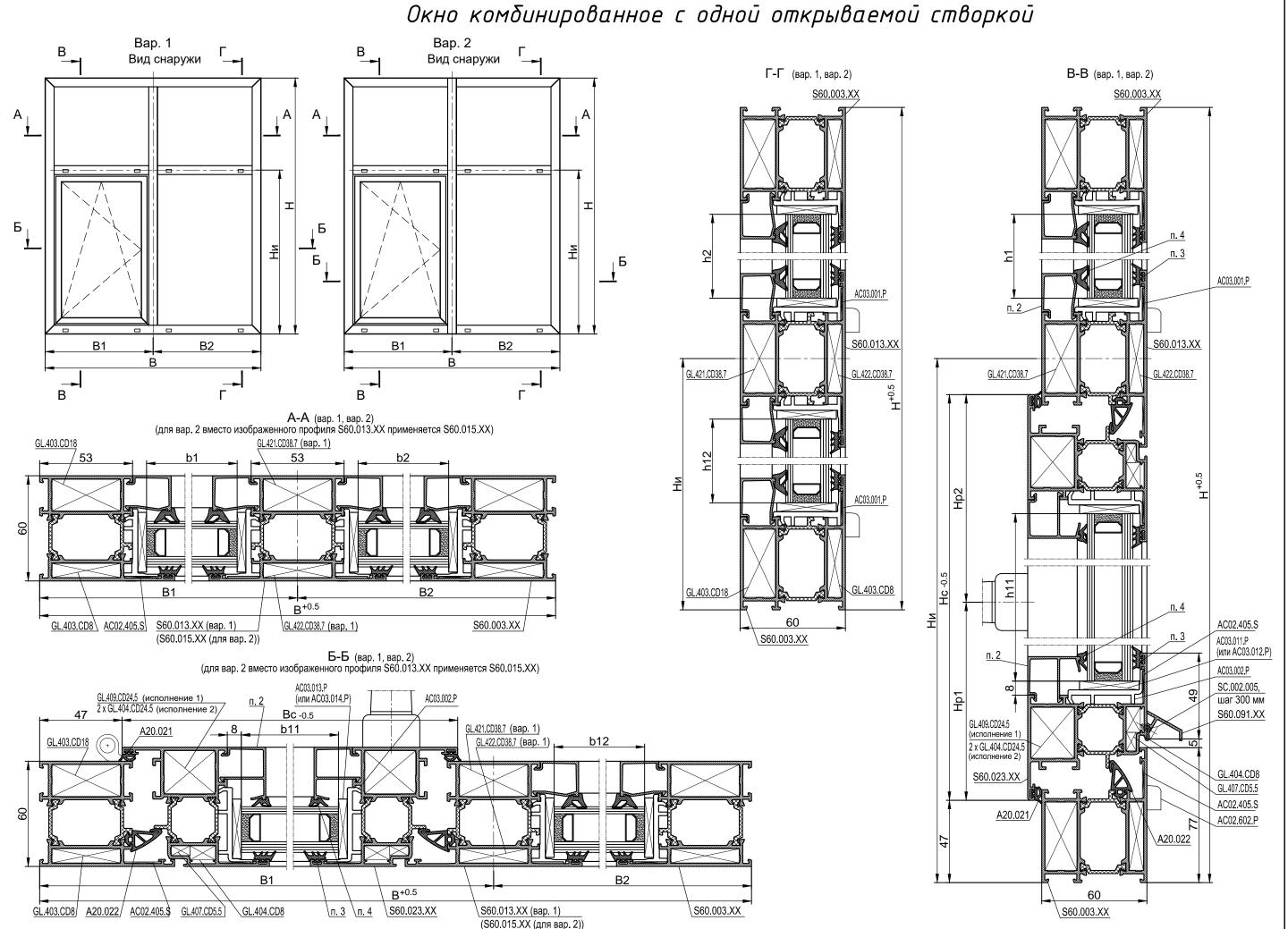
GL.403.CD18

GL.403.CD8

Аксессуары

4



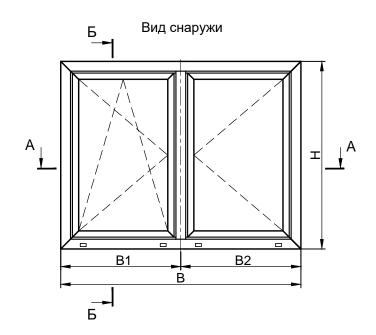


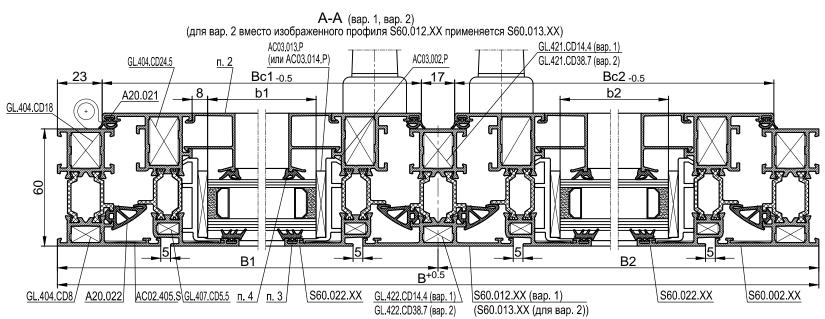


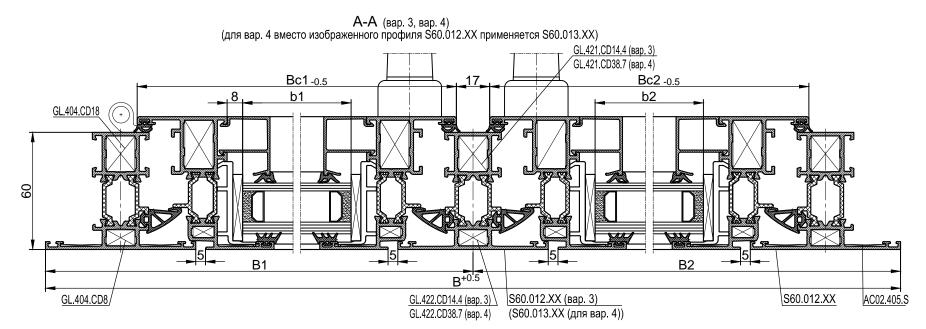
| 05                       | Усл.             | Механич.                      | Количе | ество, шт.  | Разм              | ер, мм             | Nº       | 1                 | 2                    | 3                     | 4                         | 5                           | 6                  | 7                   | 8    |
|--------------------------|------------------|-------------------------------|--------|-------------|-------------------|--------------------|----------|-------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--------------------|---------------------|------|
| Обознач.                 | изо-<br>браж.    | Механич.<br>обраб.<br>профиля | Bap.1  | Bap.2       | Bap.1             | Bap.2              | листа    |                   |                      |                       |                           | <b>Аксессуары</b> (г        | продолжение)       |                     |      |
| 1                        | 2                | 3                             | 4      | 5           | 6                 | 7                  | 8        | GL.404.CD24.5     |                      |                       |                           | 8**                         |                    |                     |      |
|                          | 1                |                               |        | Алю         | миниевые профили  | 1                  | <u> </u> | GL.404.CD8        | L                    |                       |                           | 4                           |                    |                     |      |
|                          |                  | $\overline{}$                 | 2      |             | В                 |                    |          | GL.407.CD5.5      | L                    |                       |                           | 4                           |                    |                     |      |
|                          |                  |                               | 2      | 2           | Н                 | Н                  |          | GL.409.CD24.5     | L                    |                       |                           | 4*                          |                    |                     |      |
| <b>2</b> 00 000 VV       |                  |                               |        | 1           |                   | B1-26.5            | 40       | AC02.405.S        | L                    |                       |                           | 8                           |                    |                     |      |
| S60.003.XX               |                  |                               |        | 1           |                   | B2-26.5            | 13       | PIN.000.001       | €==                  |                       | 8                         | 3#                          |                    |                     |      |
|                          | 1                |                               |        | 1           |                   | B2-26.5            |          | PIN.000.002       | ⊕                    |                       | 2                         | 24#                         |                    |                     |      |
|                          |                  |                               |        | 1           |                   | B1-26.5            |          | GL.421.CD38.7     |                      |                       | 6                         | 8                           |                    |                     |      |
|                          | , ,              |                               | 1      |             | H-106             |                    |          | GL.422.CD38.7     | 3                    |                       | 6                         | 8                           |                    |                     |      |
| S60.013.XX               | Ш                |                               |        | 1           | B1-               | 79.5               | 13       | PIN.000.001       | ₩                    |                       | 12                        | 16                          |                    |                     |      |
|                          | 1 1              |                               |        | 1           | B2-               | 79.5               |          | PIN.000.002       | <del></del>          |                       | 12                        | 16                          |                    |                     |      |
| S60.015.XX               |                  |                               |        | 1           |                   | Н                  | 13       | SC.003.001        | 400                  |                       | 12                        | 16                          |                    |                     | 04   |
| 300.013.77               |                  | <u> </u>                      |        |             |                   | П                  | 13       | SC.003.002        |                      |                       | 12                        | 16                          |                    |                     | 13   |
| S60.023.XX               |                  |                               |        | 2           | Bc=E              | 31-67.5            | 13       | AC03.001.P        |                      |                       | 1                         | 2                           |                    |                     |      |
| 300.023.                 |                  |                               |        | 2           | Hc=F              | łи-67.5            | 13       | AC03.002.P        |                      |                       |                           | 6                           |                    |                     |      |
| S60.091.XX               |                  |                               |        | 1           | B1-               | 137.5              | 13       | AC03.011.P<br>или | M                    |                       |                           | n                           |                    |                     |      |
|                          |                  |                               |        | 2 (створка) | B1-               | <br>187.5          |          | AC03.012.P        |                      |                       | ,                         | 9                           |                    |                     |      |
|                          |                  |                               |        | 2 (створка) |                   | 231.5              |          | AC03.013.P<br>или | 7                    |                       | 1                         | 8                           |                    |                     |      |
|                          | .a P             |                               |        | 2           |                   | -79.5              |          | AC03.014.P        |                      |                       | '                         | 0                           |                    |                     |      |
