

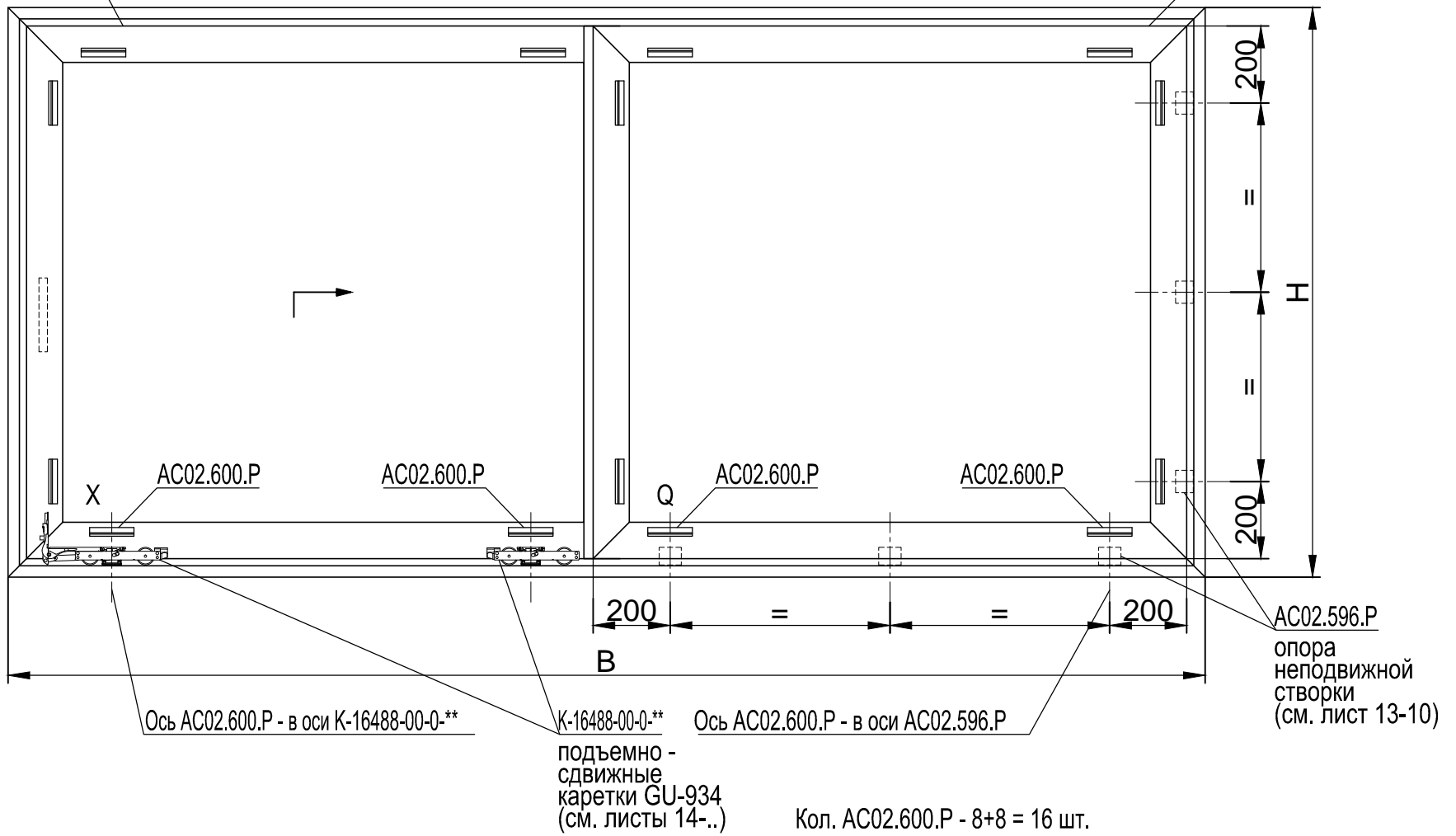
Опора стеклопакета AC02.600.P

Вид снаружи
Тип 2-RAIL.2 XQ-A

Подвижная створка LS150.011.XX

Для створки с максимальным весом до 300 кг

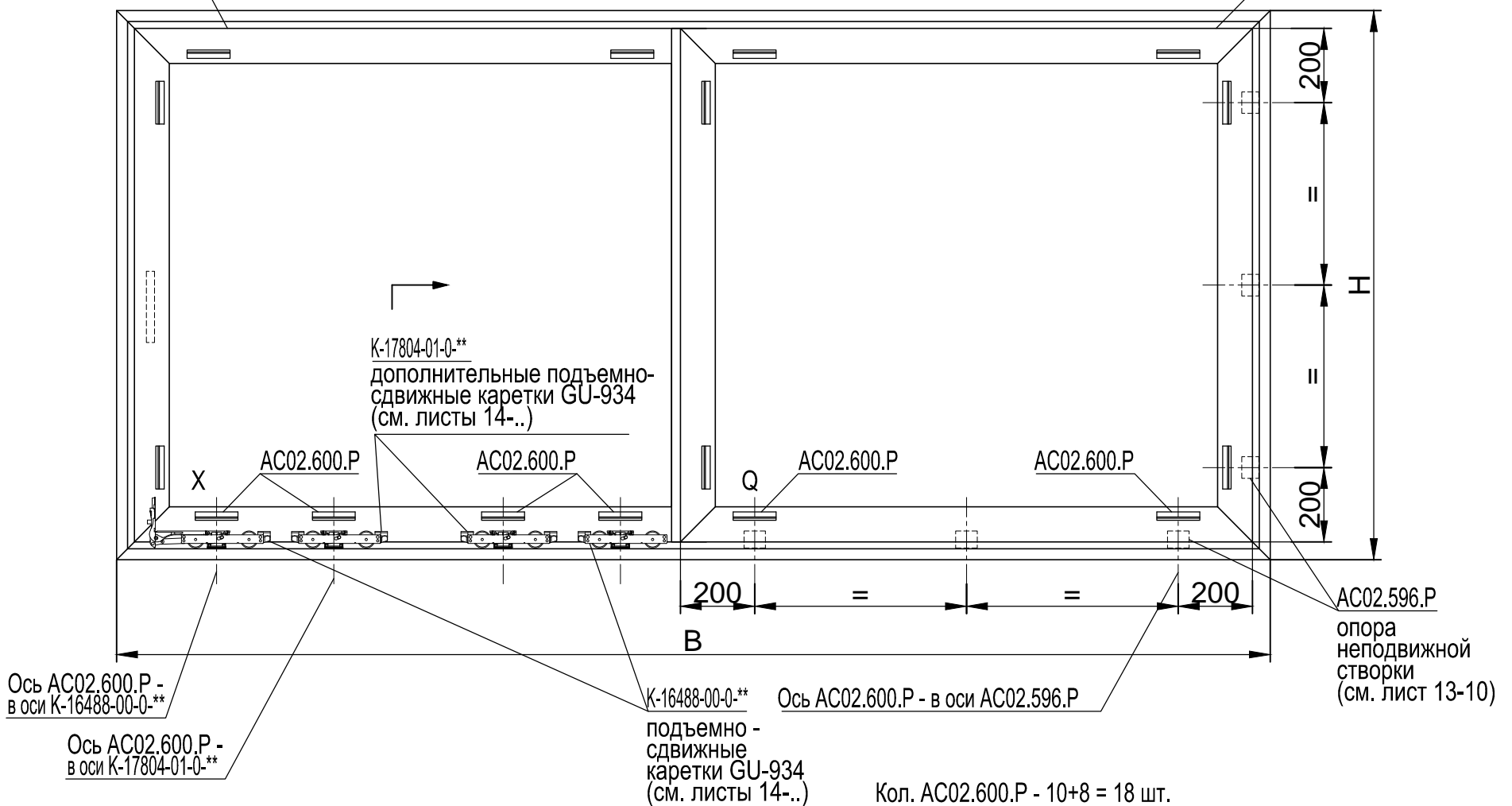
Неподвижная створка LS150.011.XX



Подвижная створка LS150.011.XX

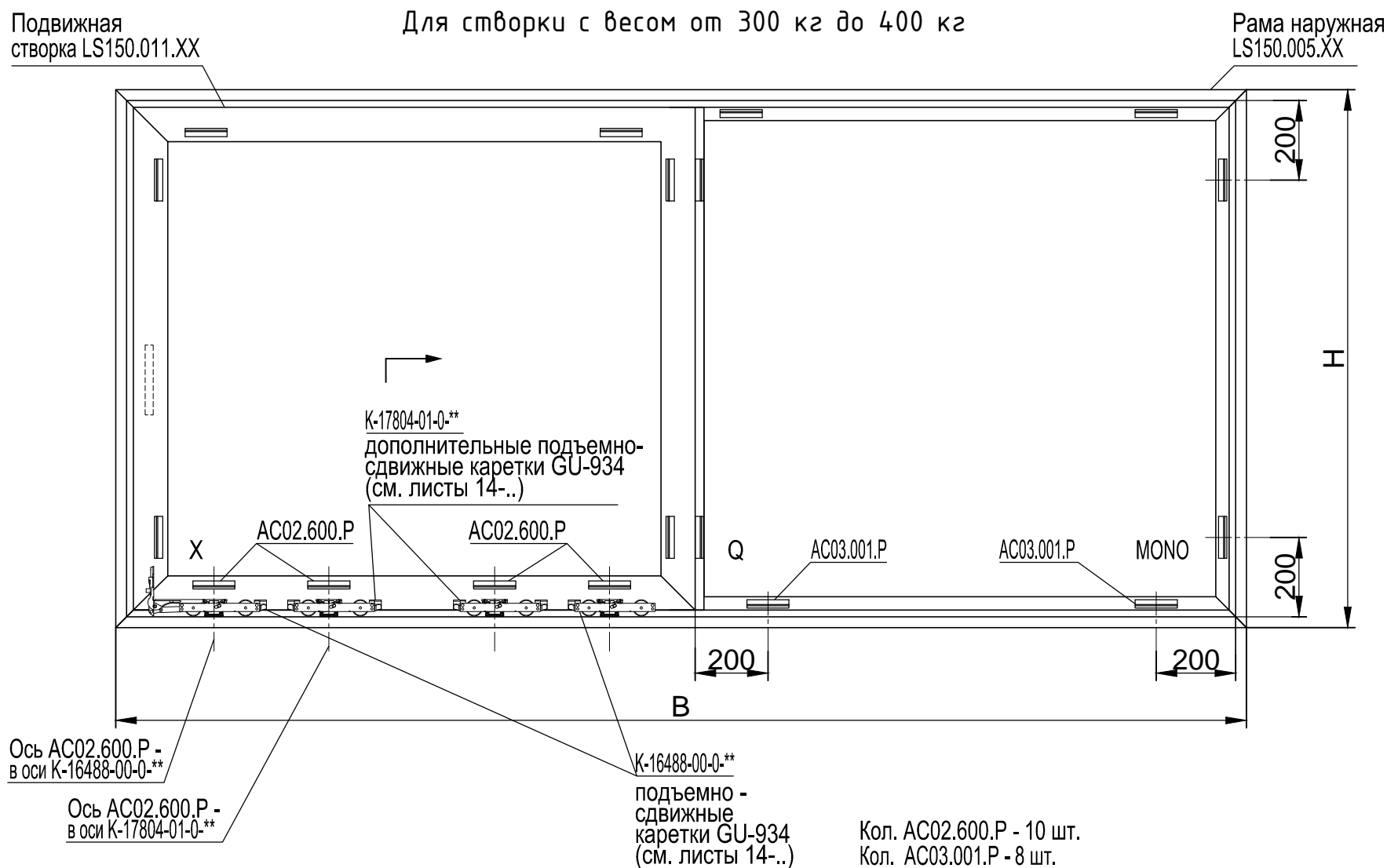
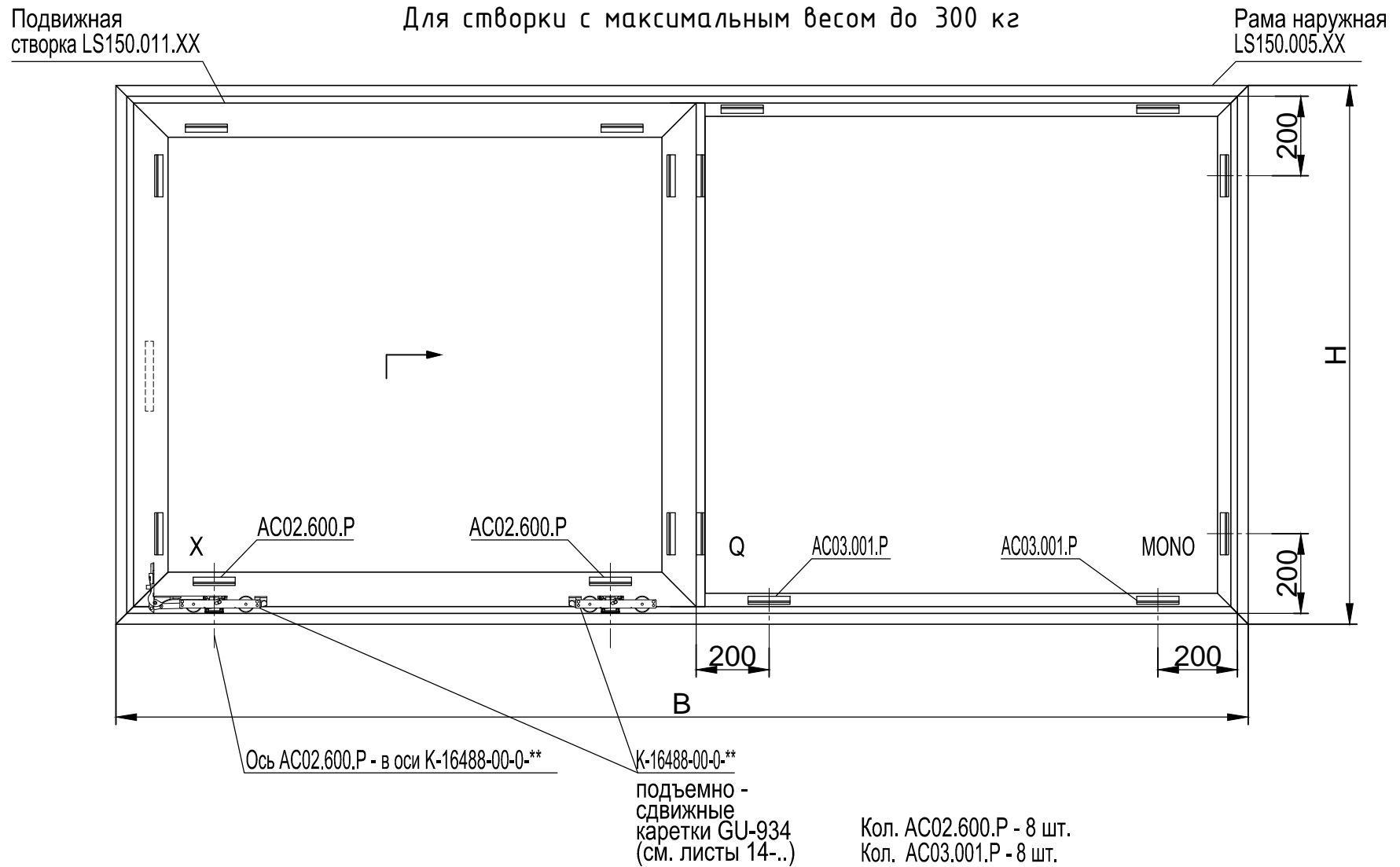
Для створки с весом от 300 кг до 400 кг

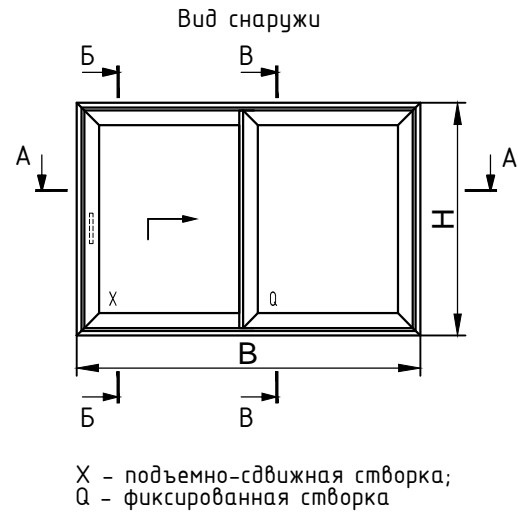
Неподвижная створка LS150.011.XX



Опора стеклопакета AC02.600.P

Вид снаружи
Тип MONORAIL.2 XQ-A

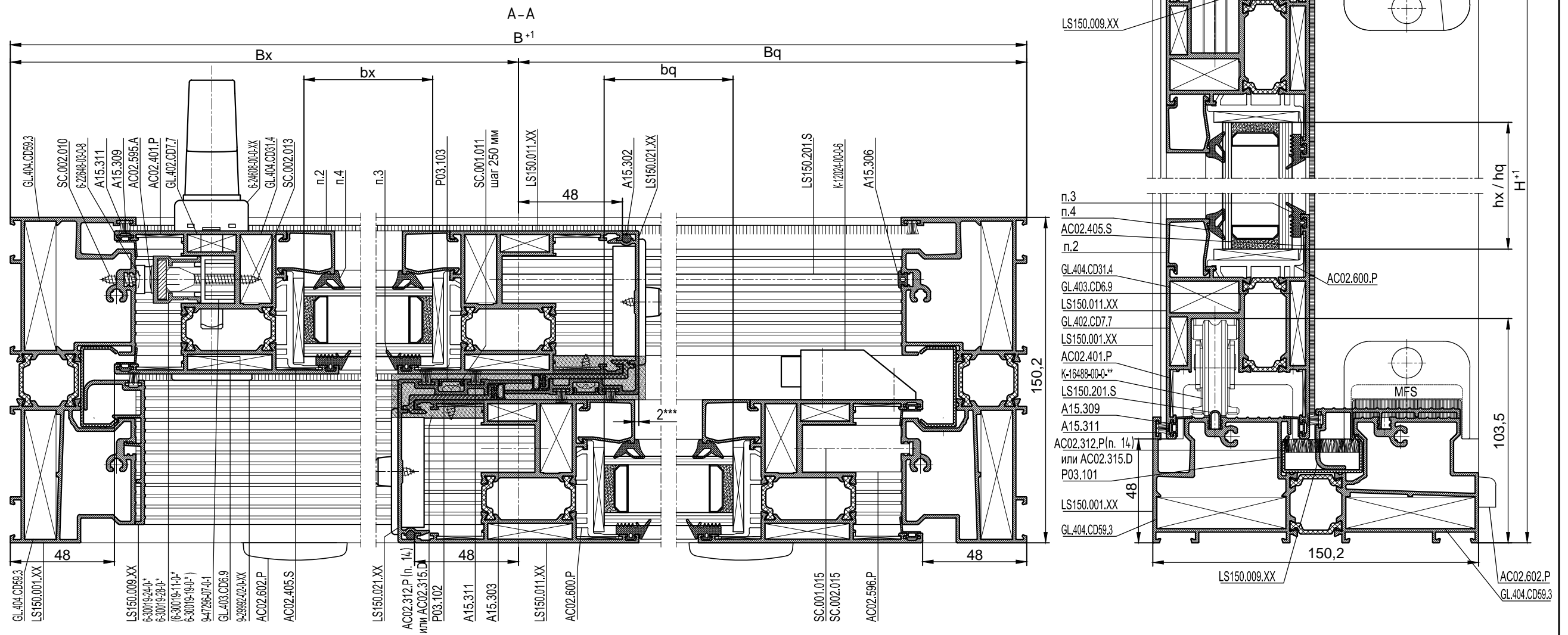




Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки	
1	2	3	4	5	
Профили					
LS150.001.XX			2	B	13-..
			2	H+1	13-..
P03.101			2	B-65	13-..
			2	H-65	13-..
LS150.201.S			1	B-105	13-..
LS150.009.XX			2	Bx-114	13-..
			1	H-124.6	13-..
LS150.011.XX			2	Bx	13-..
			2	Bq	13-..
			4	H-96	13-..
LS150.021.XX			2	H-96	13-..