| см. п. 2                 |                  |                               |        | 4           |                   | ı-123.5            | 13       | AC02.602.P        | 6                    |                       |                           | 8                           |                    |                     |      |
|                          |                  |                               |        | 4           |                   | -79.5              |          | SC.002.005        | <b>E</b>             |                       | (B1-13                    | 37)/300+1                   |                    |                     |      |
|                          |                  |                               |        | 2           |                   | 123.5              |          |                   |                      |                       |                           |                             |                    |                     |      |
|                          |                  |                               |        |             | Уплотнители       |                    |          |                   |                      |                       |                           |                             |                    |                     |      |
| см. п. 3                 |                  | 7                             |        |             | 4x(B              | +H)-1704           |          | 1                 |                      |                       |                           |                             |                    |                     |      |
| см. п. 4                 |                  |                               |        |             | 2x(B+B2           | +2Н-Ни)-954        |          |                   |                      |                       |                           |                             |                    |                     |      |
| см. п. 4                 |                  | (створка)                     |        |             | 2x(B <sup>-</sup> | <b>+</b> Ни)-750   | 05-01    |                   |                      |                       |                           |                             |                    |                     |      |
| A20.021                  |                  |                               |        |             | 0. (0.            | () 400             |          |                   |                      |                       |                           |                             |                    |                     |      |
| A20.022                  |                  |                               |        |             | 2x(B              | I+Hи)-190          |          |                   |                      |                       |                           |                             |                    |                     |      |
|                          | 1                | '                             |        | '           | Заполнение        |                    | <u>'</u> |                   |                      |                       |                           |                             |                    |                     |      |
|                          | //               |                               |        | 1           | b1:               | =B1-96             |          | 1                 |                      |                       |                           |                             |                    |                     |      |
|                          | //               |                               |        | 1           | h1=               | Н-Ни-96            |          |                   |                      |                       |                           |                             | статическим расч   |                     |      |
|                          | //               |                               |        | 1           |                   | =B2-96             |          |                   |                      | апика - п<br>заполнен |                           | таблице на л                | листах 10-01, 10-0 | )2 в зависимости от |      |
|                          | ///              |                               |        |             |                   | Н-Ни-96            |          | I                 |                      |                       |                           | нителя - по                 | эскизам и табли⊔   | е на листах 10-01,  |      |
|                          | 1/1              |                               |        | 1 (створка) |                   | =B1-204<br>=Hu 204 |          | 10-02             | в зав                | висимост              | и от толщи                | ны заполнен                 | ия.                |                     |      |
|                          | //               |                               |        |             |                   | =Ни-204            |          |                   |                      |                       |                           | отнителя - п<br>ны заполнен |                    | ице на листах 10-01 | ,    |
|                          | // <sub>//</sub> |                               |        | 1           |                   | =B2-96<br>:=Ни-96  |          |                   |                      |                       | и от толщи<br>ианты конст |                             | ия.                |                     |      |
|                          |                  | 1                             |        |             |                   |                    |          | 6.#-д             | пя ваן               | рианта 2              | сборки угло               | в изделий S                 | 60.                |                     |      |
| CL 402 CD40              | Пп               |                               |        | 4           | Аксессуары        |                    |          | 1                 |                      | олнения               |                           |                             |                    |                     |      |
| GL.403.CD18              |                  |                               |        | 4           |                   | 04,<br>13          |          |                   | полнения<br>- штапик |                       | епи запопне               | ние створки.                |                    |                     |      |
| GL.403.CD8<br>22-11-2017 |                  |                               |        | 4           | Система S60       |                    | 10       | J. (CIBC          | γriu)                | штания                | , y.i.i.c i i ivi i       |                             | пло отворки.       |                     | 12-3 |

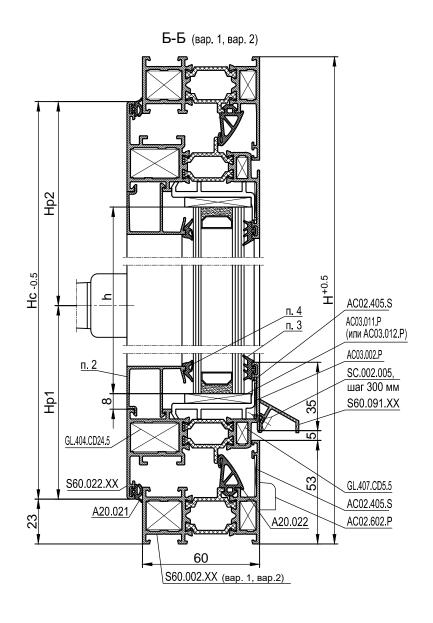


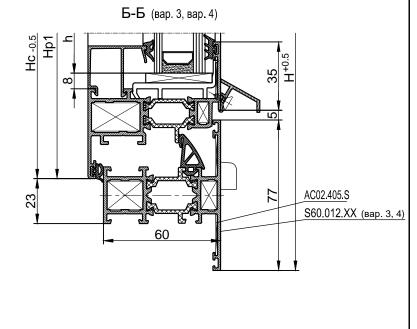
# Окно открываемое двухстворчатое с импостом













04-... 13-..

11

10

#### Окно открываемое двухстворчатое с импостом

| 06                          | Усл.                                            | Механич.          | Ко    | личес | тво, ш | T.    |                      | Разме                | ер, мм               |                      | Nº    | 1                 | 2           | 3 | 4          | 5          | 6        | 7           |       | 8       | 9   |  |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|--------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|-------------------|-------------|---|------------|------------|----------|-------------|-------|---------|-----|--|
| Обознач.                    | изо-<br>браж.                                   | обраб.<br>профиля | Bap.1 | Bap.2 | Вар.3  | Bap.4 | Bap.1                | Bap.2                | Bap.3                | Bap.4                | листа |                   |             |   |            |            | Аксе     | ссуарь      | и (пр | одолжен | ие) |  |
| 1                           | 2                                               | 3                 | 4     | 5     | 6      | 7     | 8                    | 9                    | 10                   | 11                   | 12    | GL.421.CD38.7     |             |   |            | 2          |          | 2           |       |         |     |  |
|                             | •                                               |                   |       | •     |        | Алн   | оминиевые п          | рофили               |                      |                      |       | GL.421.CD14.4     |             |   | 2          |            | 2        |             |       |         |     |  |
| 200 000 1/1/                | 1                                               |                   |       | 2     |        |       |                      | 3                    |                      |                      | 13    | GL.422.CD38.7     | ~~          |   |            | 2          |          | 2           |       |         |     |  |
| S60.002.XX                  |                                                 |                   |       | 2     |        |       |                      | 1                    |                      |                      | 13    | GL.422.CD14.4     | 3           |   | 2          |            | 2        |             |       |         |     |  |
|                             |                                                 |                   |       |       | 2      | 2     |                      |                      | [                    | 3                    | 13    | PIN.000.001       | €           |   | 2          | 4          | 2        | 4           |       |         |     |  |
| S60.012.XX                  | 1 1.                                            |                   |       | _     | 2      | 2     |                      |                      | ŀ                    | <del> </del>         | 10    | PIN.000.002       | <del></del> |   | 2          | 4          | 2        | 4           |       |         |     |  |
| 000.012.707                 |                                                 |                   | 1     |       | 1      |       | H-58                 |                      | H-106                |                      | 13    | SC.003.001        | 4000        |   | 2          | 4          | 2        | 4           |       |         |     |  |
|                             |                                                 |                   | '     |       | '      |       | 1100                 |                      | 11 100               |                      | 10    | SC.003.002        |             |   | 2          | 4          | 2        | 4           |       |         |     |  |
| S60.013.XX                  | <del>                                    </del> |                   |       | 1     |        | 1     |                      | H-58                 |                      | H-106                |       | AC03.002.P        |             |   |            | 1          | 12       |             |       |         |     |  |
|                             |                                                 |                   |       | '     |        |       |                      |                      |                      |                      |       | AC03.011.P<br>или |             |   |            |            | 6        |             |       |         |     |  |
|                             | ,                                               |                   |       |       | 2      |       |                      | Bc1=B1-43.5          |                      |                      | ļ     | AC03.012.P        |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
| S60.022.XX                  |                                                 |                   |       | -     | 2      |       | Bc2=B2-31.5          | Bc2=B2-43.5          | Bc2=B2-55.5          | Bc2=B2-67.5          | 13    | AC03.013.P<br>или |             |   |            |            | 12       |             |       |         |     |  |
|                             |                                                 |                   |       | 4     | 4      |       | Hc=H-46              | Hc=H-46              | Hc=H-94              | Hc=H-94              |       | AC03.014.P        |             |   |            |            | -        |             |       |         |     |  |
| S60.091.XX                  |                                                 |                   |       | •     | 1      |       | B1-101.5             | B1-113.5             | B1-125.5             | B1-137.5             | 13    | AC02.602.P        |             |   |            |            | 4        |             |       |         |     |  |
|                             | " "                                             |                   |       |       | 1      |       | B2-101.5             | B2-113.5             | B2-125.5             | B2-137.5             | 13    | SC.002.005        | <b>3</b>    |   | (B-242)/30 | 00+1 (B-29 | 0)/300+1 | (B-226)/300 | )+1   |         |     |  |
|                             |                                                 |                   |       |       | 2      |       | B1-123.5             | B1-135.5             | B1-147.5             | B1-159.5             |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
| см. п. 2                    |                                                 |                   |       |       | 2      |       | B2-123.5             | B2-135.5             | B2-147.5             | B2-159.5             | 13    |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
|                             |                                                 |                   |       | -     | 4      |       | H-182                | H-182                | H-230                | H-230                |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
|                             |                                                 | 1                 |       |       |        |       | Уплотните.           | <b>ПИ</b>            | T                    | T                    | Γ     |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
| см. п. 3                    |                                                 |                   |       |       |        |       | 2x(B+2H)-1048        | 2x(B+2H)-1096        | 2x(B+2H)-1336        | 2x(B+2H)-1384        |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
| см. п. 4                    |                                                 |                   |       |       |        |       |                      |                      |                      |                      | 05-01 |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
| A20.021                     |                                                 |                   |       |       |        |       | `                    | 2H)-132              | ,                    | 2H)-420              |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
| A20.022                     |                                                 |                   |       |       |        |       | 2(B+2H)-120          | 2(B+2H)-168          | 2(B+2H)-408          | 2(B+2H)-456          |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
|                             | 1                                               |                   |       |       |        |       | Заполнен             |                      | <u>.</u>             | <u>.</u>             |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
|                             |                                                 |                   |       |       | 1      |       | b1=B1-140<br>h=H-154 | b1=B1-152<br>h=H-154 | b1=B1-164<br>h=H-202 | b1=B1-176<br>h=H-202 |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
|                             |                                                 |                   |       |       |        |       |                      |                      |                      |                      |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
|                             | 1/1                                             |                   |       |       | 1      |       | b2=B2-140<br>h=H-154 | b2=B2-152<br>h=H-154 | b2=B2-164<br>h=H-202 | b2=B2-176<br>h=H-202 |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
|                             |                                                 |                   |       |       |        |       |                      |                      | 11–11-202            | 11-11-202            |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
| GL.404.CD24.5               |                                                 |                   |       |       | 0      |       | Аксессуар            | <b>b</b> i           |                      |                      |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
| GL.404.CD24.5<br>GL.404.CD8 |                                                 |                   |       |       | 8<br>4 |       |                      |                      |                      |                      |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
| GL.404.CD6<br>GL.407.CD5.5  |                                                 |                   |       |       |        |       |                      |                      |                      |                      |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |
| GL.407.CD3.3                |                                                 |                   |       |       | 8      |       |                      |                      |                      |                      |       |                   |             |   |            |            |          |             |       |         |     |  |

04-..,

13-..

- 1. Выбор алюминиевого профиля согласно статическим расчетам.
- 2. Выбор штапика по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 3. Выбор наружного EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 4. Выбор внутреннего EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1 -:- вар. 4 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.