продолжение

1	2	3	4	5	
P03.102			2	H-96	13-..
P03.103			2	H-96	13-..
см. п. 2			2	Bx-159	13-..
			2	Bq-159	13-..
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-** (п.5, п.8)			4	H-299	13-..
			1	Bx-570	14-...
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-** (п.6, п.8)			2	65	14-...
			1	Bx-1080	14-...



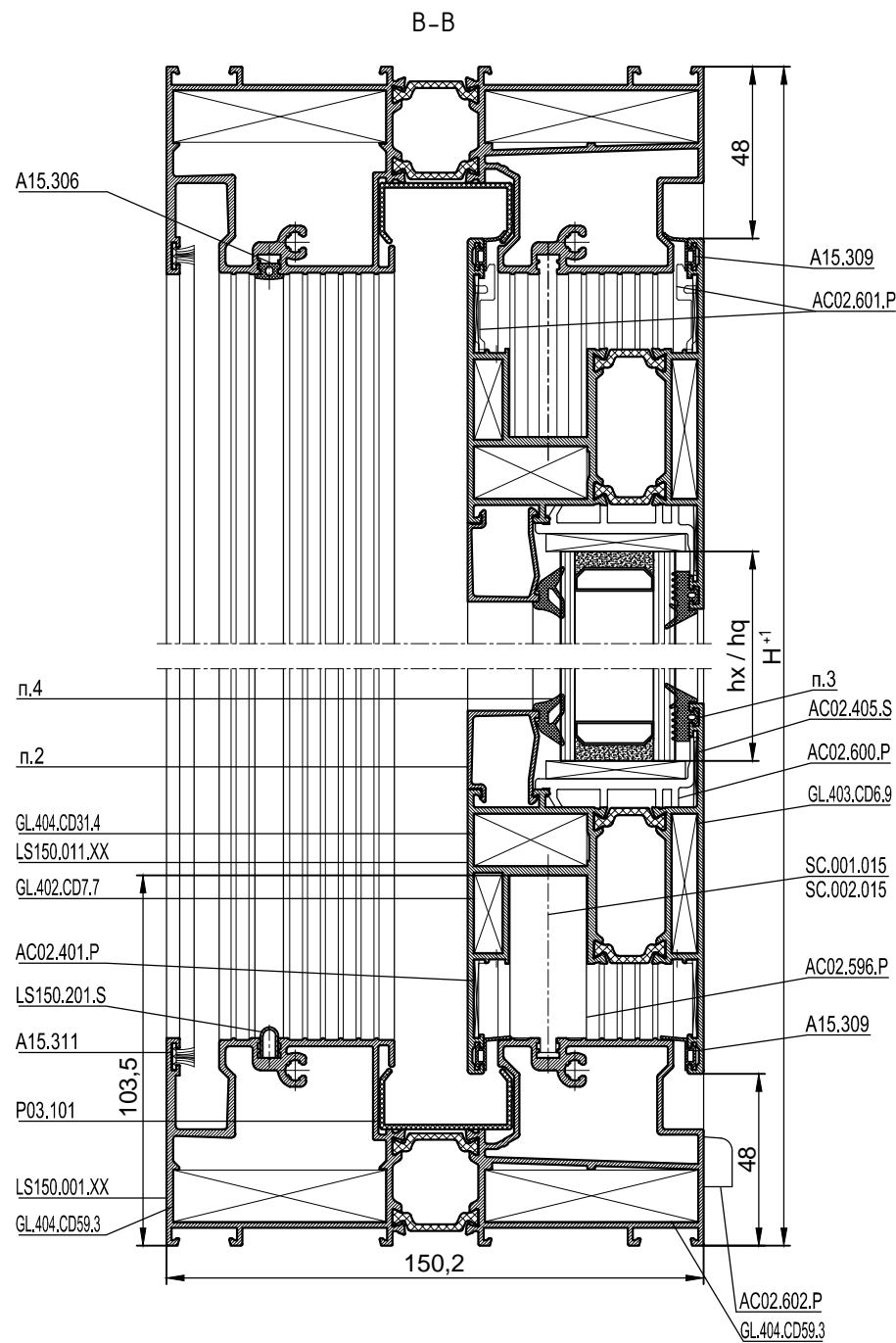


Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			2x(Bx+Bq-318)+4x(H-255)	05-01
см. п. 4			2x(Bx+Bq-318)+4x(H-255)	05-01
A15.302			2x(H-96)x1.03	05-01
A15.303			2x(H-96)x1.03	05-01

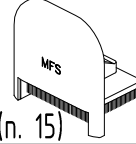
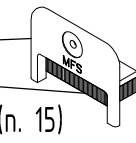








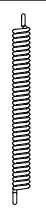
6	7	8	9	10
Уплотнители (продолжение)				
A15.306			(B-116+2x(H-116))x1.03	05-01
A15.309			(4B+4x(H-96))x1.03	05-01
A15.311			(2x(B-96)+2x(Bx-103.5)+7x(H-96))x1.03	05-01
AC02.312.P		1		05-01, 13-..
AC02.314.D		1		05-01, 13-..
AC02.315.D		2		05-01, 13-..

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Заполнение				
		1	bх=Вх-175 hх=H-271	
		1	bq=Вq-175 hq=H-271	
Аксессуары				
AC02.401.P		16		04-.., 13-..
GL.402.CD7.7		8		04-.., 13-..
GL.403.CD6.9		8		04-.., 13-..
GL.404.CD31.4		8		04-.., 13-..
AC02.405.S		8		04-.., 13-..
GL.404.CD59.3		8		04-.., 13-..
PIN.000.001		32#		04-.., 13-..
PIN.000.002		32#		04-.., 13-..
K-16488-00-0-** (n.5)		1		04-.., 14-..
K-16488-00-0-**		1		04-.., 14-..
K-17804-01-0-** (n.6)		1		04-.., 14-..
6-30019-24-0-* или 6-30019-28-0-* (n.7)		1		04-.., 14-..
(6-30019-11-0-* или 6-30019-19-0-*) (n.7)		1		04-.., 14-..
6-32030-00-0-* (n.7)		1		04-.., 14-..
9-28483-05-0-* (n.7)		1		04-.., 14-..
9-29261-00-0-1 (n.7)		1		04-.., 14-..

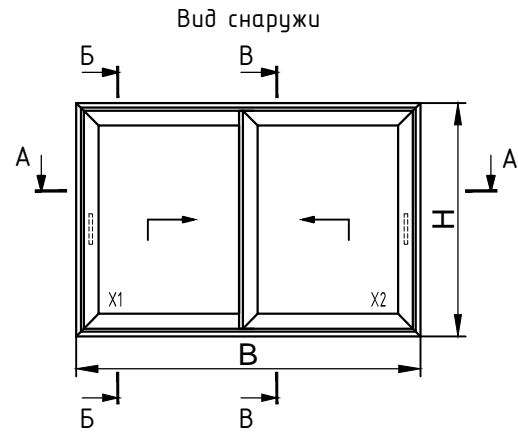
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
6-22648-03-0-8		2 (n.12)		04-.., 14-..
9-25476-11-0-** или 9-25476-14-0-** или 9-25476-18-0-** или 9-25476-33-0-** (n.8)		1		04-.., 14-..
9-29992-02-0-XX		1		04-.., 14-..
9-13274-75-0-1		2		04-.., 13-.., 14-..
6-24608-00-0-XX		1		04-.., 14-..
K-12057-00-0-* (n.13)		1		04-.., 13-.., 14-..
9-47295-06-0-1		1		04-.., 14-..
9-47296-07-0-1		5		04-.., 13-.., 14-..
K-12024-00-0-6 (n.13)		1 (n.5) 2 (n.6)		04-.., 13-.., 14-..
9-28149-00-0-0 (n.8,13)		3		04-.., 14-..
SC.002.013		7 (n.12)		04-.., 14-..
SC.002.011		4 (n.5)	8 (n.6)	04-.., 14-..
SC.002.012		1		04-.., 14-..
SC.002.010		5		04-.., 14-..
AC02.595.A		2		04-.., 14-..
AC02.596.P		6		04-.., 13-..
SC.001.015		6		04-.., 13-..
SC.002.015		12		04-.., 13-..
AC02.600.P		16 (n.5)	18 (n.6)	04-.., 11-..
AC02.601.P		6		04-.., 13-.., 14-..
AC02.602.P		((Bx-300)/800)+1+1 (n.7)		04-.., 13-..



- Выбор алюминиевого профиля - согласно статическим расчетам.
- Выбор штапика - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Для створки с максимальным весом до 300 кг.
- Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
- В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей - см. л. 14-..).
- В зависимости от ширины створки.
- # - для варианта 2 сборки угол изделий LS 150.
- * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 - EV1 (silver), 5 - US5 (Dark Bronze), 7 - White (только ручки и их компл.).
- ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 - FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей - FaceGUard (18).
- Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
- Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Р-р, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.620.P	 (п. 15)	4		04-..., 13-..
AC02.621.P AC02.613.P	 (п. 15)	4 4		
AC02.622.P		4		04-..., 13-..
SC.001.011		4		
AC02.623.P		4		
SC.001.011		$((H-96)/250)+1$ x2		04-..
SC.002.006	 (п. 15)	8		04-..., 13-..
SC.001.011	 (п. 14)	2		04-..., 13-..
SC.002.006	 (п. 14)	8		04-..., 13-..
SC.002.009 (п.13)		3		04-..., 14-..
9-40235-05-0-0 (п.13,16)		1		04-..., 14-..

14. Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.312.P"+"AC02.314.D"+"SC.001.011") или ("AC02.315.D"+"SC.002.006") (см. л. 13-..).
15. Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P"+"SC.002.006") или ("AC02.621.P"+"AC02.613.P"+"AC02.622.P"+"SC.001.011"+"AC02.623.P") (см. л. 13-..). Крышки устанавливать после сборки створок и рамы.
16. Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
17. *** Размеры для справок.

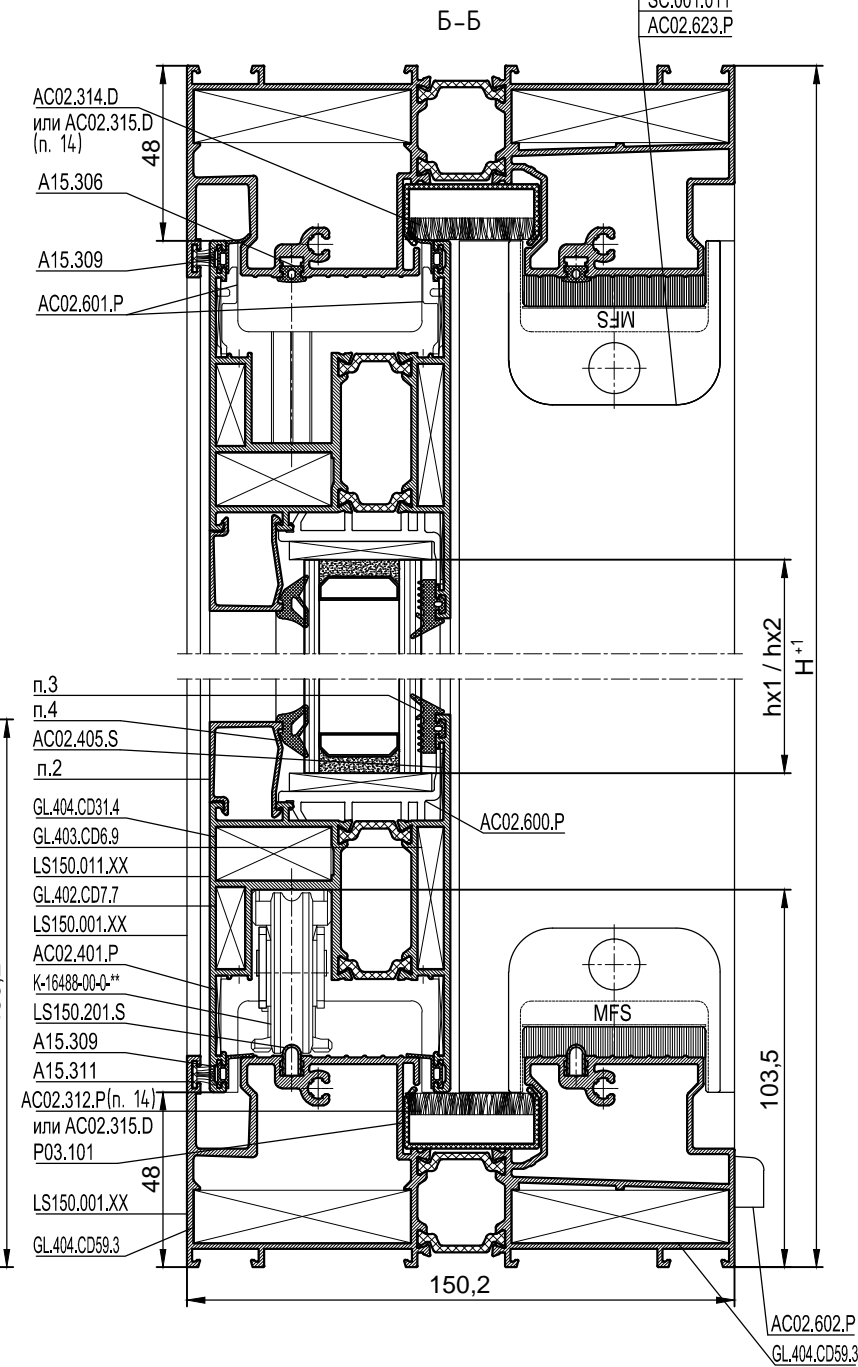
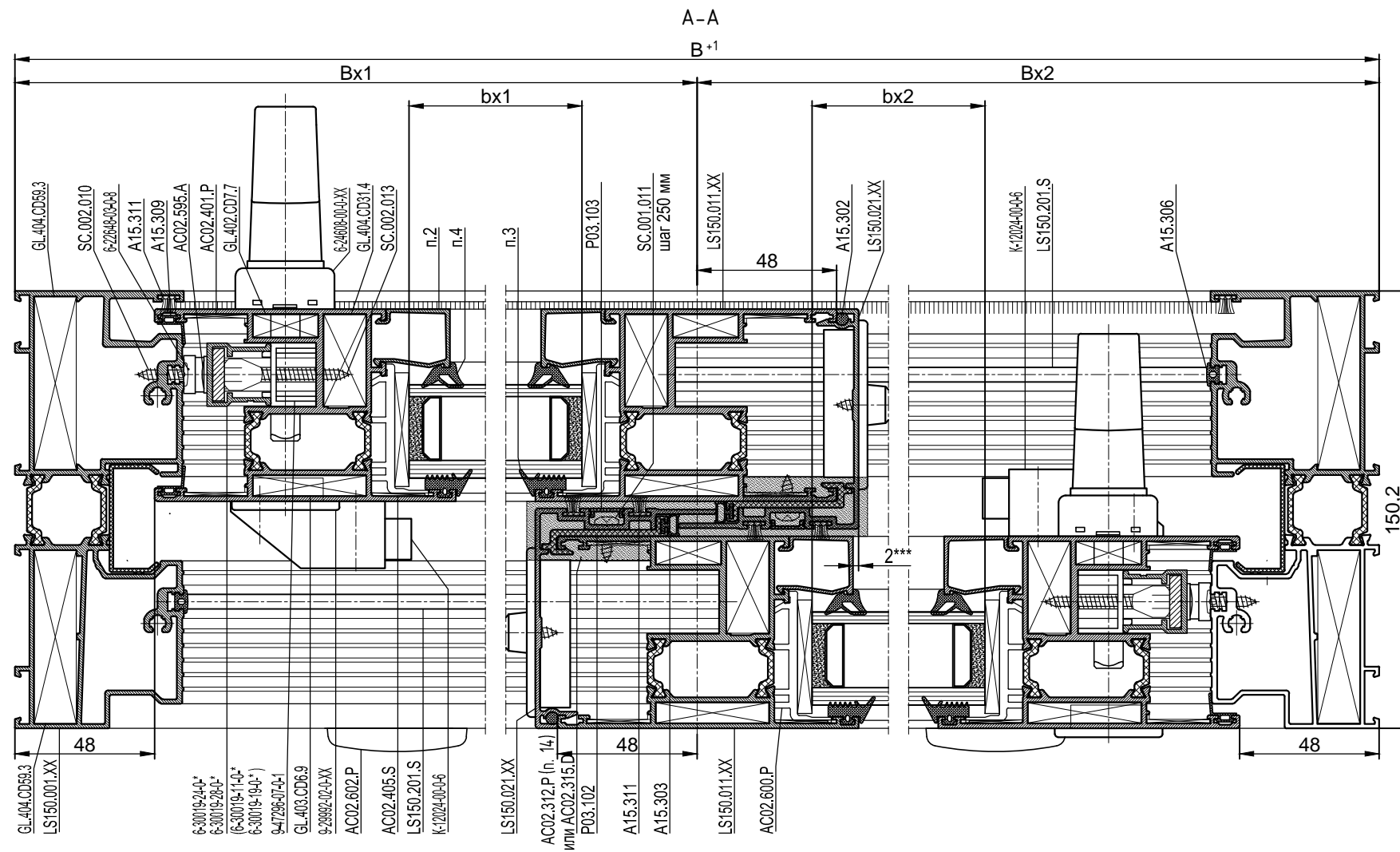


X - подъемно-сдвижная створка

Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки	
1	2	3	4	5	
Профили					
LS150.001.XX			2	B	13...
			2	H+1	13...
P03.101			2	B-65	13...
			2	H-65	13...
LS150.201.S			2	B-105	13...
LS150.011.XX			2	Bx1	13...
			2	Bx2	13...
			4	H-96	13...
LS150.021.XX			2	H-96	13...
P03.102			2	H-96	13...
P03.103			2	H-96	13...