22-11-2017

GL.404.CD18

AC02.405.S

PIN.000.001

PIN.000.002

Система S60

4

16#

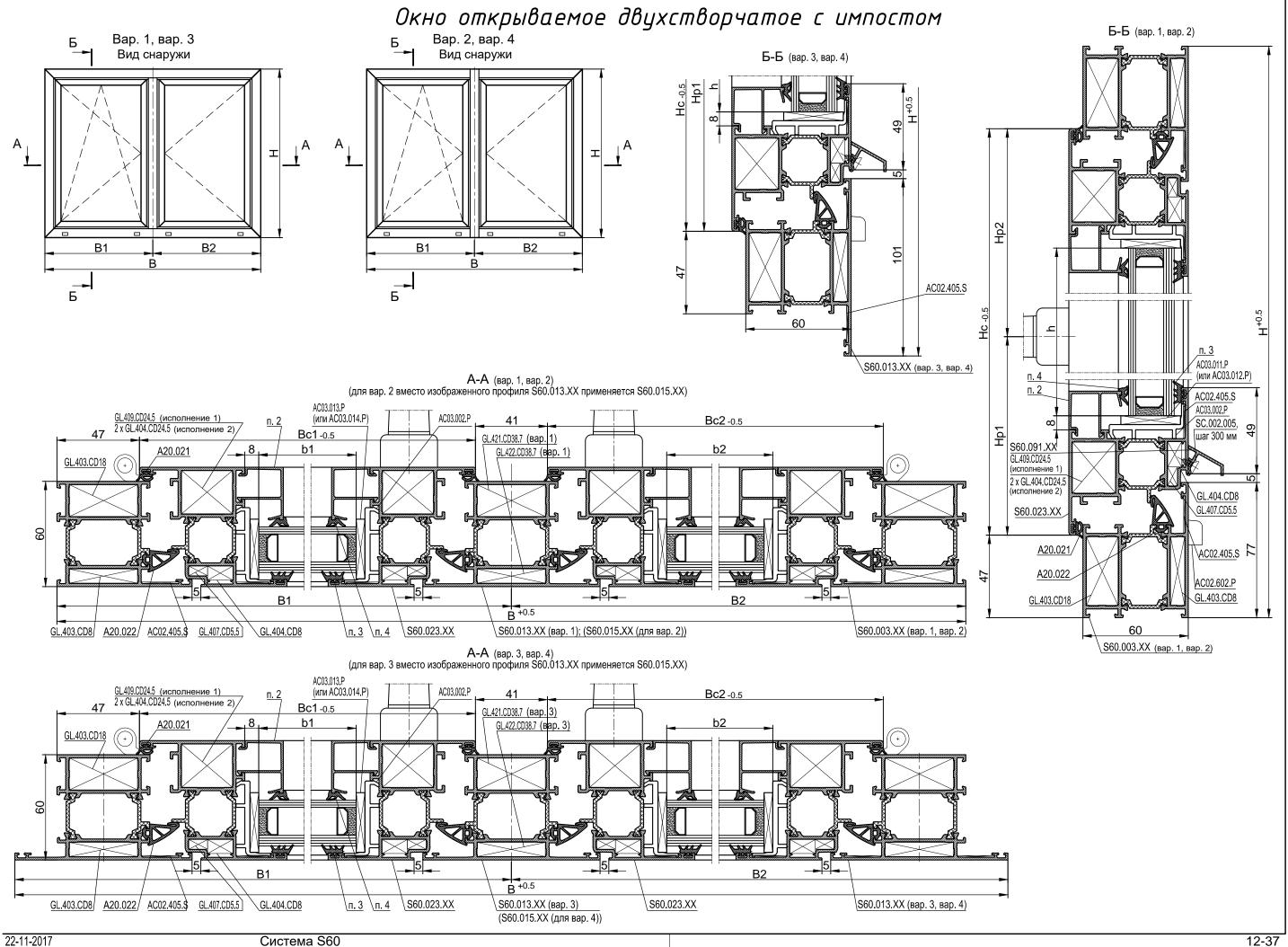
32#

8

24#

24#





Система S60



12

04-.., 13-..