продолжение					
1	2	3	4	5	
см. п. 2			2	Bx1-159	13...
			2	Bx2-159	13...
			4	H-299	13...
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-*** (п.5, п.8)			1	Bx1-570	14...
			1	Bx2-570	14...
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-*** (п.6, п.8)			4	65	14...
			1	Bx1-1080	14...
			1	Bx2-1080	14...

AC02.620.P
или (п. 15)
AC02.621.P
AC02.613.P
AC02.622.P
SC.001.011
AC02.623.P



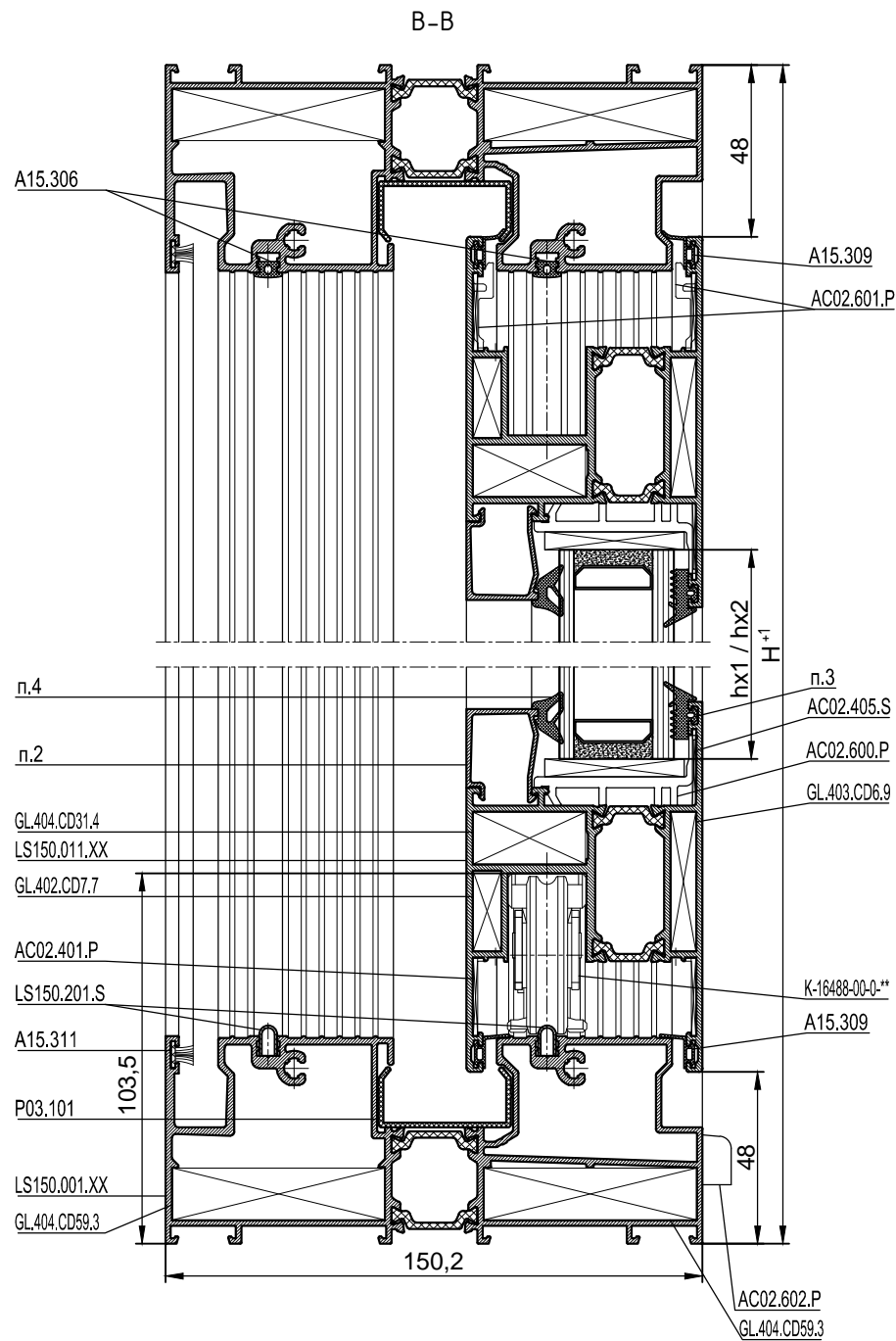


Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			2x(Bx1+Bx2-318)+4x(H-255)	05-01
см. п. 4			2x(Bx1+Bx2-318)+4x(H-255)	05-01
A15.302			2x(H-96)x1.03	05-01
A15.303			2x(H-96)x1.03	05-01

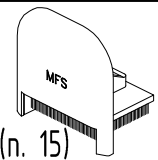
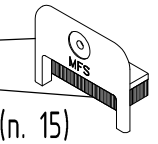


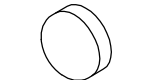

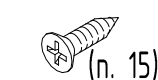

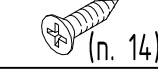

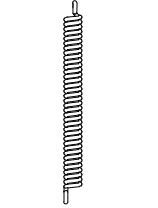
6	7	8	9	10
Уплотнители (продолжение)				
A15.306			(2(B-116)+4(H-116))x1.03	05-01
A15.309			(4B+4x(H-96))x1.03	05-01
A15.311			(2x(B-96)+6x(H-96))x1.03	05-01
AC02.312.P		1		05-01, 13-..
AC02.314.D		1		05-01, 13-..
AC02.315.D		2		05-01, 13-..

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Заполнение				
		1	b _{x1} =B _{x1} -175 h _{x1} =H-271	
		1	b _{x2} =B _q -175 h _{x2} =H-271	
Аксессуары				
AC02.401.P		16		04-.., 13-..
GL.402.CD7.7		8		04-.., 13-..
GL.403.CD6.9		8		04-.., 13-..
GL.404.CD31.4		8		04-.., 13-..
AC02.405.S		8		04-.., 13-..
GL.404.CD59.3		8		04-.., 13-..
PIN.000.001		32#		04-.., 13-..
PIN.000.002		32#		04-.., 13-..
K-16488-00-0-** (n.5)		2		04-.., 14-..
K-16488-00-0-**		2		04-.., 14-..
K-17804-01-0-** (n.6)		2		04-.., 14-..
6-30019-24-0-* или 6-30019-28-0-* (n.7)		2		04-.., 14-..
(6-30019-11-0-* или 6-30019-19-0-*) (n.7)		2		04-.., 14-..
6-32030-00-0-* (n.7)		2		04-.., 14-..
9-28483-05-0-* (n.7)		2		04-.., 14-..
9-29261-00-0-1 (n.7)		2		04-.., 14-..

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
6-22648-03-0-8		4 (n.12)		04-.., 14-..
9-25476-11-0-**, или 9-25476-14-0-** или 9-25476-18-0-** или 9-25476-33-0-** (n.8)		2		04-.., 14-..
9-29992-02-0-XX		2		04-.., 14-..
9-13274-75-0-1		4		04-.., 13-.., 14-..
6-24608-00-0-XX		2		04-.., 14-..
K-12057-00-0-* (n.13)		2		04-.., 13-.., 14-..
9-47295-06-0-1		2		04-.., 14-..
9-47296-07-0-1		10		04-.., 13-.., 14-..
K-12024-00-0-6 (n.13)		2 (n.5) 4 (n.6)		04-.., 13-.., 14-..
9-28149-00-0-0 (n.8,13)		6		04-.., 14-..
SC.002.013		14 (n.12)		04-.., 14-..
SC.002.011		8 (n.5) 16 (n.6)		04-.., 14-..
SC.002.012		2		04-.., 14-..
SC.002.010		10		04-.., 14-..
AC02.595.A		4		04-.., 14-..
AC02.600.P		16 (n.5) 20 (n.6)		04-.., 11-..
AC02.601.P		8		04-.., 13-.., 14-..
AC02.602.P		((B _{x1} -300)/800)+1+ ((B _{x2} -300)/800)+1		04-.., 13-..



- Выбор алюминиевого профиля - согласно статическим расчетам.
- Выбор штапика - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Для створки с максимальным весом до 300 кг.
- Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
- В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей - см. л. 14-..).
- В зависимости от ширины створки.
- # - для варианта 2 сборки узлов изделий LS 150.
- * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 - EV1 (silver), 5 - US5 (Dark Bronze), 7 - White (только ручки и их компл.).
- ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 - FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей - FaceGUard (18).
- Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
- Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Р-р, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.620.P	 (п. 15)	4		04-..., 13-..
AC02.621.P AC02.613.P	 (п. 15)	4 4		
AC02.622.P		4		04-..., 13-..
SC.001.011		4		
AC02.623.P		4		
SC.001.011		$((H-96)/250)+1 \times 2$		04-..
SC.002.006	 (п. 15)	8		04-..., 13-..
SC.001.011	 (п. 14)	2		04-..., 13-..
SC.002.006	 (п. 14)	8		04-..., 13-..
SC.002.009 (п.13)		6		04-..., 14-..
9-40235-05-0-0 (п.13,16)		2		04-..., 14-..

14. Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.312.P"+"AC02.314.D"+"SC.001.011") или ("AC02.315.D"+
+"SC.002.006") (см. л. 13-..).
15. Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P"+"SC.002.006") или
("AC02.621.P"+"AC02.613.P"+"AC02.622.P"+"SC.001.011"+"AC02.623.P") (см. л. 13-..). Крышки устанавливать после сборки
створок и рамы.
16. Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
17. *** Размеры для справок.

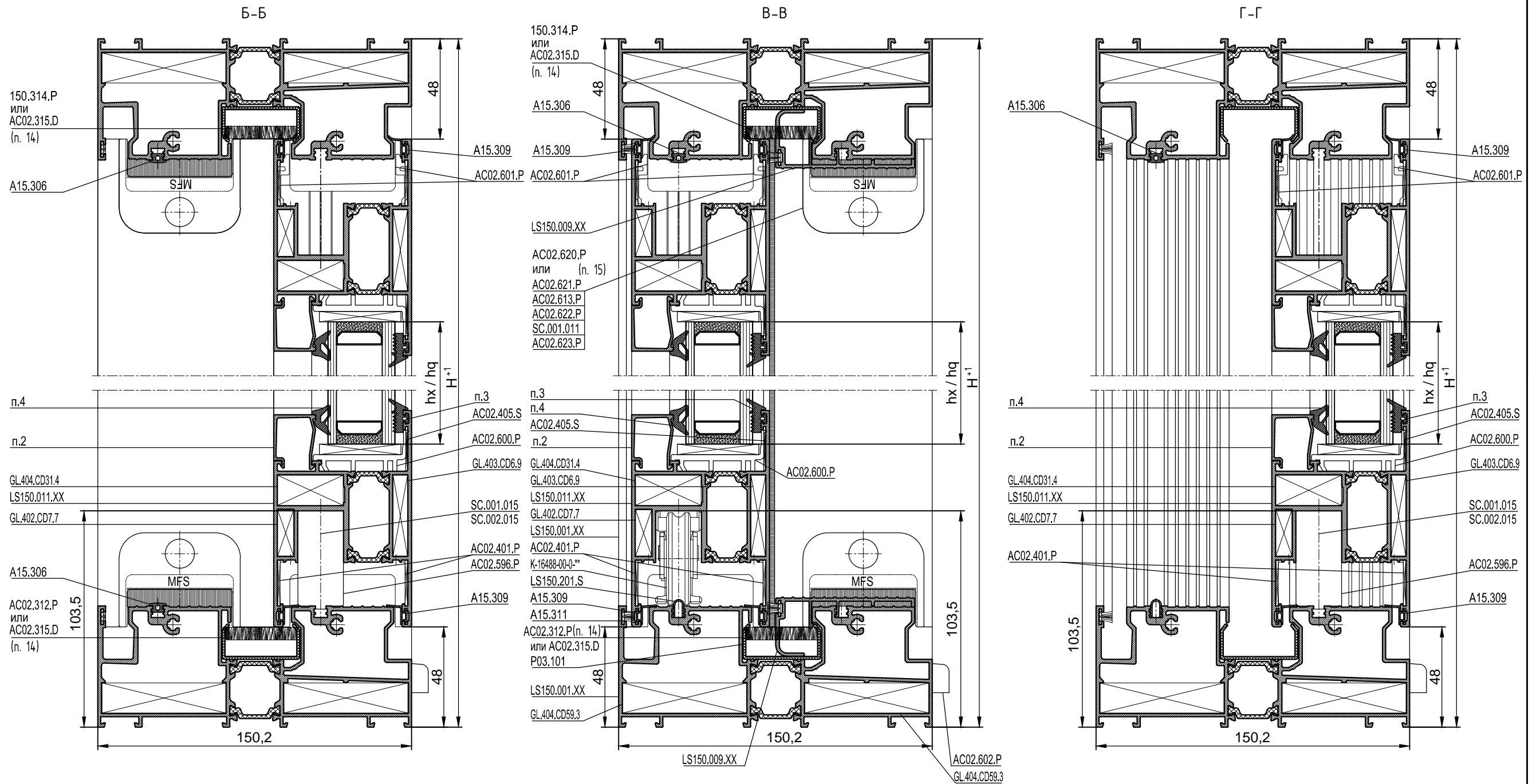


Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			2x(B+3H)-2292	05-01
см. п. 4			2x(B+3H)-2292	05-01
A15.302			3x(H-96)x1.03	05-01
A15.303			2x(H-96)x1.03	05-01

6	7	8	9	10
Уплотнители (продолжение)				
A15.306			(B+Bq+2H-423)x1.03	05-01
A15.309			(2x(2B+3H)-192)x1.03	05-01
A15.311			(2x(2Bx+Bq+5H))x1.03	05-01
AC02.312.P		2	(n. 14)	05-01, 13-..
AC02.314.D		2	(n. 14)	05-01, 13-..
AC02.315.D		4	(n. 14)	05-01, 13-..

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Заполнение				
		1	bх=Вх-79 hх=H-271	
		2	bq=Вq-175 hq=H-271	

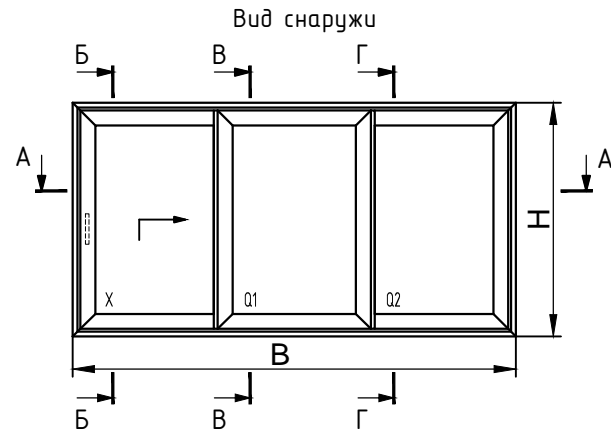
6	7	8	9	10
Аксессуары				
AC02.401.P		24		04-.., 13-..
GL.402.CD7.7		12		04-.., 13-..
GL.403.CD6.9		12		04-.., 13-..
GL.404.CD31.4		12		04-.., 13-..
AC02.405.S		12		04-.., 13-..
GL.404.CD59.3		8		04-.., 13-..
PIN.000.001		48#		04-.., 13-..
PIN.000.002		40#		04-.., 13-..



Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Р-р, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
K-16488-00-0-*** (п.5)		1		04-..., 14-...
K-16488-00-0-***		1		04-..., 14-...
K-17804-01-0-*** (п.6)		1		04-..., 14-...
6-30019-24-0-* или		1		04-..., 14-...
6-30019-28-0-* (п.7)		1		04-..., 14-...
(6-30019-11-0-* или		1		04-..., 14-...
6-30019-19-0-*) (п.7)		1		04-..., 14-...
6-32030-00-0-* (п.7)		1		04-..., 14-...
9-28483-05-0-* (п.7)		1		04-..., 14-...
9-29261-00-0-1 (п.7)		1		04-..., 14-...
6-22648-03-0-8		2 (п.12)		04-..., 14-...
9-25476-11-0-***, или		1		04-..., 14-...
9-25476-14-0-***, или		1		04-..., 14-...
9-25476-18-0-***, или		1		04-..., 14-...
9-25476-33-0-*** (п.8)		1		04-..., 14-...
NT.001.001		2		04-..., 13-..., 14-...
9-13274-75-0-1		2		04-..., 13-..., 14-...
6-24608-00-0-XX		1		04-..., 13-..., 14-...
K-12057-00-0-* (п.13)		1		04-..., 13-..., 14-...
9-47295-06-0-1		1		04-..., 14-...
9-47296-07-0-1		5		04-..., 13-..., 14-...
K-12024-00-0-6 (п.13)		1 (п.5) 2 (п.6)		04-..., 13-..., 14-...
9-28149-00-0-0 (п.8,13)		3		04-..., 14-...
SC.002.013		7 (п.12)		04-..., 14-...
SC.002.011		4 (п.5) 8 (п.6)		04-..., 14-...
SC.002.012		1		04-..., 14-...
SC.002.010		5 (п.12)		04-..., 14-...
AC02.595.A		2		04-..., 14-...
AC02.596.P		12		04-..., 13-...
SC.001.015		12		04-..., 13-...
SC.002.015		24		04-..., 13-...
AC02.600.P		24 (п.5) 26 (п.6)		04-..., 11-...

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.601.P		8		04-..., 13-..., 14-...
AC02.602.P		$\frac{((Bx-300)/800)+1}{2}$		04-..., 13-...
AC02.620.P		8		04-..., 13-...
AC02.621.P AC02.613.P		8 8		04-..., 13-...
AC02.622.P		8		04-..., 13-...
SC.001.011		8		04-..., 13-...
AC02.623.P		8		04-..., 13-...
SC.001.011		$\frac{((H-96)/250)+1}{3}$		04-...
SC.002.006		$\frac{((H-96)/150)+1}{1}$		04-...
SC.002.006		16		04-..., 13-...
SC.001.011		4		04-..., 13-...
SC.002.006		16		04-..., 13-...
SC.002.009 (п.13)		3		04-..., 14-...
9-40235-05-0-0 (п.13,16)		1		04-..., 14-...

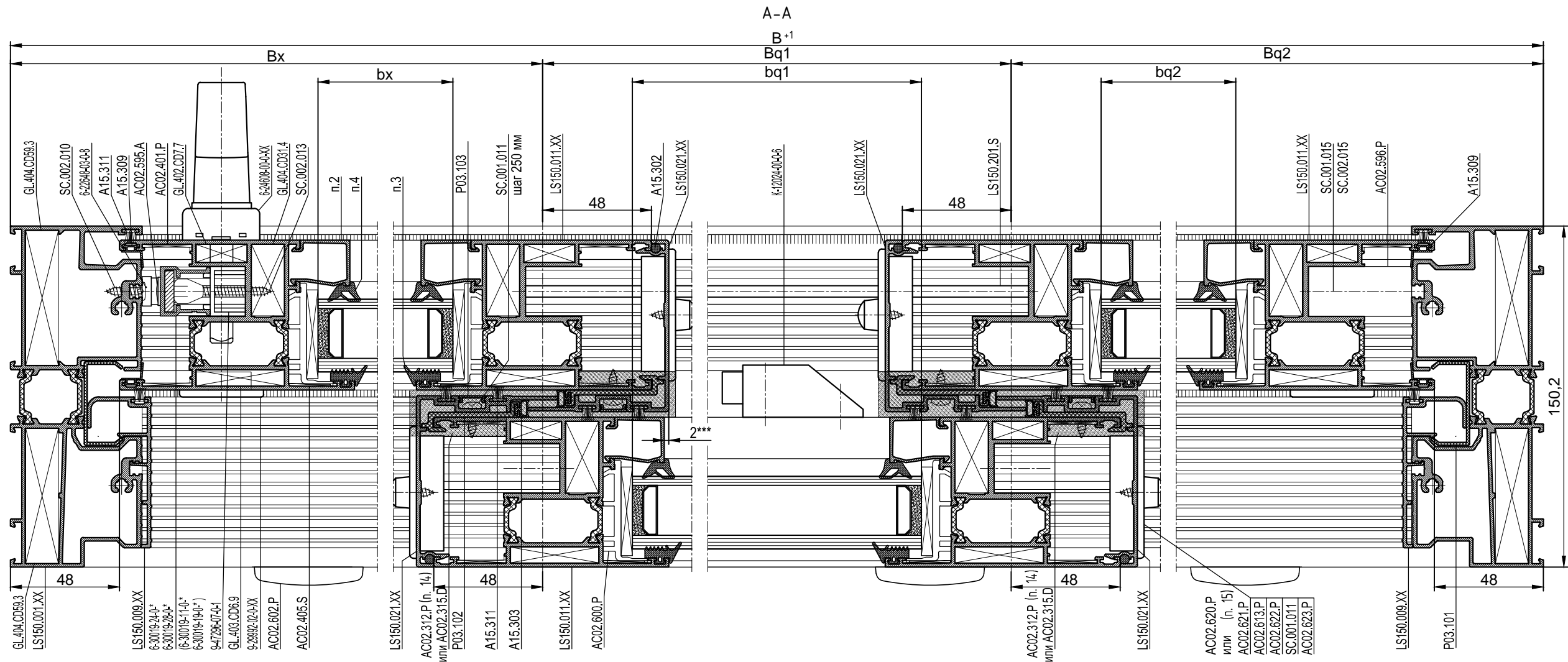
- Выбор алюминиевого профиля – согласно статическим расчетам.
- Выбор штапика – по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя – по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя – по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Для створки с максимальным весом до 300 кг.
- Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
- В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей – см. л. 14-...).
- В зависимости от ширины створки.
- # – для варианта 2 сборки узлов изделий LS 150.
- * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 – EV1 (silver), 5 – US5 (Dark Bronze), 7 – White (только ручки и их компл.).
- ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 – FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей – FaceGUard (18).
- Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-...).
- Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-...).
- Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.312.P"+"AC02.314.D"+"SC.001.011") или ("AC02.315.D"+"SC.002.006") (см. л. 13-...).
- Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P"+"SC.002.006") или ("AC02.621.P"+"AC02.613.P"+"AC02.622.P"+"SC.001.011"+"AC02.623.P") (см. л. 13-...). Для подъемно-сдвижной и правой фиксированной створки крышки устанавливать после сборки створок и рамы, для левой фиксированной створки – после сборки створки с LS150.022.XX, LS150.021.XX и рамы..
- Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
- После установки левой фиксированной створки в раму сначала к створке закрепить LS150.022.XX, затем LS150.021.XX.
- *** Размеры для справок.



X - подъемно-сдвижная створка;
Q - фиксированная створка

Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки
1	2	3	4	5
Профили				
LS150.001.XX		2	B	13-..
		2	H+1	13-..
P03.101		2	B-65	13-..
		2	H-65	13-..
LS150.201.S		1	Bx+Bq1-108	13-..
LS150.009.XX		2	Bx-114	13-..
		2	Bq2-114	13-..
		2	H-124.6	13-..
LS150.011.XX		2	Bx	13-..
		2	Bq1+96	13-..
		2	Bq2	13-..
		6	H-96	13-..

продолжение					
1	2	3	4	5	
LS150.021.XX			4	H-96	13-..
P03.102			4	H-96	13-..
см. п. 2			2	Bx-159	13-..
			2	Bq1-63	13-..
			2	Bq2-159	13-..
			6	H-299	13-..
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-*** (п.5, п.8)			1	Bx-570	14-...
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-*** (п.6, п.8)			2	65	14-...
			1	Bx-1080	14-...





Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			2x(B+3H)-2292	05-01
см. п. 4			2x(B+3H)-2292	05-01
A15.302			4x(H-96)x1.03	05-01
A15.303			4x(H-96)x1.03	05-01

6	7	8	9	10
Уплотнители (продолжение)				
A15.306			(BxBq1+H-213)x1.03	05-01
A15.309			(2x(2B+2H)-354)x1.03	05-01
A15.311			(2x(B+Bx+Bq2+6H)-1758)x1.03	05-01
AC02.312.P		2	(n. 14)	05-01, 13-..
AC02.314.D		2	(n. 14)	05-01, 13-..
AC02.315.D		4	(n. 14)	05-01, 13-..

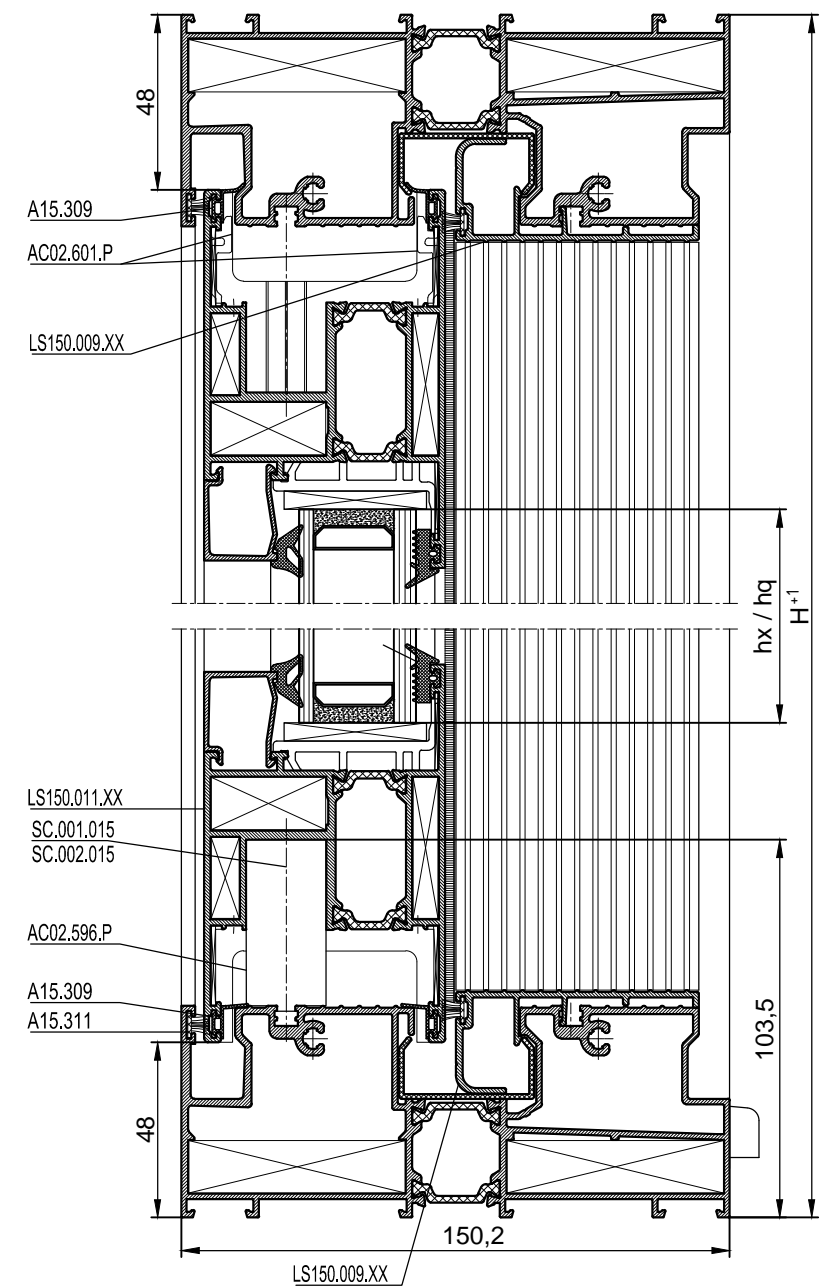
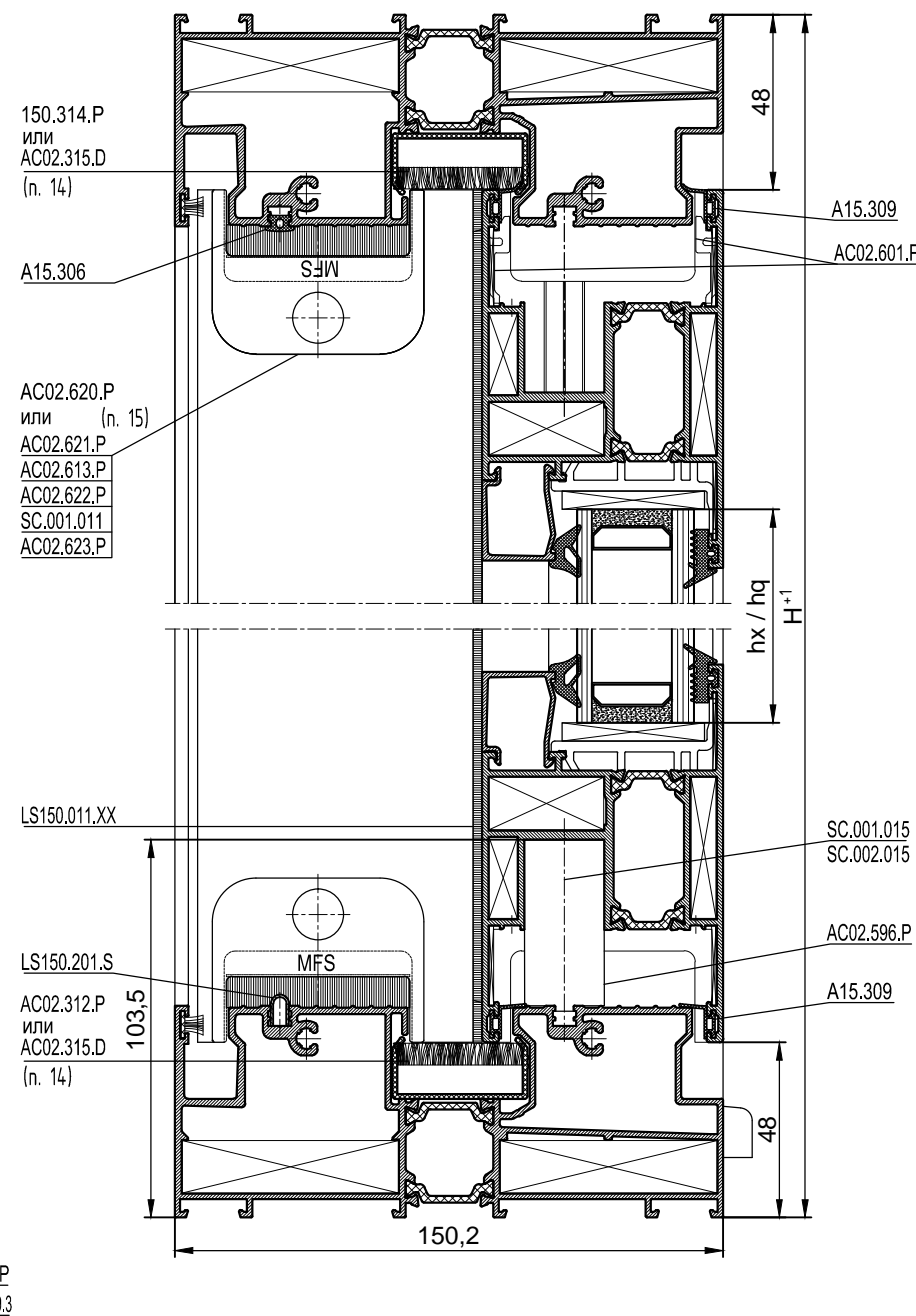
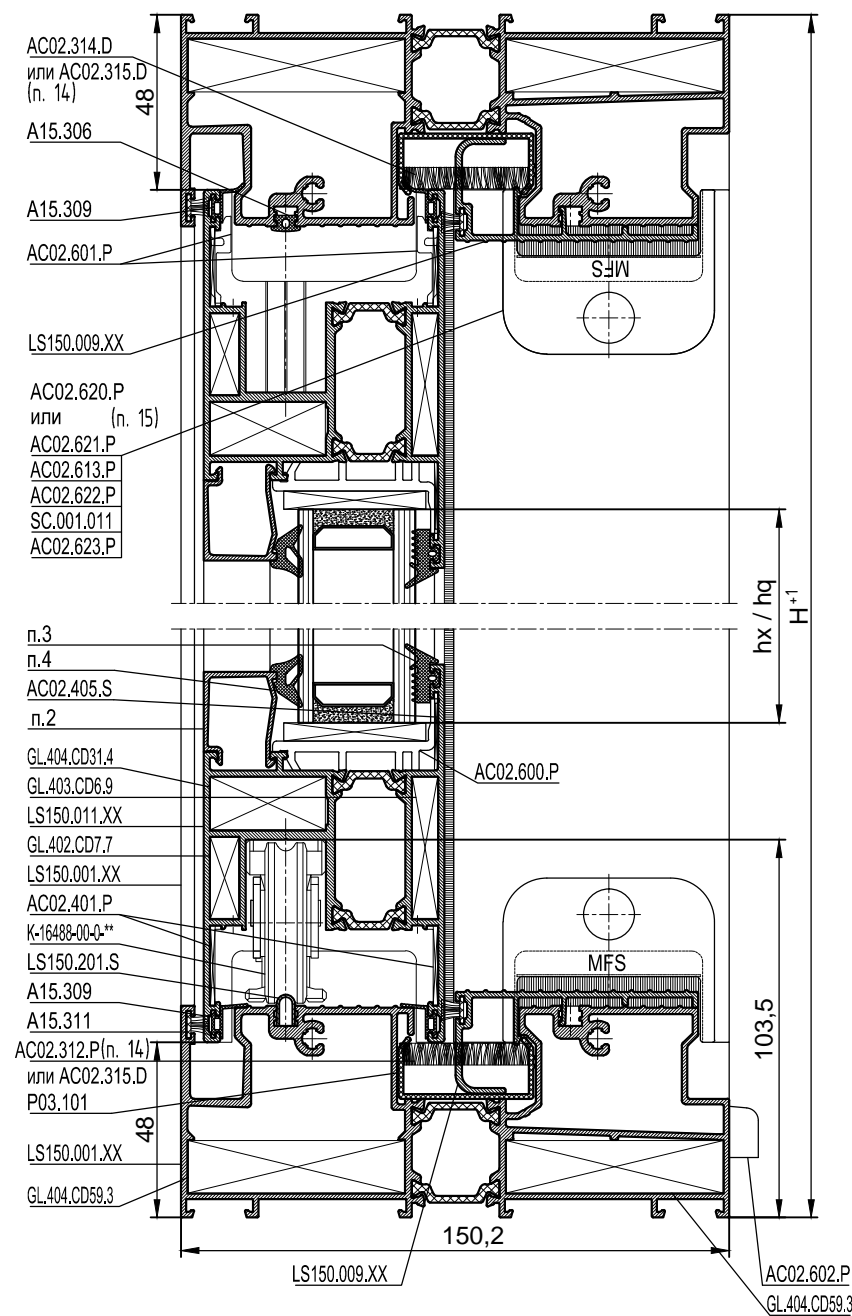
Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Заполнение				
		1	b _x =B _x -175 h _x =H-271	
		1	b _{q1} =B _{q1} -79 h _q =H-271	
		1	b _{q2} =B _{q2} -175 h _q =H-271	

6	7	8	9	10
Аксессуары				
AC02.401.P		24		04-.., 13-..
GL.402.CD7.7		12		04-.., 13-..
GL.403.CD6.9		12		04-.., 13-..
GL.404.CD31.4		12		04-.., 13-..
AC02.405.S		12		04-.., 13-..
GL.404.CD59.3		8		04-.., 13-..
PIN.000.001		48#		04-.., 13-..
PIN.000.002		40#		04-.., 13-..