11

10

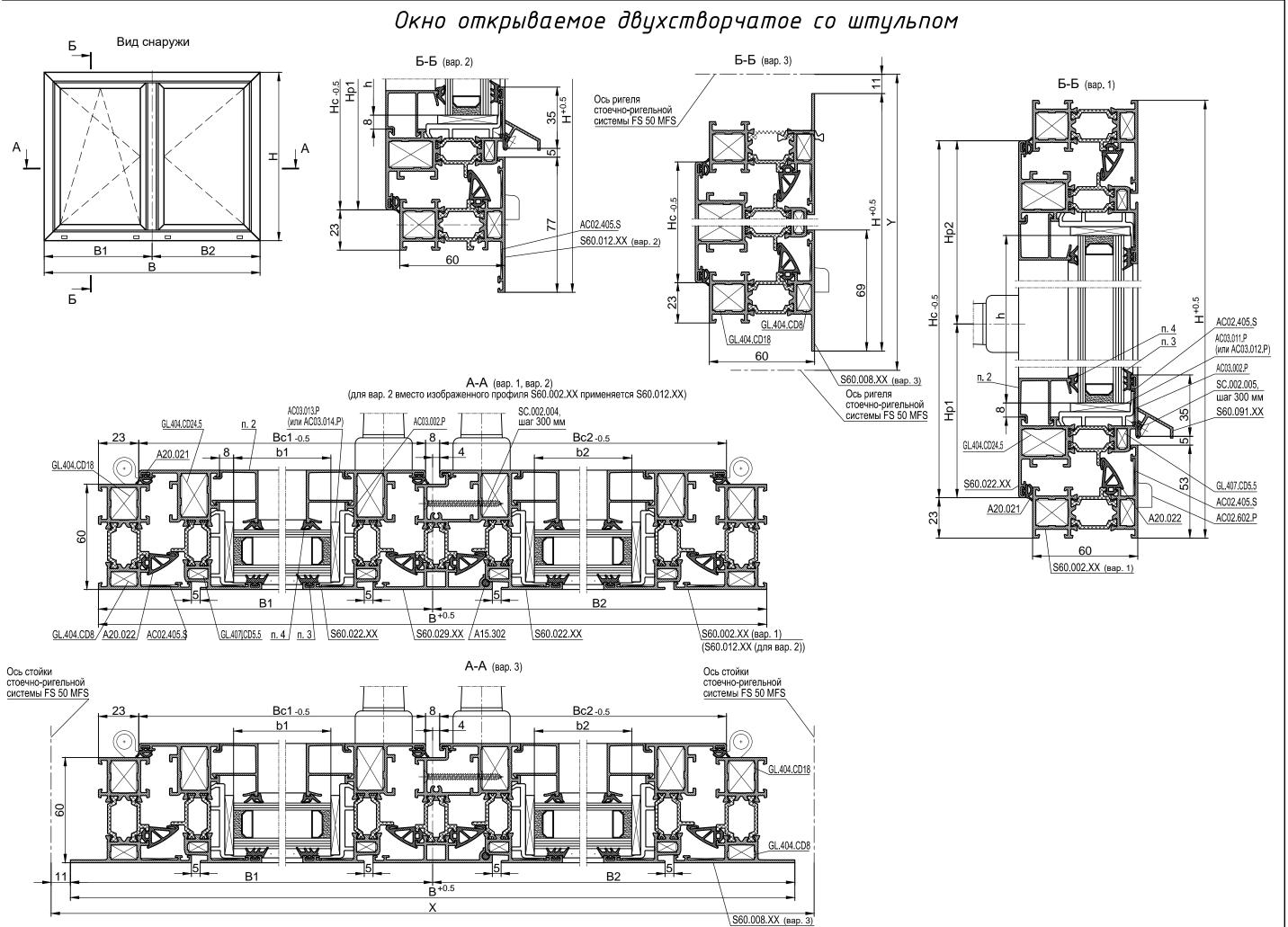
#### OKUO OMKRUBAOMOO BRUKEMBORUAMOO E UMROEMOM

|              | Усл          | . Me       | еханич.       | Коли  | чество | , шт. (к | омпл.) |            | Разме        | ер, мм |              | Nº    | 1                               | 2           | 3                   | 4        | 5           | 6     | 7         | 8                     |           |
|--------------|--------------|------------|---------------|-------|--------|----------|--------|------------|--------------|--------|--------------|-------|---------------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-------|-----------|-----------------------|-----------|
| Обознач.     | изо-<br>бра: | ою<br>ж пр | раб.<br>офиля | Bap.1 | Bap.2  | Bap.3    | Bap.4  | Bap.1      | Bap.2        | Bap.3  | Bap.4        | листа |                                 | 1           |                     | <u> </u> | -           | Аксес | суары     | <br>(продолже         | ние)      |
| 1            | 2            |            | 3             | 4     | 5      | 6        | 7      | 8          | 9            | 10     | 11           | 12    | GL.404.CD24.5                   |             |                     |          | 1           | 6**   |           |                       |           |
|              |              |            |               |       |        | -        | Алк    | миниевые п | рофили       |        |              |       | GL.404.CD8                      | L           |                     |          | ;           | 8     |           |                       |           |
|              |              | ]          | $\overline{}$ | 2     |        |          |        | В          |              |        |              |       | GL.407.CD5.5                    | L           |                     |          | ;           | 8     |           |                       |           |
|              |              |            |               | 2     | 2      |          |        | Н          | Н            |        |              |       | GL.409.CD24.5                   | L           |                     |          |             | 8*    |           |                       |           |
| cco ooo vv   | F-36-74      |            | $\overline{}$ |       | 1      |          |        |            | B1-26.5      |        |              | 13    | AC02.405.S                      | L           |                     | 1        | 2           |       | 16        |                       |           |
| S60.003.XX   |              |            |               |       | 1      |          |        |            | B2-26.5      |        |              | 7 13  | PIN.000.001                     | €           |                     | 1        | 6#          | :     | 24#       |                       |           |
|              | 1            | j          |               |       | 1      |          |        |            | B2-26.5      |        |              |       | PIN.000.002                     | $\bigoplus$ |                     | 3        | 2#          | :     | 24#       |                       |           |
|              |              | U <u>/</u> |               |       | 1      |          |        |            | B1-26.5      |        |              |       | GL.421.CD38.7                   |             |                     | 2        | 4           | 2     | 4         |                       |           |
|              | Ш            |            |               |       |        | 2        |        |            |              | В      |              |       | GL.422.CD38.7                   | <b>%</b>    |                     | 2        | 4           | 2     | 4         |                       |           |
|              | 11.4         |            |               |       |        | 2        | 2      |            |              | Н      | Н            |       | PIN.000.001                     | ₩           |                     | 4        | 8           | 4     | 8         |                       |           |
|              | 177          |            |               |       |        |          | 1      |            |              |        | B1-26.5      |       | PIN.000.002                     | $\oplus$    |                     | 4        | 8           | 4     | 8         |                       |           |
| S60.013.XX   | 144          |            |               |       |        |          | 1      |            |              |        | B2-26.5      | 13    | SC.003.001                      |             |                     | 4        | 8           | 4     | 8         |                       |           |
| 300.013.77   | Ш            |            |               |       |        |          | 1      |            |              |        | B2-26.5      | ] 13  | SC.003.002                      |             |                     | 4        | 8           | 4     | 8         |                       |           |
|              | 1            |            |               |       |        |          | 1      |            |              |        | B1-26.5      |       | AC03.002.P                      |             |                     |          | 1           | 2     |           |                       |           |
|              | Ш            |            |               | 1     |        | 1        |        | H-106      |              | H-154  |              |       | AC03.011.P<br>или<br>AC03.012.P |             |                     |          |             | 6     |           |                       |           |
| S60.015.XX   | Ш            |            |               |       | 1      |          | 1      |            | Н            |        | Н            | 13    | AC03.013.P<br>или<br>AC03.014.P |             |                     |          | 1           | 2     |           |                       |           |
|              |              |            |               |       | 1      | 2        | 1      | Bc1=E      | 1<br>31-67.5 | Bc1=   | ⊔<br>В1-91.5 |       | AC02.602.P                      |             |                     |          |             | 4     |           |                       |           |
| S60.023.XX   |              | ] /        |               |       |        | 2        |        | Bc2=E      | 32-67.5      | Bc2=   | B2-91.5      | 13    | SC.002.005                      |             |                     | (B_275   | 5)/300+1    | /R_3  | 23)/300+1 |                       |           |
|              |              | _          |               |       |        | 4        |        | Hc=        | H-94         | Hc=    | :H-142       |       | 00.002.003                      | <b>D</b>    |                     | (D-21)   | 1/1000+1    | (D-3  | 23/1300 1 |                       |           |
| 200 004 1/1/ |              |            |               |       |        | 1        |        | B1-1       | 137.5        | B1-    | 161.5        |       |                                 |             |                     |          |             |       |           |                       |           |
| S60.091.XX   |              | i 🗀        |               |       |        | 1        |        | B2-1       | 137.5        | B2-    | 161.5        | 13    |                                 |             |                     |          |             |       |           |                       |           |
|              |              |            |               |       |        | 2        |        | B1-        | 187.5        | B1-    | 211.5        |       | ]                               |             |                     |          |             |       |           |                       |           |
| см. п. 2     |              |            |               |       |        | 2        |        | B2-        | 187.5        | B2-    | 211.5        | 13    |                                 |             |                     |          |             |       |           |                       |           |
|              |              |            |               |       |        | 4        |        | H-2        | 258          | H-     | -306         |       |                                 |             |                     |          |             |       |           |                       |           |
|              |              |            |               |       |        |          |        | Уплотните  | пи           |        |              |       |                                 |             |                     |          |             |       |           |                       |           |
| см. п. 3     |              |            |               |       |        |          |        | 2x(B+2l    | -I)-1606     | 2v/B+2 | H)-1894      |       |                                 |             |                     |          |             |       |           |                       |           |
| см. п. 4     | R            |            |               |       |        |          |        | 2/(0.5)    | 1) 1000      | 2/(0.2 |              | 05-01 |                                 |             |                     |          |             |       |           |                       |           |
| A20.021      | Æ            |            |               |       |        |          |        | 2x(B+2     | H)-454       | 2x(B+  | 2H)-742      | 03-01 |                                 |             |                     |          |             |       |           |                       |           |
| A20.022      |              |            |               |       |        |          |        | באוטיב     |              | ZA(B*) |              |       | 1 0.5                           |             |                     |          | o do 14 = 0 |       |           |                       |           |
|              |              |            |               |       |        |          |        | Заполнени  | 1 <b>e</b>   |        |              |       |                                 |             |                     |          |             |       |           | статичес<br>плистах 1 |           |
|              | //           |            |               |       |        | 1        |        | b1=B       |              |        | 1-228        |       |                                 | -           | аполнен             |          | oan n       | 1401  | ицо не    | TINOTAX T             | 001,      |
|              | 1//          |            |               |       |        | <u> </u> |        | h=H        | -230         | h=F    | l-278        |       |                                 |             |                     |          |             |       |           | о эскизам             | и таб     |
|              | 1/2          |            |               |       |        | 1        |        |            | 2-204        |        | 2-228        |       | 1                               |             | исимос <sup>-</sup> |          |             |       |           | ния.<br>по эскиза     | ім и та   |
|              | 1//          |            |               |       |        |          |        |            | -230         | h=F    | l-278        |       | 1                               |             | преппет             |          | -           |       |           |                       | 141 FI 10 |
|              | T =          |            |               | 1     |        |          | -      | Аксессуарі | ol .         |        |              |       |                                 |             | ар. 4 - в           |          |             |       |           |                       |           |
| GL.403.CD18  |              | 1          |               |       |        | 4        |        |            |              |        |              | 04,   |                                 |             | опианта 2           |          | и угло      | в изд | целий 3   | S60.                  |           |
| 01 106 55 -  |              |            |               |       |        | _        |        |            |              |        |              |       | , , , , _ , , , ,               | 14 M/C/     |                     |          |             |       |           |                       |           |

- расчетам.
- , 10-02 в зависимости от
- блице на листах 10-01,
- габлице на листах 10-01,
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.
- 7. \* для исполнения 1.
- 8. \*\* для исполнения 2.

GL.403.CD8







13-..