Б-Б

В-В

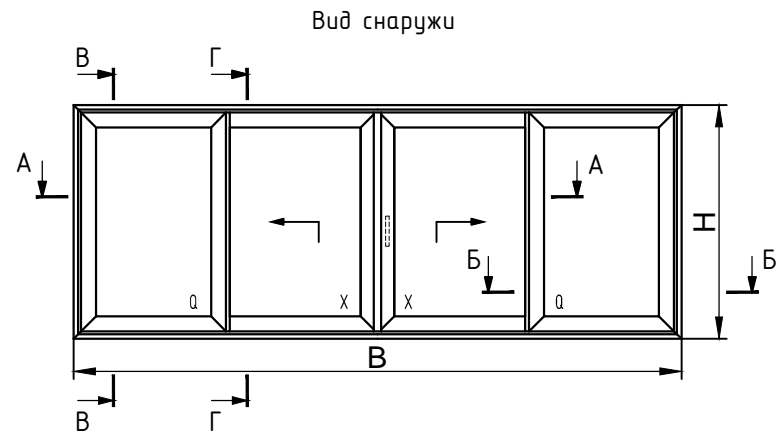
Г-Г



Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Р-р, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
K-16488-00-0-** (n.5)		1		04-..., 14-...
K-16488-00-0-**		1		04-..., 14-...
K-17804-01-0-** (n.6)		1		04-..., 14-...
6-30019-24-0-* или 6-30019-28-0-* (n.7)		1		04-..., 14-...
6-30019-11-0-* или 6-30019-19-0-* (n.7)		1		04-..., 14-...
6-32030-00-0-* (n.7)		1		04-..., 14-...
9-28483-05-0-* (n.7)		1		04-..., 14-...
9-29261-00-0-1 (n.7)		1		04-..., 14-...
6-22648-03-0-8		2 (n.12)		04-..., 14-...
9-25476-11-0-**, или 9-25476-14-0-**, или 9-25476-18-0-**, или 9-25476-33-0-** (n.8)		1		04-..., 14-...
9-29992-02-0-XX		2		04-..., 13-..., 14-...
9-13274-75-0-1		1		04-..., 14-...
6-24608-00-0-XX		1		04-..., 14-...
K-12057-00-0-* (n.13)		1		04-..., 13-..., 14-...
9-47295-06-0-1		1		04-..., 14-...
9-47296-07-0-1		5		04-..., 13-..., 14-...
K-12024-00-0-6 (n.13)		1 (n.5)		04-..., 13-..., 14-...
9-28149-00-0-0 (n.8,13)		2 (n.6)		04-..., 14-...
9-28149-00-0-0 (n.8,13)		3		04-..., 14-...
SC.002.013		7 (n.12)		04-..., 14-...
SC.002.011		4 (n.5)	8 (n.6)	04-..., 14-...
SC.002.012		1		04-..., 14-...
SC.002.010		5 (n.12)		04-..., 14-...
AC02.595.A		2		04-..., 14-...
AC02.596.P		9		04-..., 13-...
SC.001.015		9		04-..., 13-...
SC.002.015		18		04-..., 13-...
AC02.600.P		24 (n.5)	26 (n.6)	04-..., 11-...

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.601.P		10		04-..., 13-..., 14-...
AC02.602.P		$\frac{((Bx-300)/800)+1}{2}$		04-..., 13-...
AC02.620.P	 (n.15)	8		04-..., 13-...
AC02.621.P AC02.613.P	 (n.15)	8		
AC02.622.P		8		04-..., 13-...
SC.001.011		8		
AC02.623.P		8		
SC.001.011		$\frac{((H-96)/250)+1}{4}$		04-...
SC.002.006	 (n.15)	16		04-..., 13-...
SC.001.011	 (n.14)	4		04-..., 13-...
SC.002.006	 (n.14)	16		04-..., 13-...
SC.002.009 (n.13)		3		04-..., 14-...
9-40235-05-0-0 (n.13,16)		1		04-..., 14-...

- Выбор алюминиевого профиля - согласно статическим расчетам.
- Выбор штапика - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Для створки с максимальным весом до 300 кг.
- Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
- В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей - см. л. 14-...).
- В зависимости от ширины створки.
- # - для варианта 2 сборки углов изделий LS 150.
- * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 - EV1 (silver), 5 - US5 (Dark Bronze), 7 - White (только ручки и их компл.).
- ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 - FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей - FaceGUard (18).
- Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-...).
- Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-...).
- Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.312.P"+"AC02.314.D"+"SC.001.011") или ("AC02.315.D"+"SC.002.006") (см. л. 13-...).
- Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P"+"SC.002.006") или ("AC02.621.P"+"AC02.613.P"+"AC02.622.P"+"SC.001.011"+"AC02.623.P") (см. л. 13-...). Крышки устанавливать после сборки створок и рамы.
- Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
- *** Размеры для справок.



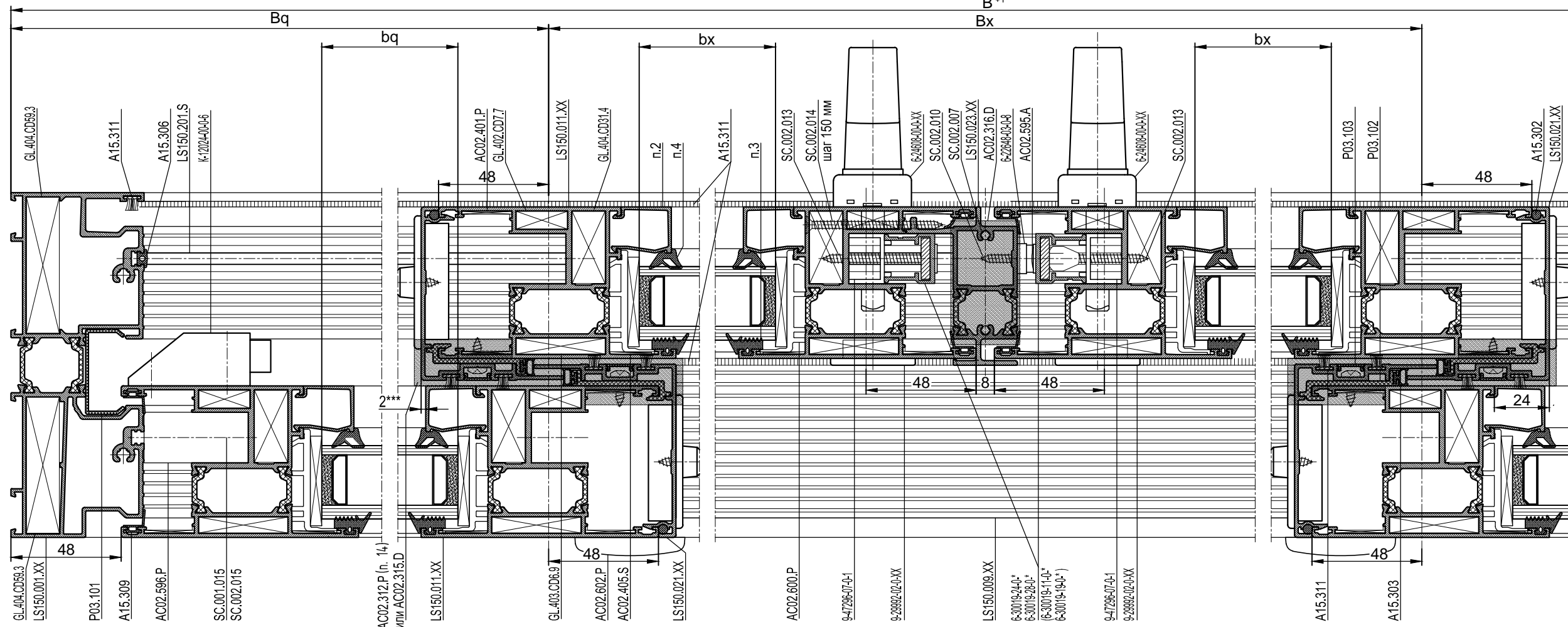
X - подъемно-сдвигная створка;
Q - фиксированная створка

Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки	
1	2	3	4	5	
Профили					
LS150.001.XX			2	B	13-..
			2	H+1	13-..
P03.101			2	B-65	13-..
			2	H-65	13-..
LS150.201.S			1	B-105	13-..
LS150.009.XX			2	Bx-111	13-..
LS150.011.XX			4	Bx/2+44	13-..
			4	Bq	13-..
			8	H-96	13-..
LS150.023.XX			1	H-96	13-..

продолжение					
1	2	3	4	5	6
LS150.021.XX			4	H-96	13-..
P03.102			4	H-96	13-..
P03.103			4	H-96	13-..
см. п. 2			4	Bx/2-115	13-..
			4	Bq-159	13-..
			8	H-299	13-..
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-*** (n.5, n.8)			2	(Bx/2+44)-570	14-...
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-*** (n.6, n.8)			4	65	14-...
			2	(Bx/2+44)-1080	14-...

A-A

B+1
Bx



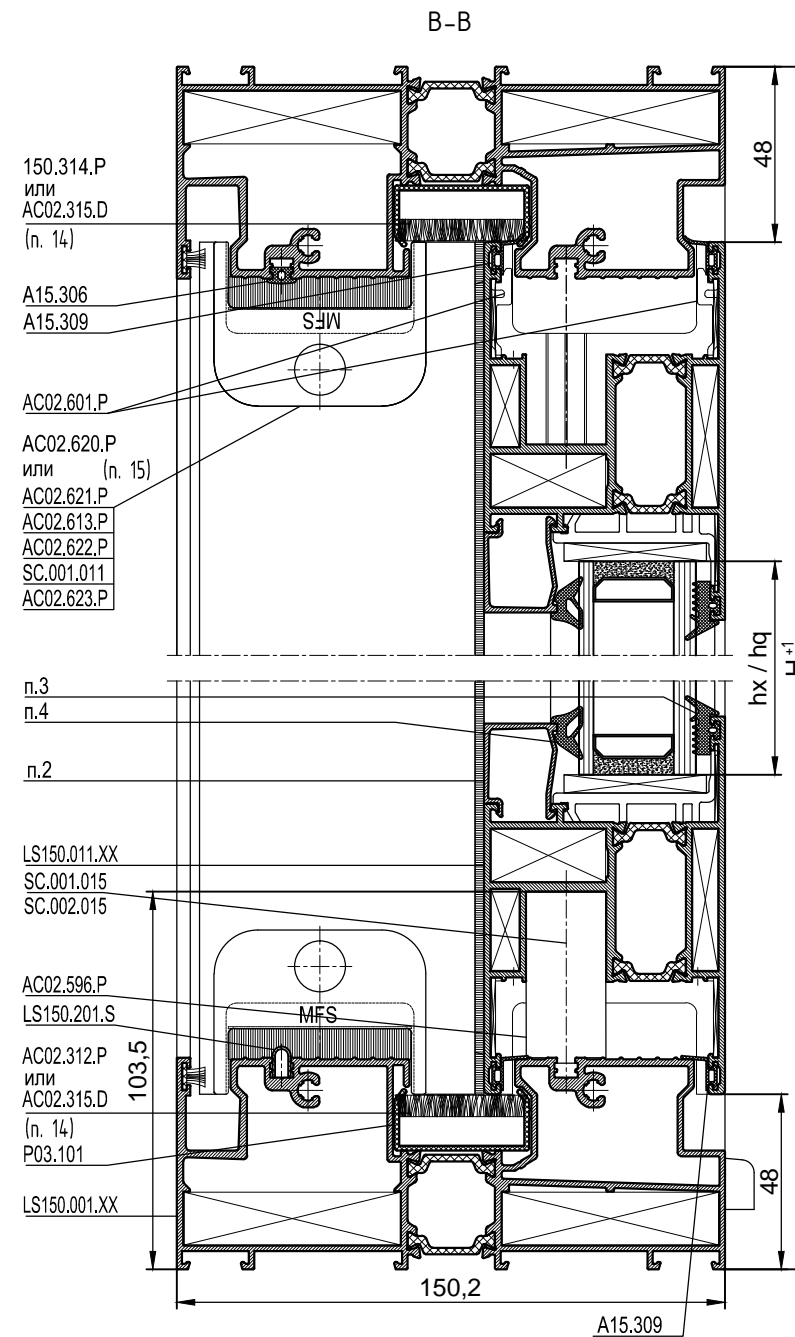
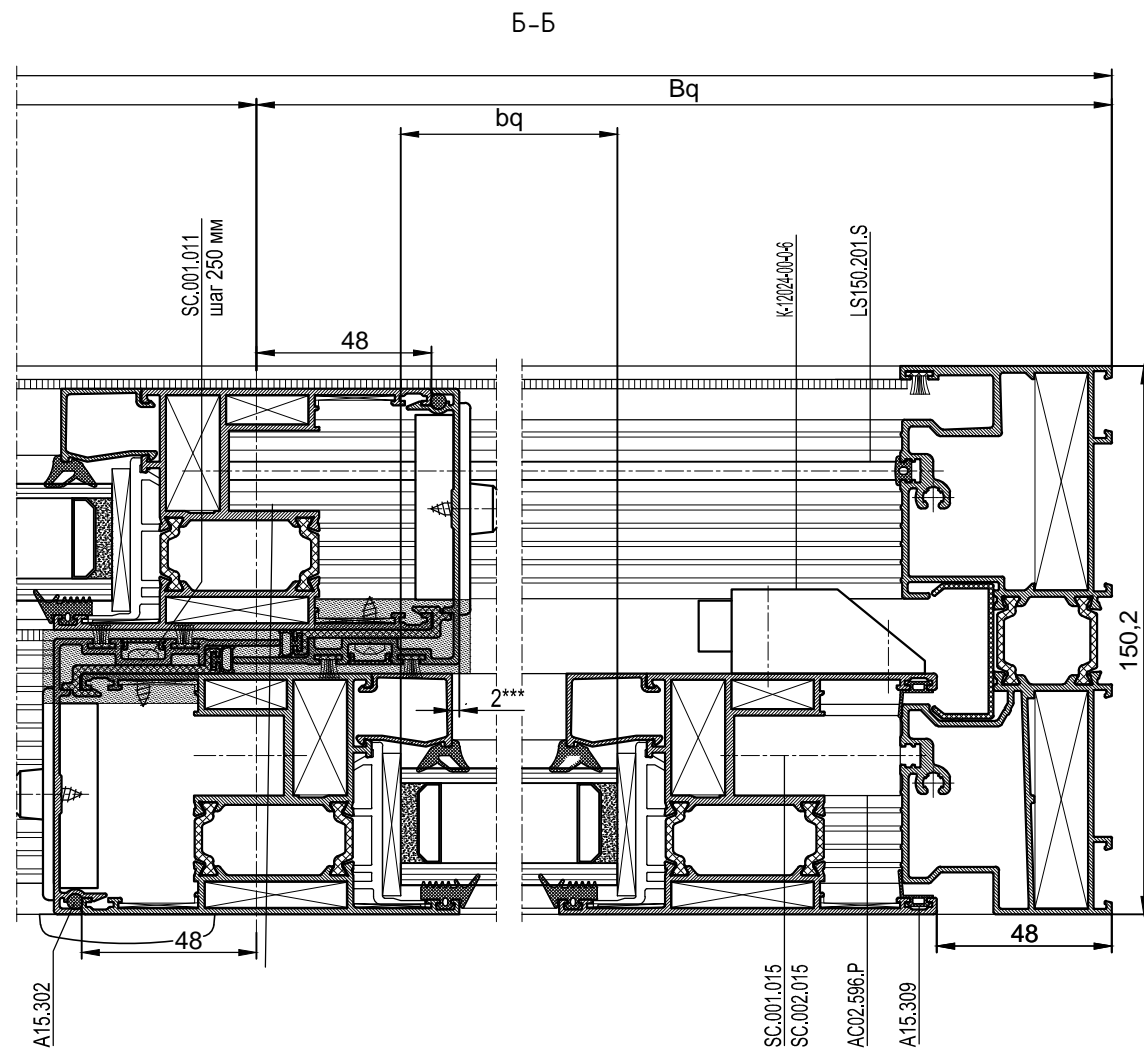


Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			4x(Bq-159)+ +2x(Bx-230)+ +8x(H-255)	05-01
см. п. 4			4x(Bq-159)+ +2x(Bx-230)+ +8x(H-255)	05-01
A15.302			4x(H-96)x1.03	05-01
A15.303			4x(H-96)x1.03	05-01
A15.306			((B-105)+ +2x(H-105))x1.03	05-01
A15.309			(8xBq+ +4x(Bx+88)+ +8x(H-96))x1.03	05-01
A15.311			(2x(B+H-192)+ +2x(Bx-111)+ +8x(H-96))x1.03	05-01
AC02.312.P		2		05-01, 13--
AC02.314.D		2		05-01, 13--

6	7	8	9	10
Уплотнители (продолжение)				
AC02.315.D		4		05-01, 13--
AC02.316.D		2		05-01, 13--
Заполнение				
		2	bq=Bq-175 hq=H-271	
		2	bx=Bx/2-131 hx=H-271	

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары				
AC02.401.P			32	04--., 13--
GL.402.CD7.7			16	04--., 13--
GL.403.CD6.9			16	04--., 13--
GL.404.CD31.4			16	04--., 13--
AC02.405.S			16	04--., 13--
GL.404.CD59.3			8	04--., 13--