#### Окно открываемое двухстворчатое со штульпом

| 0.5           | Усл.                       | Механич.          | Количе | ство, шт. | (компл.) |                | Размер, мм     |               | _ Nº  | 1                        | 2        | 3 | 4            | 5                                        | 6              | 7          |        |
|---------------|----------------------------|-------------------|--------|-----------|----------|----------------|----------------|---------------|-------|--------------------------|----------|---|--------------|------------------------------------------|----------------|------------|--------|
| Обознач.      | изо <del>-</del><br> браж. | обраб.<br>профиля | Bap.1  | Bap.2     | Bap.3    | Bap.1          | Bap.2          | Bap.3         | листа |                          | 1        |   | '            | Акс                                      | ссуары         |            | <br>∋) |
| 1             | 2                          | 3                 | 4      | 5         | 6        | 7              | 8              | 9             | 10    | AC03.011.P               |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               |                            |                   |        |           | Алк      | оминиевые проф | или            | •             |       | <b>или</b><br>AC03.012.P |          |   |              | 6                                        |                |            |        |
|               | 1                          |                   | 2      |           |          | В              |                |               | 10    | AC03.013.P               |          |   | 12           |                                          |                |            |        |
| S60.002.XX    |                            |                   | 2      |           |          | Н              |                |               | 13    | или<br>AC03.014.P        |          |   |              | 12                                       |                |            |        |
| S60.012.XX    |                            |                   |        | 2         |          |                | В              |               | 12    | AC02.602.P               |          |   |              | 4                                        |                |            |        |
| 300.012.77    | <del>  [ ]</del>           |                   |        | 2         |          |                | Н              |               | 13    |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
| 200 000 VV    |                            |                   |        |           | 2        |                |                | B=X-22        | 13    | AC03.043.P               |          |   |              | 1 (ко                                    | омпл.)         |            |        |
| S60.008.XX    |                            |                   |        |           | 2        |                |                | H=Y-22        | 7 13  | 00 000 004               |          |   | 41.42.000    | (H-164)/300+1 (B-212)/300+1 (B-148)/300+ |                |            |        |
|               |                            |                   |        | 2         | •        | Bc1=B1-27      | Bc1=B1-51      | Bc1=B1-43     |       | SC.002.004               | <b>E</b> |   | (H-164)/300+ | ·1 (B-212)/300+                          | 1 (B-148)/300+ | 1          |        |
| 360.022.XX    | 60.022.XX 🛱                |                   |        | 2         |          | Bc2=B2-27      | Bc2=B2-51      | Bc2=B2-43     | 13    | SC.002.005               |          |   | (B-242)/300+ | 1 (B-290)/300+                           | 1 (B-226)/300+ | 1          |        |
|               |                            |                   |        | 4         |          | Hc=H-46        | Hc=H-94        | Hc=H-78       |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
| S60.029.XX    | J                          |                   |        | 1         |          | H-116          | H-164          | H-148         | 13    | SC.002.003               | <b>A</b> |   |              | 2                                        |                |            |        |
| S60.091.XX    |                            |                   |        | 1         |          | B1-97          | B1-121         | B1-113        |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               |                            |                   |        | 1         |          | B2-97          | B2-121         | B2-113        | 13    |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               |                            |                   |        | 2         |          | B1-119         | B1-143         | B1-135        |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
| см. п. 2      |                            |                   |        | 2         |          | B2-119         | B2-143         | B2-135        | 13    |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               |                            |                   |        | 4         |          | H-182          | H-230          | H-214         |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               |                            |                   |        |           |          | Уплотнители    |                |               |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
| см. п. 3      |                            |                   |        |           |          | 2x(B+2H)-1028  | 2x(B+2H)-1316  | 2x(B+2H)-1220 |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
| см. п. 4      |                            |                   |        |           |          | 28(01211)-1020 | 27(0,511)-1210 | 2X(D+2H)-1220 | 05-01 |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
| A20.021       |                            |                   |        |           |          | 2x(B+2H)-132   | 2x(B+2H)-420   | 2x(B+2H)-324  |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
| A20.022       |                            |                   |        |           |          | 2B+3H-78       | 2B+3H-264      | 2B+3H-200     |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               |                            |                   |        |           |          | Заполнение     | ,              |               |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               | //                         |                   |        | 1         |          | b1=B1-135      | b1=B1-159      | b1=B1-151     |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               | // <sub>/</sub>            |                   |        |           |          | h=H-154        | h=H-202        | h=H-186       |       | -                        |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               | //                         |                   |        | 1         |          | b2=B2-135      | b2=B2-159      | b2=B2-151     |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               | [ //, ]                    |                   |        | •         |          | h=H-154        | h=H-202        | h=H-186       |       | -                        |          |   |              |                                          |                |            |        |
|               |                            | T                 |        |           |          | Аксессуары     |                |               |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
| GL.404.CD24.5 |                            |                   |        | 8         | 1        |                |                |               |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
| GL.404.CD8    |                            |                   | 4      | 4         | 4        |                |                |               |       |                          |          |   |              |                                          |                |            |        |
| GL.407.CD5.5  |                            |                   |        | 8         |          |                |                |               |       | 1 80.60                  | N 201    |   | BOLO LIDO    | thung (                                  | оспасис        | статически | พ กลดน |

04-...

13-..

- 1. Выбор алюминиевого профиля согласно статическим расчетам.
- 2. Выбор штапика по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 3. Выбор наружного EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 4. Выбор внутреннего EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1 -:- вар. 3 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.
- 7. Заглушку AC03.043.Р к профилю S60.029.XX крепить самонарезающими винтами SC.002.003.