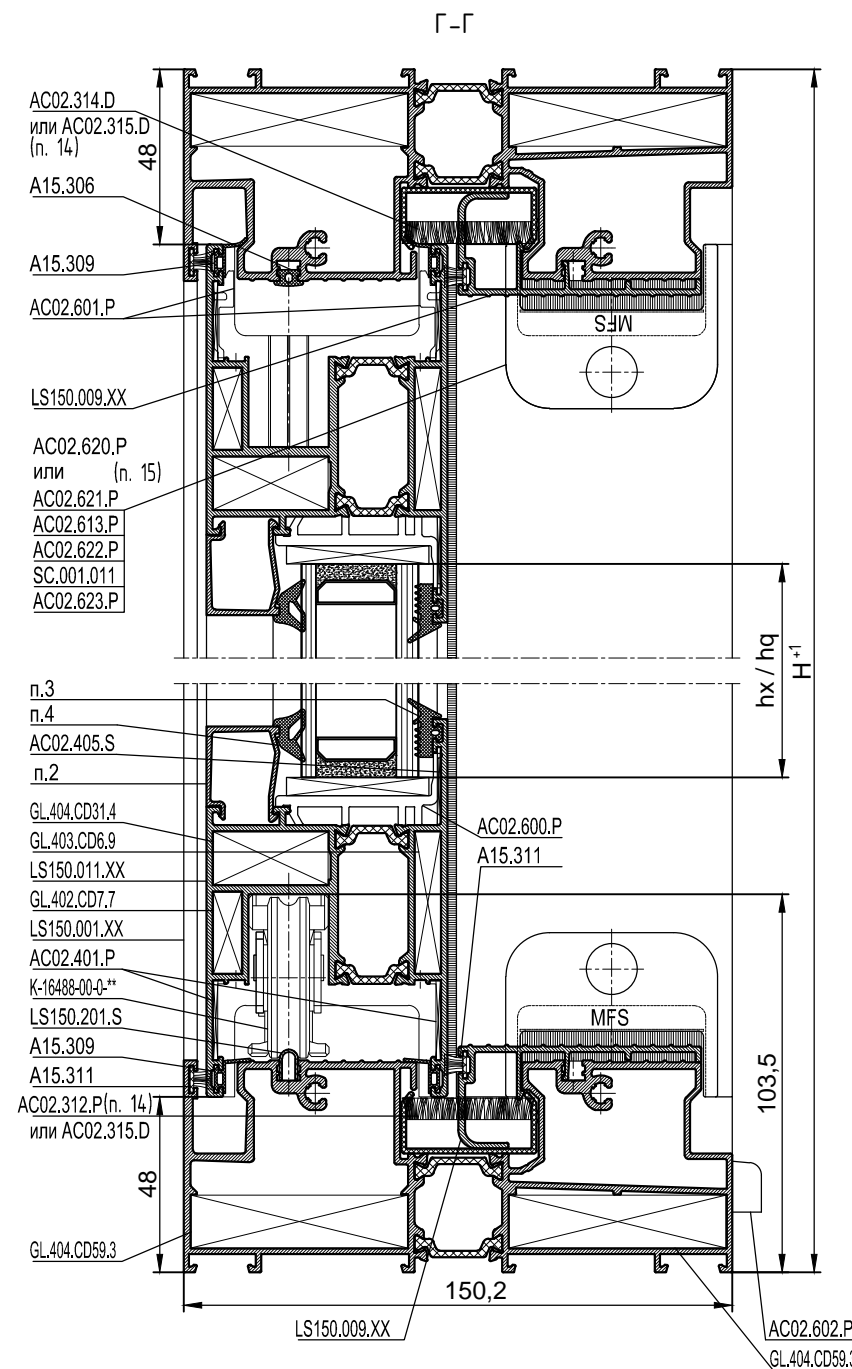
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
PIN.000.001		64#		04--., 13--
PIN.000.002		48#		04--., 13--
K-16488-00-0-** (n.5)		2		04--., 14--
K-16488-00-0-**		2		04--., 14--
K-17804-01-0-** (n.6)		2		04--., 14--
6-30019-24-0-* или 6-30019-28-0-* (n.7)		2		04--., 14--
(6-30019-11-0-* или 6-30019-19-0-*) (n.7)		2		04--., 14--
6-32030-00-0-* (n.7)		1		04--., 14--
9-28483-05-0-* (n.7)		1		04--., 14--
9-29261-00-0-1 (n.7)		1		04--., 14--
6-22648-03-0-8		2 (n.12)		04--., 14--
9-25476-11-0-**, или 9-25476-14-0-**, или 9-25476-18-0-**, или 9-25476-33-0-** (n.8)		2		04--., 14--
9-29992-02-0-XX		2		04--., 13--, 14--
9-13274-75-0-1		4		04--., 13--, 14--
6-24608-00-0-XX		2		04--., 13--, 14--
K-12057-00-0-* (n.13)		2		04--., 13--, 14--
9-47295-06-0-1		2		04--., 14--
9-47296-07-0-1		10		04--., 13--, 14--
K-12024-00-0-6 (n.13)		2 (n.5) 4 (n.6)		04--., 13--, 14--
9-28149-00-0-0 (n.8,13)		6		04--., 14--
SC.002.013		14 (n.12)		04--., 14--
SC.002.011		8 (n.5)	16 (n.6)	04--., 14--
SC.002.012		2		04--., 14--
SC.002.010		10 (n.12)		04--., 14--
AC02.595.A		2		04--., 14--
AC02.596.P		12		04--., 13--
SC.001.015		12		04--., 13--
SC.002.015		24		04--., 13--



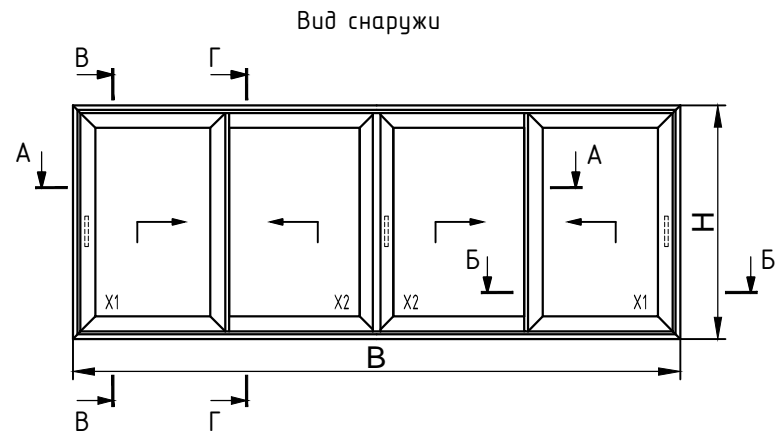
Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Р-р, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.600.P		32 (н. 5) 36 (н. 6)		04-..., 11-...
AC02.601.P		12		04-..., 13-..., 14-...
AC02.602.P		$((Bx/2-300)/800)+1)x2+2$		04-..., 13-...
AC02.620.P		8		04-..., 13-...

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.621.P AC02.613.P		8 8		
AC02.622.P		8		04-..., 13-...
SC.001.011		8		
AC02.623.P		8		
SC.001.011		$((H-96)/250)+1)x4$		04-...

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
SC.002.006		16		04-..., 13-...
SC.001.011		4		04-..., 13-...
SC.002.006		16		04-..., 13-...
SC.002.009 (н.13)		6		04-..., 14-...
9-40235-05-0-0 (н.13,16)		2		04-..., 14-...
SC.002.014		$((H-96)/150)+1$		04-...
SC.002.007		4		04-..., 14-...



- Выбор алюминиевого профиля - согласно статическим расчетам.
- Выбор штапика - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Для створки с максимальным весом до 300 кг.
- Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
- В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей - см. л. 14-..).
- В зависимости от ширины створки.
- # - для варианта 2 сборки углов изделий LS 150.
- * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 - EV1 (silver), 5 - US5 (Dark Bronze), 7 - White (только ручки и их компл.).
- ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 - FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей - FaceGUard (18).
- Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
- Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
- Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.312.P"+"AC02.314.D"+"SC.001.011") или ("AC02.315.D"+"SC.002.006") (см. л. 13-..).
- Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P"+"SC.002.006") или ("AC02.621.P"+"AC02.613.P"+"AC02.622.P"+"SC.001.011"+"AC02.623.P") (см. л. 13-..). Крышки устанавливать после сборки створок и рамы.
- Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
- *** Размеры для справок.



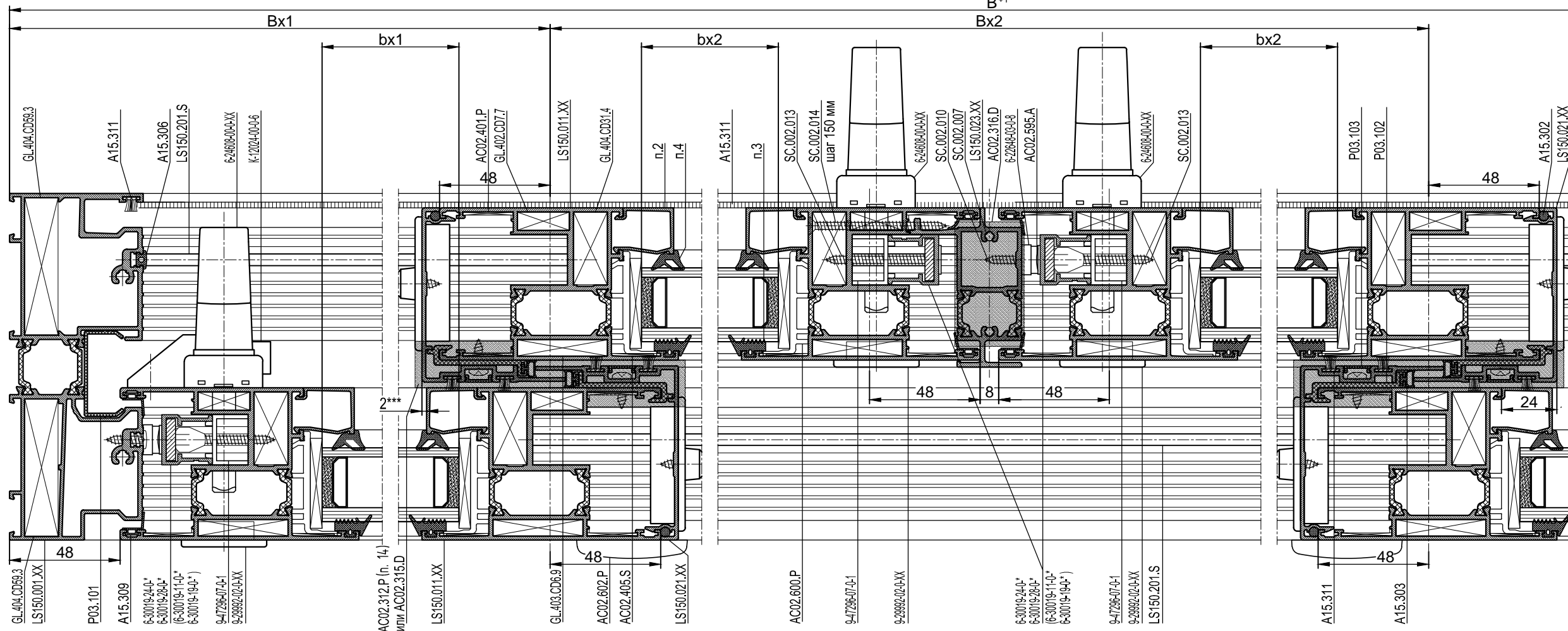
X - подъемно-сдвижная створка

Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки
1	2	3	4	5
Профили				
LS150.001.XX		2	B	13-..
P03.101		2	H ⁺¹	13-..
		2	B-65	13-..
LS150.201.S		2	H-65	13-..
		2	B-105	13-..
LS150.011.XX		4	Bx2/2+44	13-..
		4	Bx1	13-..
		8	H-96	13-..
LS150.023.XX		1	H-96	13-..

продолжение					
1	2	3	4	5	
LS150.021.XX			4	H-96	13-..
P03.102			4	H-96	13-..
P03.103			4	H-96	13-..
см. п. 2			4	Bx2/2-115	13-..
			4	Bx1-159	13-..
			8	H-299	13-..
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-*** (п.5, п.8)			2	(Bx2/2+44)-570	14-...
			2	Bx1-570	14-...
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-*** (п.6, п.8)			8	65	14-...
			2	(Bx2/2+44)-1080	14-...
			2	Bx1-1080	14-...

A-A

B⁺¹



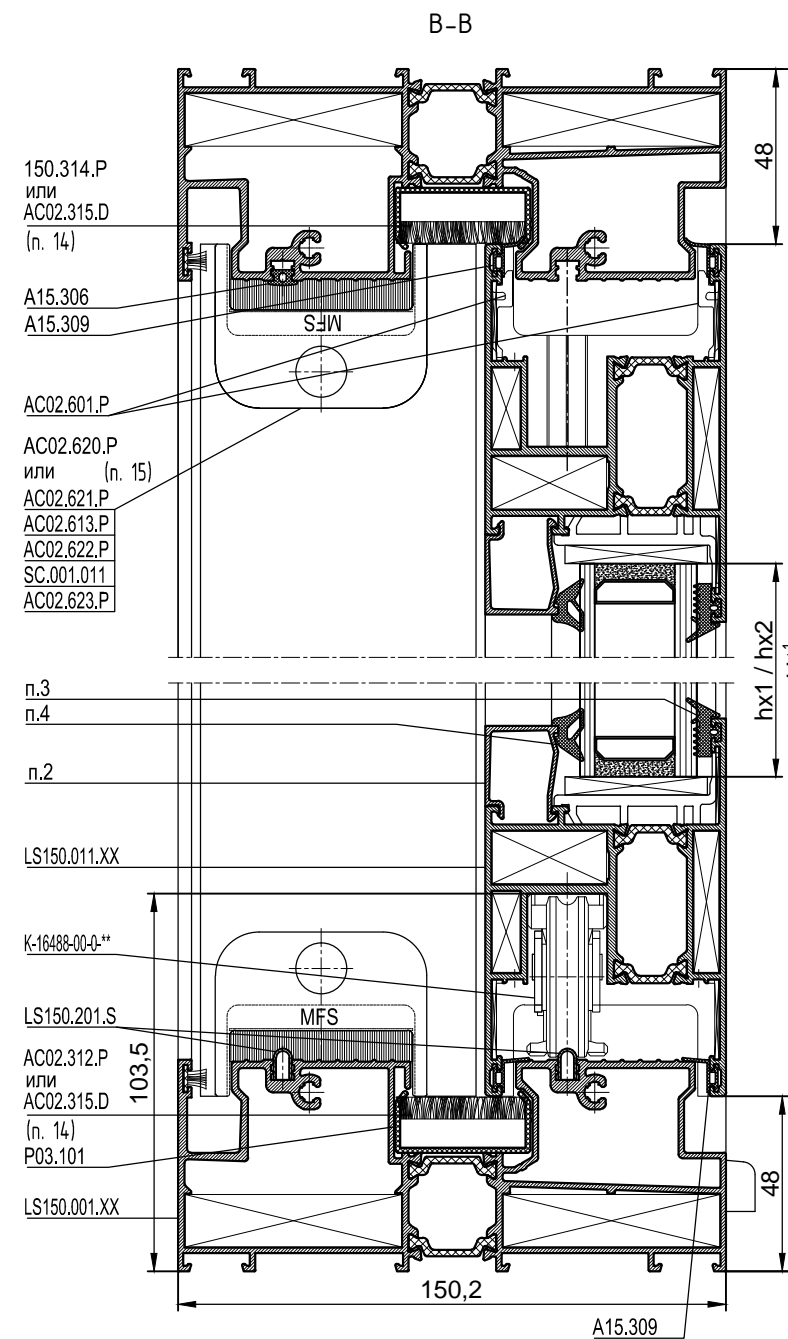
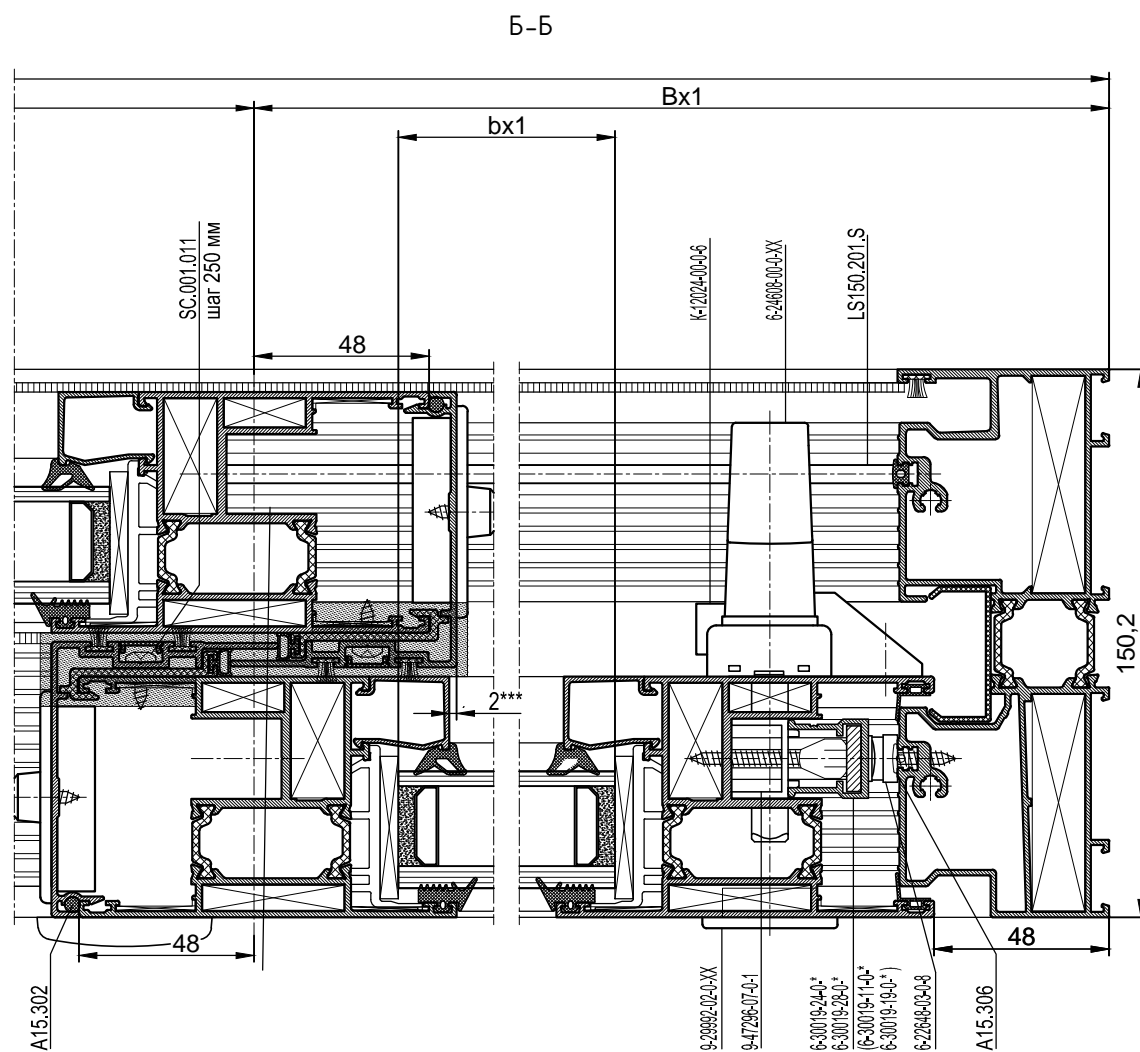


Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			4x(Bx1-159)+ +2x(Bx2-230)+ +8x(H-255)	05-01
см. п. 4			4x(Bx1-159)+ +2x(Bx2-230)+ +8x(H-255)	05-01
A15.302			4x(H-96)x1.03	05-01
A15.303			4x(H-96)x1.03	05-01
A15.306			(2x(B-105)+ +4x(H-105))x1.03	05-01
A15.309			(8xBx1+ +4x(Bx2+88)+ +8x(H-96))x1.03	05-01
A15.311			(2x(B+H-192)+ +8x(H-96))x1.03	05-01
AC02.312.P		2		05-01, 13-..
AC02.314.D		2		05-01, 13-..