22-11-2017

GL.404.CD18

AC02.405.S

PIN.000.001

PIN.000.002

AC03.002.P

Система S60

4

16

24#

24#

12

12

16#

32#

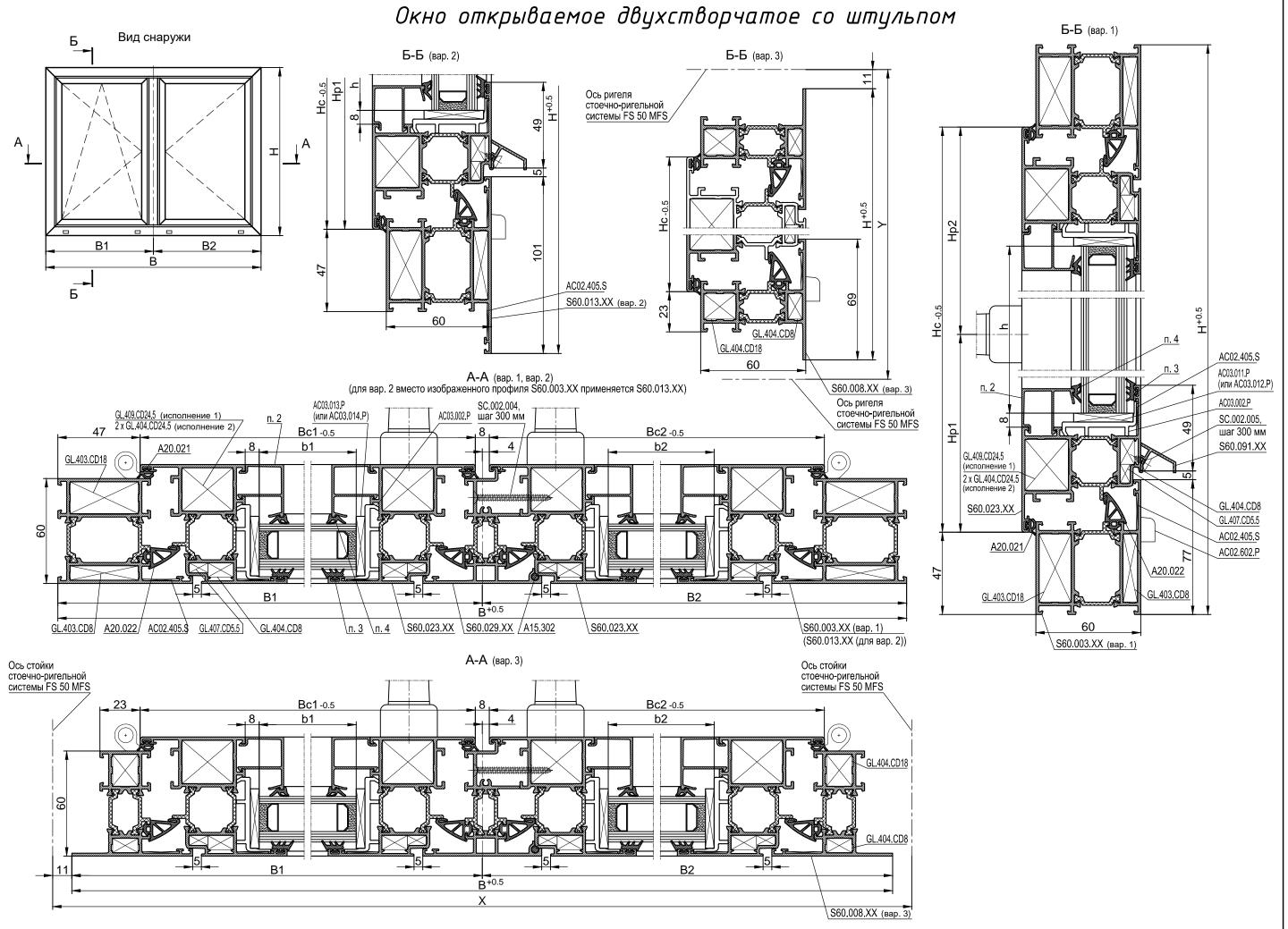
4

12

16#

32#







| 2.5           | Усл.          | Механич.          | Количе | ство, шт. | (компл.) |                      | Размер, мм           |                      | Nº    | 1                               | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3            | 4                                                                         | 5              | 6              | 7                                        | 8                            |  |  |
|---------------|---------------|-------------------|--------|-----------|----------|----------------------|----------------------|----------------------|-------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------------|------------------------------|--|--|
| Обознач.      | изо-<br>браж. | обраб.<br>профиля | Bap.1  | Bap.2     | Bap.3    | Bap.1                | Bap.2                | Вар.3                | листа |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           | Аксе           | ссуары         | <br>(продолжение)                        | 1                            |  |  |
| 1             | 2             | 3                 | 4      | 5         | 6        | 7                    | 8                    | 9                    | 10    | AC03.011.P                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
|               | '             |                   |        | •         | Алк      | миниевые проф        | или                  |                      | '     | или<br>AC03.012.P               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           | 6              |                |                                          |                              |  |  |
| S60.003.XX    |               |                   | 2      |           |          | B<br>H               |                      |                      | 13    | AC03.013.P<br>или<br>AC03.014.P |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           | 12             |                |                                          |                              |  |  |
|               | 11            |                   |        | 2         |          |                      | В                    |                      |       | AC02.602.P                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           | 4              |                |                                          |                              |  |  |
| S60.013.XX    |               |                   |        | 2         |          |                      | Н                    |                      | 13    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
|               | 1             |                   |        |           | 2        |                      |                      | B=X-22               |       | AC03.043.P                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           | 1 (ко          | мпл.)          |                                          |                              |  |  |
| S60.008.XX    |               |                   |        |           | 2        |                      |                      | H=Y-22               | 13    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           | 1              |                |                                          |                              |  |  |
|               |               |                   |        | 2         |          | Bc1=B1-51            | Bc1=B1-75            | Bc1=B1-43            |       | SC.002.004                      | <b>E</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |              | (H-164)/300+                                                              | 1 (B-212)/300+ | (B-148)/300+   |                                          |                              |  |  |
| S60.023.XX    |               |                   |        | 2         |          | Bc2=B2-51            | Bc2=B2-75            | Bc2=B2-43            | 13    | SC.002.005                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | (B-242)/300+                                                              | 1 (B-290)/300+ | I (B-226)/300+ |                                          |                              |  |  |
|               | 4             |                   |        | 4         |          | Hc=H-94              | Hc=H-142             | Hc=H-78              |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | (5 2 12)/000                                                              | 1 (2 200)/ 000 | 220),000       |                                          |                              |  |  |
| S60.029.XX    | J             |                   |        | 1         |          | H-164                | H-212                | H-148                | 13    | SC.002.003                      | STITUTE OF THE PARTY OF THE PAR |              |                                                                           | 2              |                |                                          |                              |  |  |
| CC0 004 VV    |               |                   |        | 1         |          | B1-121               | B1-145               | B1-113               |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
| S60.091.XX    |               |                   |        | 1         |          | B2-121               | B2-145               | B2-113               | 13    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
|               |               |                   |        | 2         |          | B1-171               | B1-195               | B1-163               |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
| см. п. 2      |               |                   |        | 2         |          | B2-171               | B2-195               | B2-163               | 13    |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
|               |               |                   |        | 4         |          | H-258                | H-306                | H-242                |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
|               |               |                   |        |           |          | Уплотнители          |                      |                      |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
| см. п. 3      |               |                   |        |           |          | 2x(B+2H)-1540        | 2x(B+2H)-1828        | 2x(B+2H)-1444        |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
| см. п. 4      |               |                   |        |           |          |                      | 27(2 211) 1020       | ,                    | 05-01 |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
| A20.021       |               |                   |        |           |          | 2x(B+2H)-420         | 2x(B+2H)-708         | 2x(B+2H)-310         |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
| A20.022       |               |                   |        |           |          | 2B+3H-346            | 2B+3H-586            | 2B+3H-250            |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
|               |               | •                 |        |           |          | Заполнение           |                      |                      |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
|               |               |                   |        | 1         |          | b1=B1-187<br>h=H-230 | b1=B1-211<br>h=H-278 | b1=B1-179<br>h=H-214 |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
|               |               |                   |        |           |          | b2=B2-187            | b2=B2-211            | b2=B2-187            |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
|               | ///           |                   |        | 1         |          | h=H-230              | h=H-278              | h=H-214              |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
|               |               |                   |        |           |          | Аксессуары           |                      |                      | •     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          |                              |  |  |
| GL.403.CD18   | L             |                   |        | 4         |          |                      |                      |                      |       | 4 De                            | on o=::                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | NAI4: !!40 = | 000 000                                                                   | huga -         | 055000         | 0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0.0. | DOGUCTO!                     |  |  |
| GL.403.CD8    | L             |                   |        | 4         |          |                      |                      |                      |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                | статическим листах 10-01                 | расчетам.<br>, 10-02 в завис |  |  |
| GL.404.CD24.5 | L             |                   |        | 16**      |          |                      |                      |                      |       |                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | аполнен      |                                                                           | 71 100         | цо па          | 1                                        | ,                            |  |  |
| GL.404.CD8    | L             |                   | 8      | 8         | 12       |                      |                      |                      |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              |                                                                           |                |                |                                          | блице на лист                |  |  |
| GL.407.CD5.5  | L             |                   |        | 8         |          |                      |                      |                      |       |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | ти от толщины заполнения.<br>го EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице ь |                |                |                                          |                              |  |  |
| GL.404.CD18   | L             |                   |        |           | 4        |                      |                      |                      | 04,   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |              | го EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице<br>сти от толщины заполнения.  |                |                |                                          |                              |  |  |
| OL 400 OD04 5 | П             |                   |        |           |          |                      |                      |                      | 7     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | _            |                                                                           |                | J              |                                          |                              |  |  |

- симости от
- тах 10-01,
- истах 10-01,
- 5. Вар. 1 -:- вар. 3 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.
- 7. \* для исполнения 1.
- 8. \*\* для исполнения 2.
- 9. Заглушку АС03.043.Р к профилю S60.029.ХХ крепить самонарезающими винтами SC.002.003.