6	7	8	9	10
Уплотнители (продолжение)				
AC02.315.D		4		05-01, 13-..
AC02.316.D		2		05-01, 13-..
Заполнение				
		2	b _{x1} =B _{x1} -175 h _{x1} =H-271	
		2	b _{x2} =B _{x2} /2-131 h _{x2} =H-271	

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары				
AC02.401.P		32		04-.., 13-..
GL.402.CD7.7		16		04-.., 13-..
GL.403.CD6.9		16		04-.., 13-..
GL.404.CD31.4		16		04-.., 13-..
AC02.405.S		16		04-.., 13-..
GL.404.CD59.3		8		04-.., 13-..

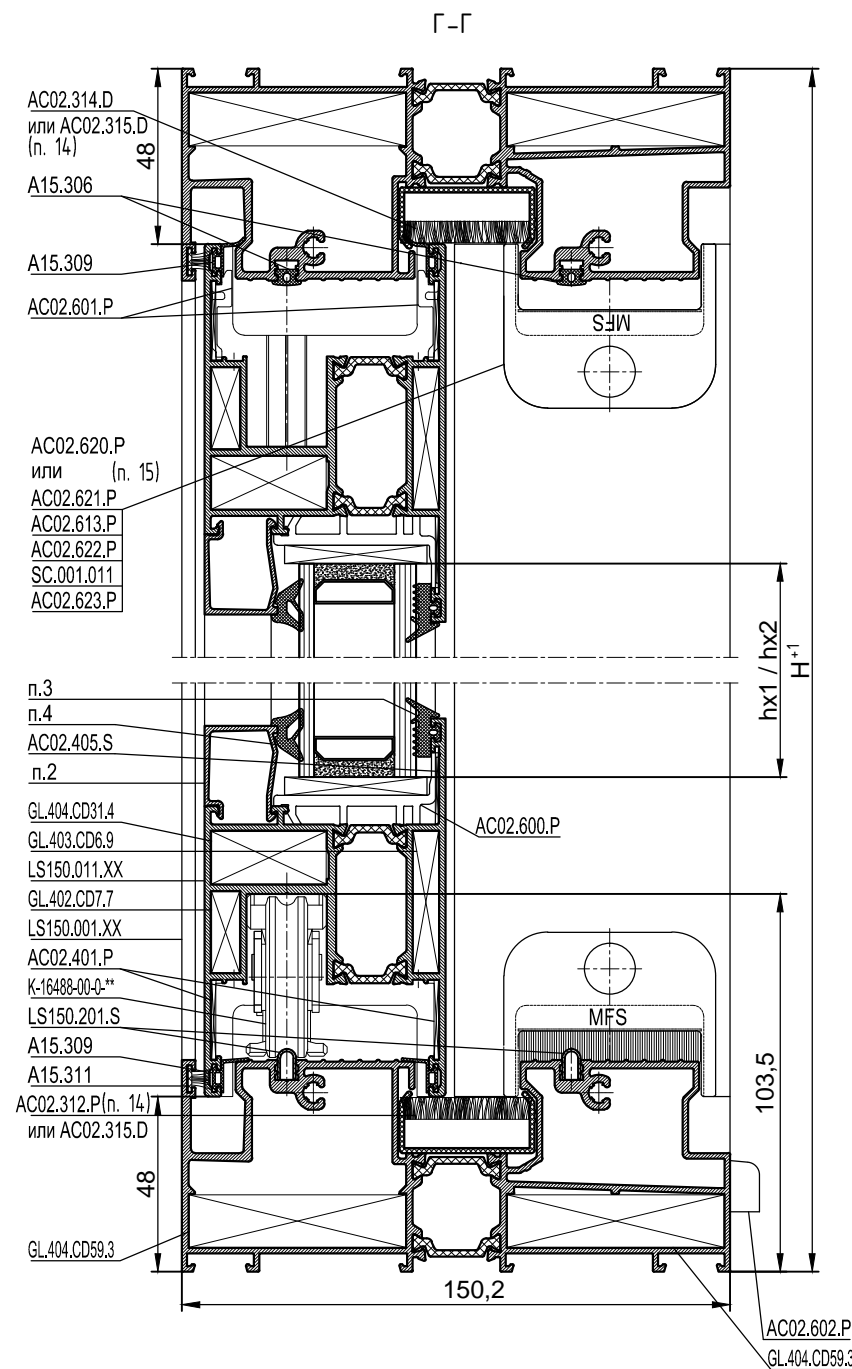
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
PIN.000.001		64#		04-.., 13-..
PIN.000.002		48#		04-.., 13-..
K-16488-00-0-** (n.5)		4		04-.., 14-..
K-16488-00-0-**		4		04-.., 14-..
K-17804-01-0-** (n.6)		4		04-.., 14-..
6-30019-24-0-* или 6-30019-28-0-* (n.7)		4		04-.., 14-..
(6-30019-11-0-* или 6-30019-19-0-*) (n.7)		4		04-.., 14-..
6-32030-00-0-* (n.7)		3		04-.., 14-..
9-28483-05-0-* (n.7)		3		04-.., 14-..
9-29261-00-0-1 (n.7)		3		04-.., 14-..
6-22648-03-0-8		6 (n.12)		04-.., 14-..
9-25476-11-0-** или 9-25476-14-0-** или 9-25476-18-0-** или 9-25476-33-0-** (n.8)		4		04-.., 14-..
9-25476-14-0-**		4		04-.., 14-..
9-25476-18-0-**		4		04-.., 14-..
9-25476-33-0-** (n.8)		4		04-.., 14-..
9-29992-02-0-XX		4		04-.., 13-.., 14-..
9-13274-75-0-1		8		04-.., 13-.., 14-..
6-24608-00-0-XX		4		04-.., 13-.., 14-..
K-12057-00-0-* (n.13)		4		04-.., 13-.., 14-..
9-47295-06-0-1		4		04-.., 14-..
9-47295-07-0-1		20		04-.., 13-.., 14-..
K-12024-00-0-6 (n.13)		2 (n.5) 4 (n.6)		04-.., 13-.., 14-..
9-28149-00-0-0 (n.8,13)		12		04-.., 14-..
SC.002.013		28 (n.12)		04-.., 14-..
SC.002.011		16 (n.5)	32 (n.6)	04-.., 14-..
SC.002.012		4		04-.., 14-..
SC.002.010		20 (n.12)		04-.., 14-..
AC02.595.A		6		04-.., 14-..



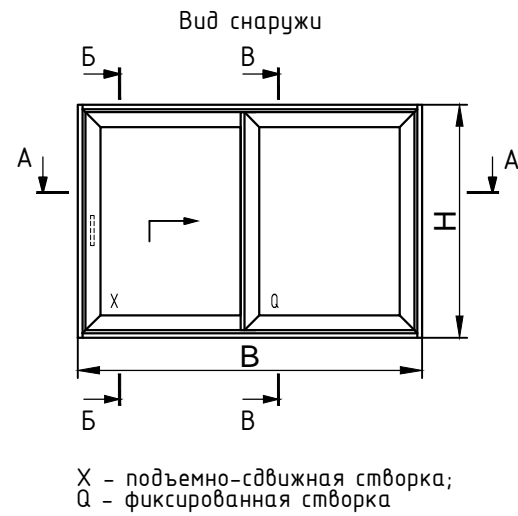
Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Р-р, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.600.P		32 (н. 5) 40 (н. 6)		04-..., 11-...
AC02.601.P		16		04-..., 13-..., 14-...
AC02.602.P		$((B \times 1 - 300) / 800 + 1) \times 2 + ((B \times 2 / 2 - 300) / 800 + 1) \times 2$		04-..., 13-...
AC02.620.P		8		04-..., 13-...

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.621.P		8		
AC02.613.P		8		
AC02.622.P		8		04-..., 13-...
SC.001.011		8		
AC02.623.P		8		
SC.001.011		$((H - 96) / 250 + 1) \times 4$		04-...

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
SC.002.006		16		04-..., 13-...
SC.001.011		4		04-..., 13-...
SC.002.006		16		04-..., 13-...
SC.002.009 (н.13)		12		04-..., 14-...
9-40235-05-0-0 (н.13,16)		4		04-..., 14-...
SC.002.014		$((H - 96) / 150) + 1$		04-...
SC.002.007		4		04-..., 14-...

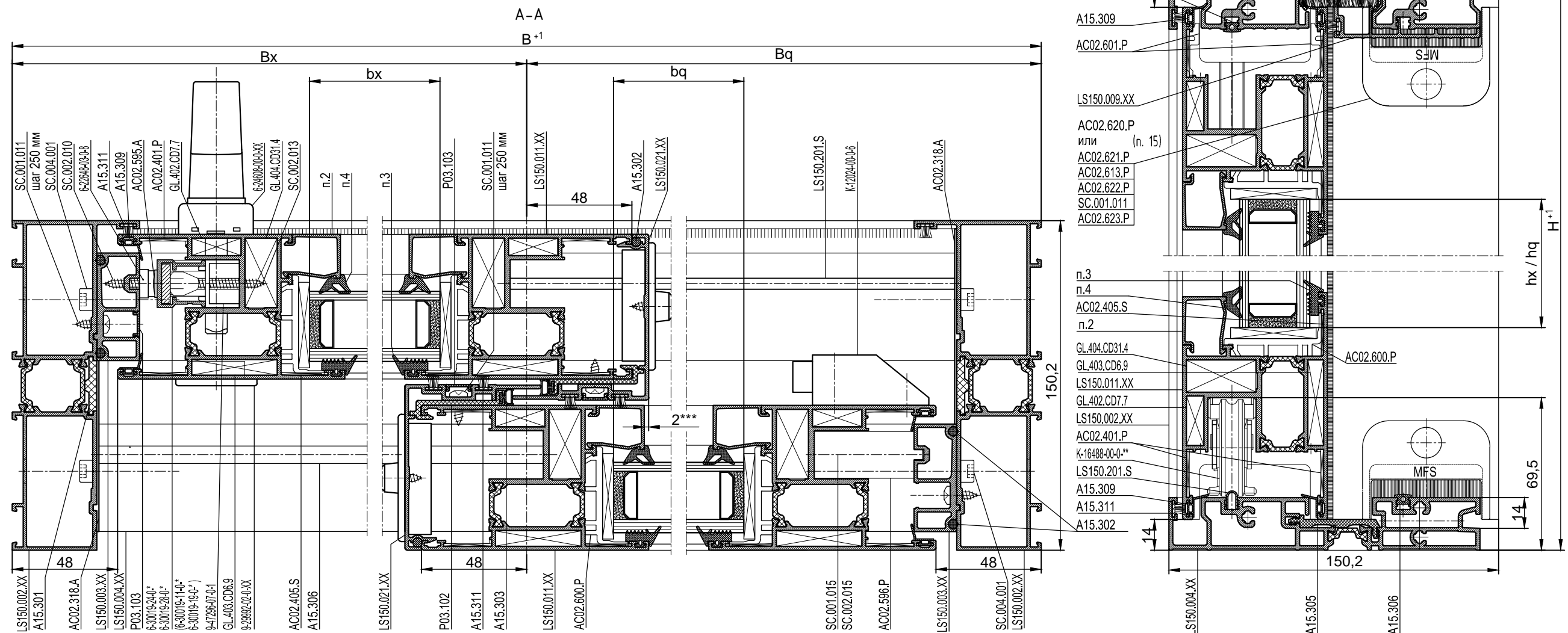


- Выбор алюминиевого профиля - согласно статическим расчетам.
- Выбор штапика - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Для створки с максимальным весом до 300 кг.
- Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
- В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей - см. л. 14-..).
- В зависимости от ширины створки.
- # - для варианта 2 сборки углов изделий LS 150.
- * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 - EV1 (silver), 5 - US5 (Dark Bronze), 7 - White (только ручки и их компл.).
- ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 - FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей - FaceGUard (18).
- Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
- Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
- Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.312.P" + "AC02.314.D" + "SC.001.011") или ("AC02.315.D" + "SC.002.006") (см. л. 13-..).
- Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P" + "SC.002.006") или ("AC02.621.P" + "AC02.613.P" + "AC02.622.P" + "SC.001.011" + "AC02.623.P") (см. л. 13-..). Крышки устанавливать после сборки створок и рамы.
- Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
- *** Размеры для справок.



Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки
1	2	3	4	5
Профили				
LS150.001.XX		1	B-79	13-..
LS150.004.XX		1	B-79	13-..
LS150.002.XX		2	H	13-..
LS150.003.XX		2	H-84	13-..
P03.101		1	B-77	13-..
LS150.201.S		1	B-97.5	13-..
LS150.009.XX		1	Bx-94	13-..
LS150.011.XX		2	Bx	13-..
		2	Bq	13-..
		4	H-62	13-..

продолжение				
1	2	3	4	5
LS150.021.XX		2	H-62	13-..
P03.102		2	H-62	13-..
P03.103		2	H-62	13-..
		1	H-84	
см. п. 2		2	Bx-159	13-..
		2	Bq-159	13-..
		4	H-265	13-..
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-*** (п.5, п.8)		1	Bx-570	14-...
9-25476-11-0-*** 9-25476-33-0-*** (п.6, п.8)		2	65	14-...
		1	Bx-1080	14-...



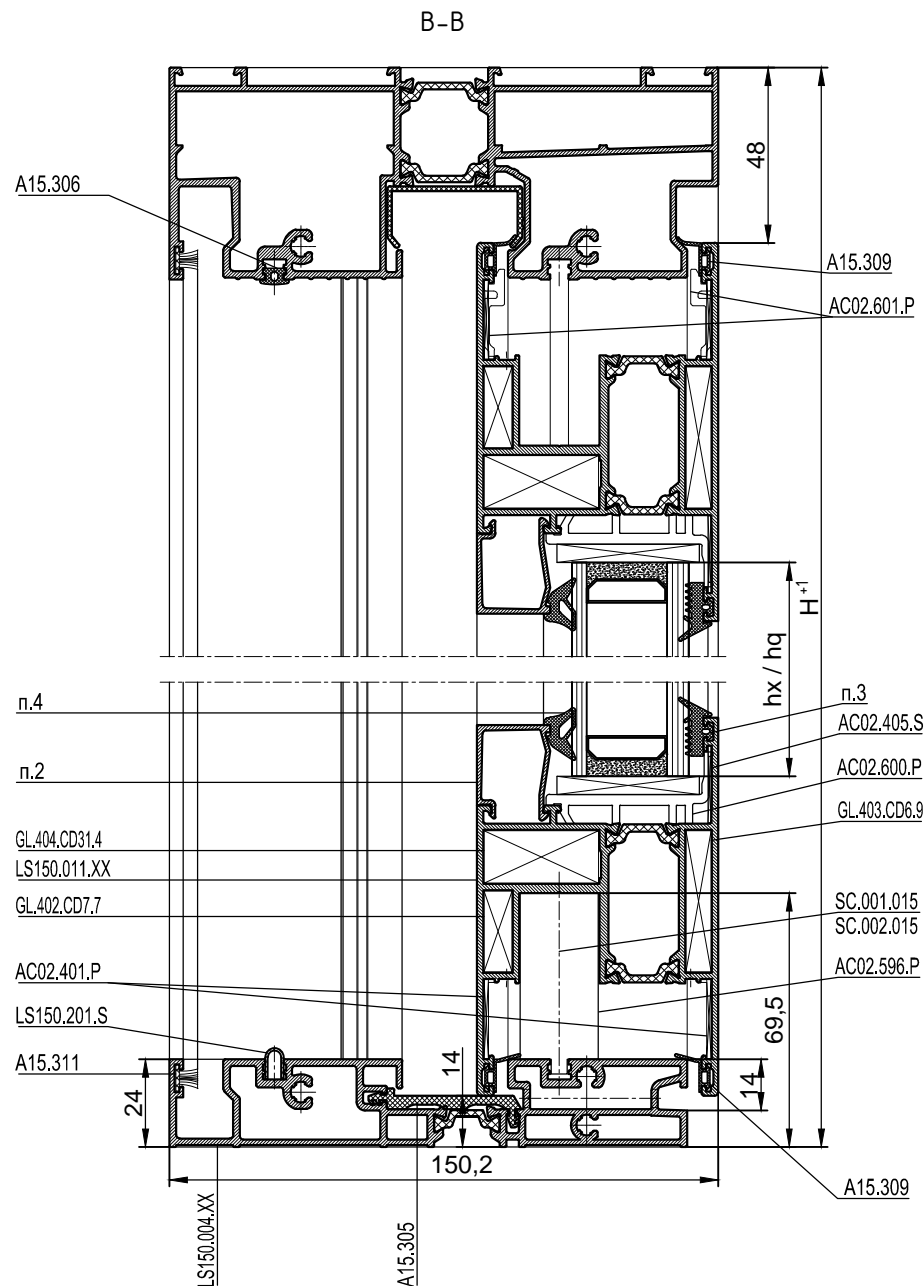


Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			2x(Bx+Bq-318)+4x(H-221)	05-01
см. п. 4			2x(Bx+Bq-318)+4x(H-221)	05-01
A15.301			(2xH)x1.03	05-01
A15.302			(4x(H-84)+2x(H-62))x1.03	05-01
A15.303			2x(H-62)x1.03	05-01
A15.305			(B-77)x1.03	05-01

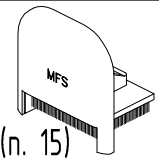
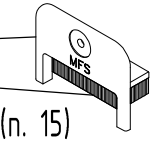