22-11-2017

GL.409.CD24.5

AC02.405.S

PIN.000.001

PIN.000.002

AC03.002.P

Система S60

8\*

16

24#

24#

12

12

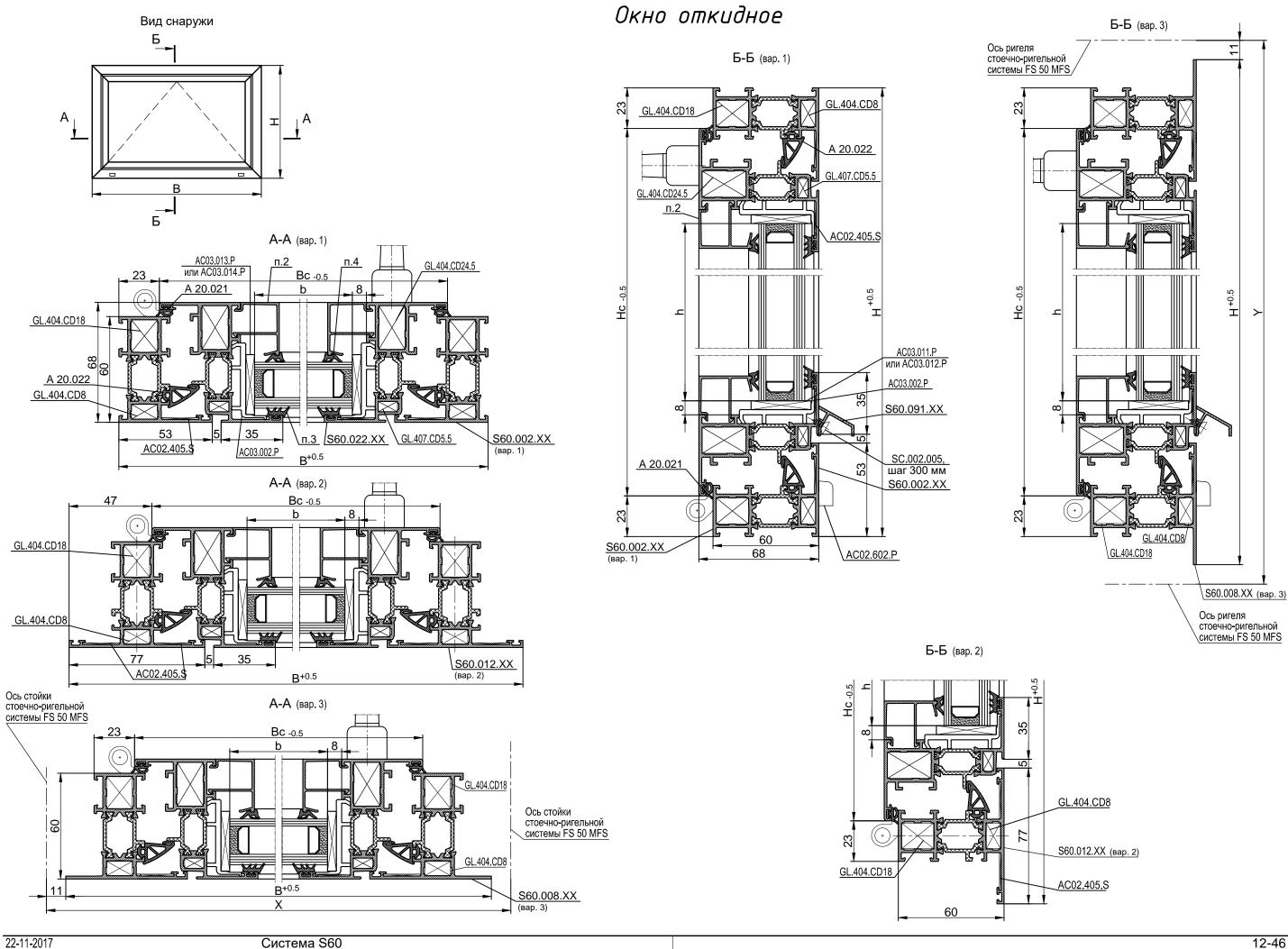
16#

12

16#

32#







#### Окно откидное

| 05-                             | Усл.<br>изо-                            | Механич.          | Кол           | ичество       | , шт.         | Размер, мм    |              |              |              |  |  |  |
|---------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| Обознач.                        | изо-<br>браж                            | обраб.<br>профиля | Bap.1         | Bap.2         | Bap.3         | Bap.1         | Bap.2        | Вар.3        | — №<br>листа |  |  |  |
| 1                               | 2                                       | 3                 | 4             | 5             | 6             | 7             | 8            | 9            | 10           |  |  |  |
|                                 |                                         |                   |               |               | Алк           | миниевые проф | или          |              |              |  |  |  |
| S60.002.XX                      | F 3 R.                                  |                   | 2             |               |               | В             |              |              | 13           |  |  |  |
| 300.002.AA                      |                                         |                   | 2             |               |               | Н             |              |              | 13           |  |  |  |
| S60.012.XX                      |                                         |                   |               | 2             |               |               | В            |              | 13           |  |  |  |
| 300.012.77                      | 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - |                   |               | 2             |               |               | Н            |              | 10           |  |  |  |
| S60.008.XX                      |                                         |                   |               |               | 2             |               |              | B=X-22       | 13           |  |  |  |
| 300.000.XX                      |                                         |                   |               |               | 2             |               |              | H=Y-22       | 10           |  |  |  |
| S60.022.XX                      |                                         |                   |               | 2             |               | Bc=B-46       | Bc=B-94      | Bc=B-78      | 13           |  |  |  |
| 000.022.77                      | ر مهموسیا                               |                   |               | 2             |               | Hc=H-46       | Hc=H-94      | Hc=H-78      | 10.          |  |  |  |
| S60.091.XX                      |                                         |                   |               | 1             |               | B-116         | B-164        | B-148        | 13           |  |  |  |
| 0                               | 1 4                                     |                   |               | 2             |               | B-138         | B-186        | B-170        |              |  |  |  |
| см. п. 2                        |                                         |                   |               | 2             |               | H-182         | H-230        | H-214        | 13           |  |  |  |
|                                 |                                         |                   |               |               |               | Уплотнители   |              |              |              |  |  |  |
| см. п. 3                        |                                         |                   |               |               |               | 0 (0.11) 550  | 0 (0.11) 744 | 0 (0.11) 000 |              |  |  |  |
| см. п. 4                        |                                         |                   |               |               |               | 2x(B+H)-552   | 2x(B+H)-744  | 2x(B+H)-680  | 0.50         |  |  |  |
| A20.021                         |                                         |                   |               |               |               | 0v/D±U\ 00    | 2v/P+H\ 200  | 2v/P+U) 246  | 05-0         |  |  |  |
| A20.022                         |                                         |                   |               |               |               | 2x(B+H)-88    | 2x(B+H)-280  | 2x(B+H)-216  |              |  |  |  |
|                                 |                                         |                   |               |               |               | Заполнение    |              |              | •            |  |  |  |
|                                 | //                                      |                   |               | 4             |               | b=B-154       | b=B-202      | b=B-186      |              |  |  |  |
|                                 | 1//                                     |                   |               | 1             |               | h=H-154       | h=H-202      | h=H-186      |              |  |  |  |
|                                 |                                         |                   |               |               |               | Аксессуары    |              |              |              |  |  |  |
| GL.404.CD24.5                   |                                         |                   |               | 4             |               |               |              |              |              |  |  |  |
| GL.404.CD8                      | L                                       |                   |               | 4             |               |               |              |              |              |  |  |  |
| GL.407.CD5.5                    |                                         |                   |               | 4             |               |               |              |              |              |  |  |  |
| GL.404.CD18                     |                                         |                   |               | 4             |               |               |              |              |              |  |  |  |
| AC02.405.S                      |                                         |                   | 8             | 12            | 8             |               |              |              |              |  |  |  |
| PIN.000.001                     | €==                                     |                   | 8#            | 16#           | 8#            |               |              |              |              |  |  |  |
| PIN.000.002                     |                                         |                   | 24#           | 16#           | 24#           |               |              |              | 04<br>13     |  |  |  |
| AC03.002.P                      |                                         |                   |               | 6             |               |               |              |              |              |  |  |  |
| AC03.011.P<br>или<br>AC03.012.P |                                         |                   | 6             |               |               |               |              |              |              |  |  |  |
| AC03.013.Р<br>или<br>AC03.014.Р |                                         |                   |               |               |               |               |              |              |              |  |  |  |
| AC02.602.P                      |                                         |                   |               | 2             |               |               |              |              |              |  |  |  |
| SC.002.005                      |                                         |                   | (B-116)/300+1 | (B-164)/300+1 | (B-148)/300+1 |               |              |              |              |  |  |  |

- 1. Выбор алюминиевого профиля согласно статическим расчетам.
- 2. Выбор штапика по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 3. Выбор наружного EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 4. Выбор внутреннего EPDM уплотнителя по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- 5. Вар. 1 -:- вар. 3 варианты конструкций.
- 6. # для варианта 2 сборки углов изделий S60.
- 7. \* для исполнения 1.
- 8. \*\* для исполнения 2.