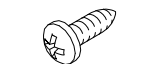

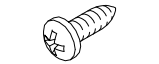


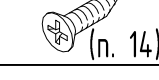

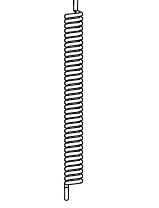
6	7	8	9	10
Уплотнители (продолжение)				
A15.306			((B-77)+(Bx-94))x1.03	05-01
A15.309			(4B+4x(H-62))x1.03	05-01
A15.311			(2x(B-96)+ (Bx-94)+6x(H-62))x1.03	05-01
AC02.314.D		1		05-01, 13--
AC02.315.D		1		05-01, 13--
AC02.317.A		1		05-01, 13--
AC02.318.A		1		05-01, 13--
AC02.319.A		2		05-01, 13--

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Заполнение				
		1	bх=Вх-175 hх=Н-237	
		1	bq=Вq-175 hq=Н-237	
Аксессуары				
AC02.401.P		16		04--., 13--
GL.402.CD7.7		8		04--., 13--
GL.403.CD6.9		8		04--., 13--
GL.404.CD31.4		8		04--., 13--
AC02.405.S		8		04--., 13--
PIN.000.001		32#		04--., 13--
PIN.000.002		16#		04--., 13--
SC.004.001		10		04--., 14--
K-16488-00-0-** (n.5)		1		04--., 14--
K-16488-00-0-**		1		04--., 14--
K-17804-01-0-** (n.6)		1		04--., 14--
6-30019-24-0-* или 6-30019-28-0-* (n.7)		1		04--., 14--
(6-30019-11-0-* или 6-30019-19-0-*) (n.7)		1		04--., 14--
6-32030-00-0-* (n.7)		1		04--., 14--
9-28483-05-0-* (n.7)		1		04--., 14--
9-29261-00-0-1 (n.7)		1		04--., 14--

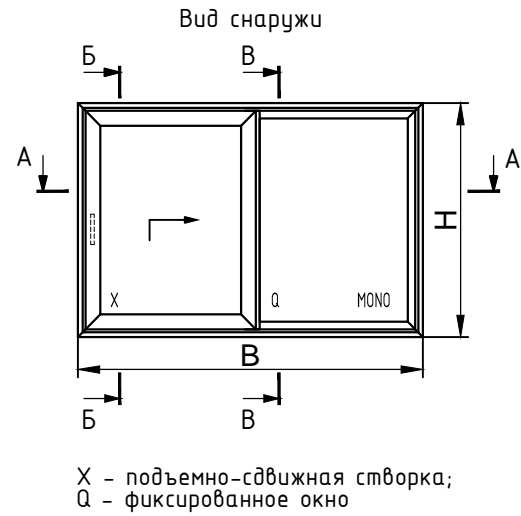
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
6-22648-03-0-8		2 (n.12)		04--., 14--
9-25476-11-0-** или 9-25476-14-0-** или 9-25476-18-0-** или 9-25476-33-0-** (n.8)		1		04--., 14--
9-25476-14-0-** или 9-25476-18-0-** или 9-25476-33-0-** (n.8)		1		04--., 14--
9-25476-18-0-** или 9-25476-33-0-** (n.8)		1		04--., 14--
9-29992-02-0-XX		1		04--., 13--
9-13274-75-0-1		2		04--., 13--, 14--
6-24608-00-0-XX		1		04--., 13--, 14--
K-12057-00-0-* (n.13)		1		04--., 13--, 14--
9-47295-06-0-1		1		04--., 14--
9-47296-07-0-1		5		04--., 13--, 14--
K-12024-00-0-6 (n.13)		1 (n.5) 2 (n.6)		04--., 13--, 14--
9-28149-00-0-0 (n.8,13)		3		04--., 14--
SC.002.013		7 (n.12)		04--., 14--
SC.002.011		4 (n.5)	8 (n.6)	04--., 14--
SC.002.012		1		04--., 14--
SC.002.010		5		04--., 14--
AC02.595.A		2		04--., 14--
AC02.596.P		6		04--., 13--
SC.001.015		6		04--., 13--
SC.002.015		12		04--., 13--
AC02.600.P		16 (n.5)	18 (n.6)	04--., 11--
AC02.601.P		6		04--., 13--, 14--



- Выбор алюминиевого профиля - согласно статическим расчетам.
- Выбор штапика - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Для створки с максимальным весом до 300 кг.
- Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
- В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей - см. л. 14--..).
- В зависимости от ширины створки.
- # - для варианта 2 сборки угол изделий LS 150.
- * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 - EV1 (silver), 5 - US5 (Dark Bronze), 7 - White (только ручки и их компл.).
- ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 - FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей - FaceGUard (18).
- Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14--..).
- Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14--..).

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Р-р, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.620.P	 (п. 15)	4		04-..., 13-..
AC02.621.P AC02.613.P	 (п. 15)	4 4		
AC02.622.P		4		04-..., 13-..
SC.001.011		4		
AC02.623.P		4		
SC.001.011		$((H-84)/250)+1 \times 2 + ((H-62)/250)+1 \times 2$		04-..
SC.002.006	 (п. 15)	8		04-..., 13-..
SC.001.011	 (п. 14)	2		04-..., 13-..
SC.002.006	 (п. 14)	8		04-..., 13-..
SC.002.009 (п.13)		3		04-..., 14-..
9-40235-05-0-0 (п.13,16)		1		04-..., 14-..

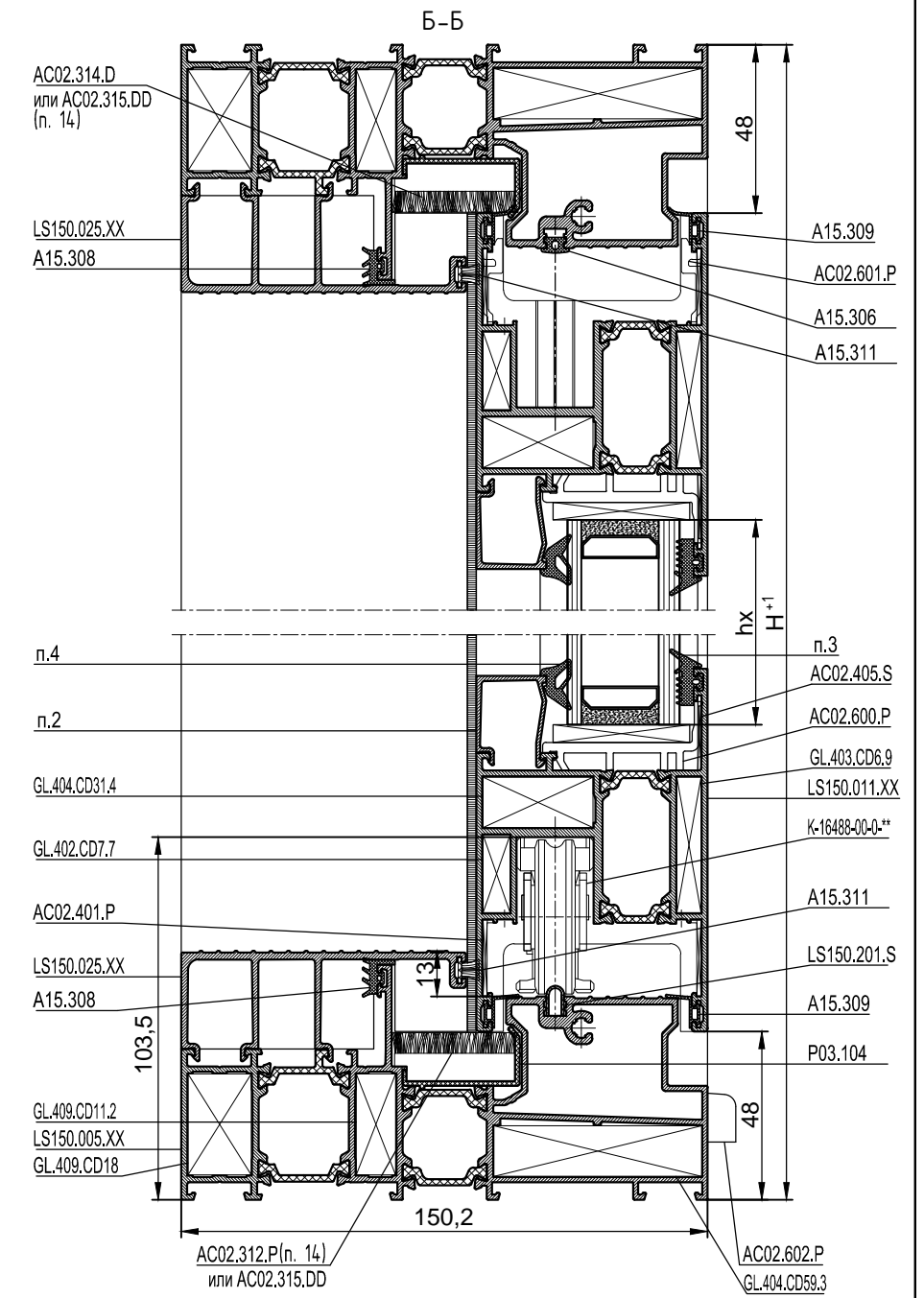
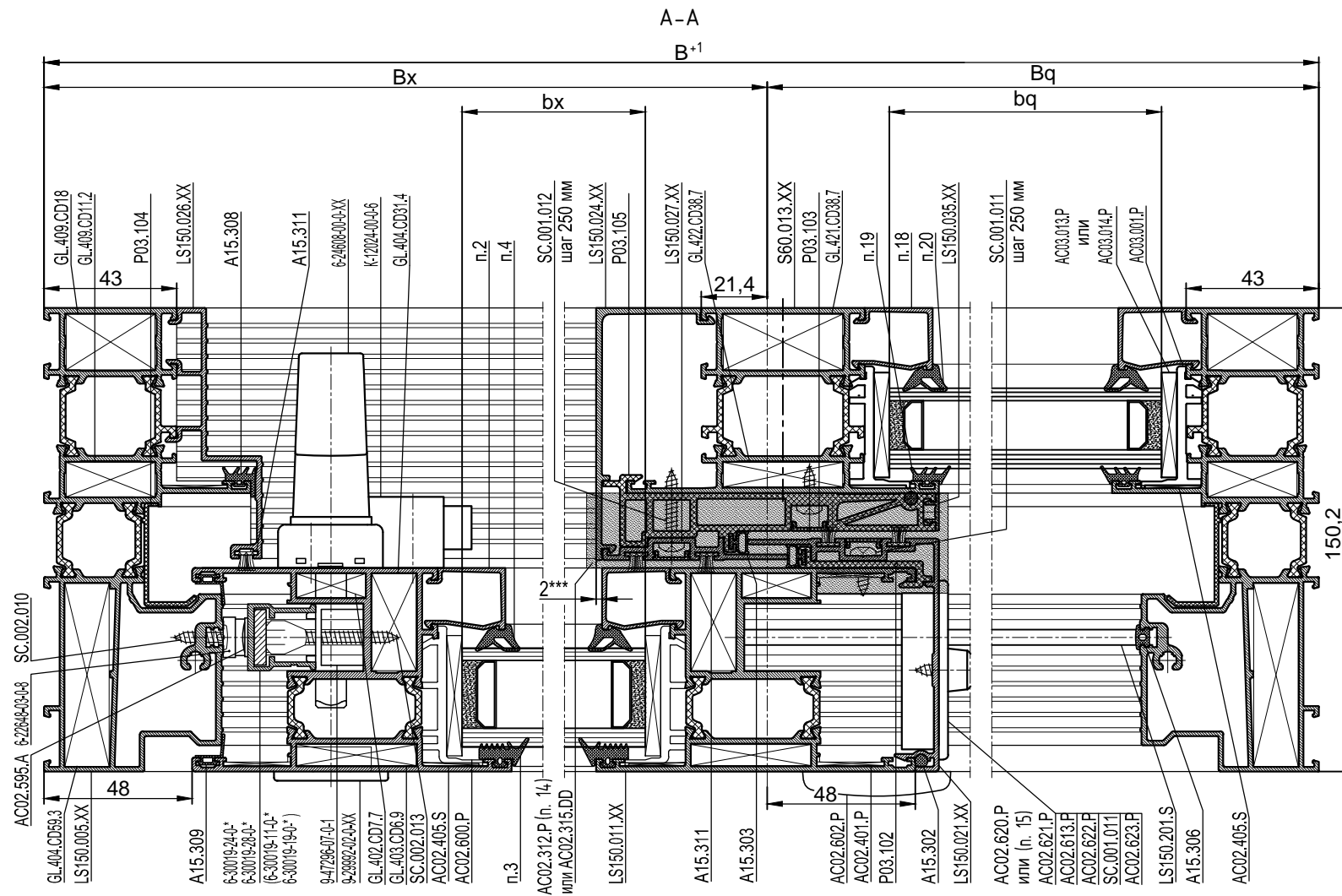
14. Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.314.D"+"SC.001.011") или ("AC02.315.D"+"SC.002.006") (см. л. 13-..).
15. Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P"+"SC.002.006") или ("AC02.621.P"+"AC02.613.P"+"AC02.622.P"+"SC.001.011"+"AC02.623.P") (см. л. 13-..). Крышки устанавливать после сборки створок и рамы.
16. Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
17. *** Размеры для справок.
18. Типовые конструкции с низким порогом, аналогичные типовым конструкциям, изображенным на листах 12-04 - 12-18, возможны; в данном "Альбоме технических решений" не отражены.



Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки
1	2	3	4	5
Профили				
LS150.005.XX		2	B ⁺¹	13-..
		2	H ⁺¹	13-..
P03.104		2	B-63	13-..
		2	H-63	13-..
LS150.201.S		1	B-105	13-..
LS150.011.XX		2	Bx	13-..
		2	H-96	13-..
LS150.021.XX		1	H-96	13-..
P03.102		1	H-96	13-..
P03.103		3	H-96	13-..
S60.013.XX		1	H-86	13-..
LS150.024.XX		1	H-86	13-..

продолжение

1	2	3	4	5	
LS150.027.XX			1	H-96	13-..
P03.105			1	H-96	13-..
LS150.035.XX			1	H-96	13-..
P03.106			1	H-96	13-..
LS150.025.XX			2	Bx-98.5	13-..
LS150.026.XX			1	H-142	13-..
см. п. 2			2	Bx-159	13-..
			2	H-299	13-..

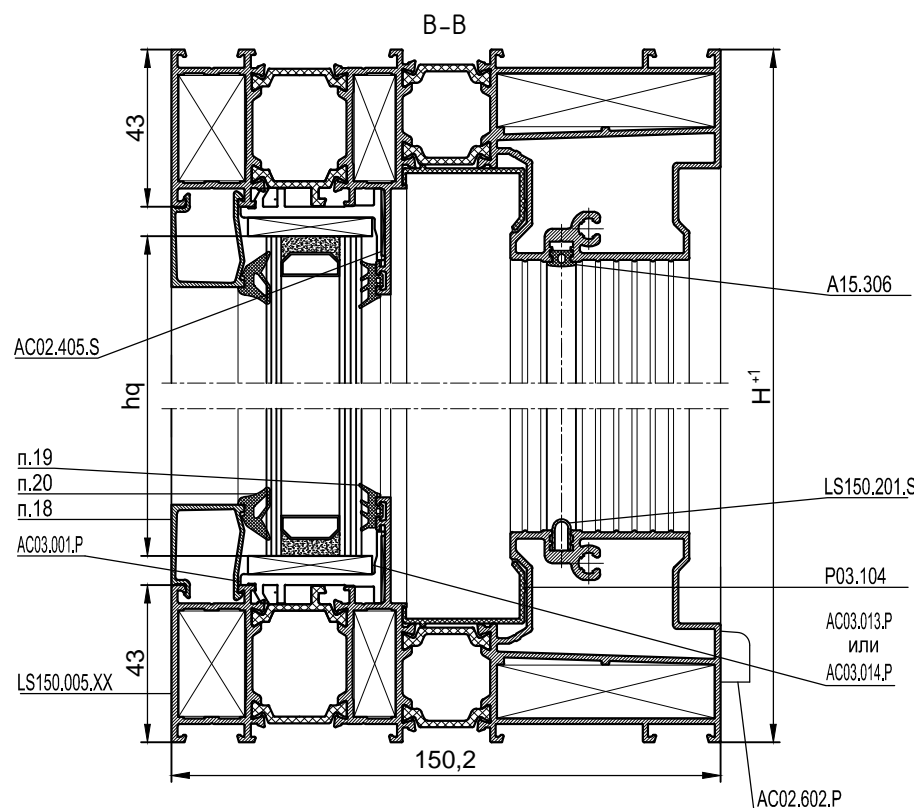


Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки
1	2	3	4	5
Профили (продолжение)				
см. п. 18		2	Bq-74.6	13-..
9-25476-11-0-**- 9-25476-33-0-**- (п.5, п.8)		1	Bx-570	14-...
9-25476-11-0-**- 9-25476-33-0-**- (п.6, п.8)		2	65	14-...
		1	Bx-1080	14-...

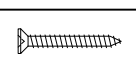
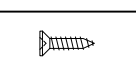
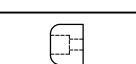
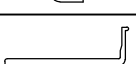
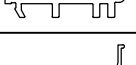
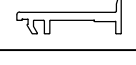
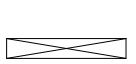
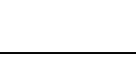
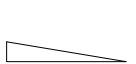




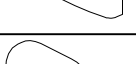


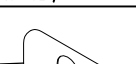



Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			2x(Bx-159)+ +2x(H-255)	05-01
см. п. 4			2x(Bx-159)+ +2x(H-255)	05-01
см. п. 19			2x(Bq-75)+ +2x(H-86)	05-01
см. п. 20			2x(Bq-75)+ +2x(H-86)	05-01
A15.302			(2H-182)x1.03	05-01
A15.303			(2H-182)x1.03	05-01
A15.306			(B-116+2x(H-116))x1.03	05-01
A15.308			(2x(Bx-113)+ +(H-116))x1.03	05-01
A15.309			(4Bx+2x(H-96))x1.03	05-01
A15.311			(2x(Bx-116)+ +(H-121)+ +4x(H-96))x1.03	05-01
AC02.312.P		1		05-01, 13-..
AC02.314.D		1		05-01, 13-..
AC02.315.DD		2		05-01, 13-..

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Заполнение				
		1	bх=Вх-175 hх=H-271	
		1	bq=Bq-91 hq=H-102	
Аксессуары				
AC02.401.P		8		04-.., 13-..
GL.402.CD7.7		4		04-.., 13-..
GL.403.CD6.9		4		04-.., 13-..
GL.404.CD31.4		4		04-.., 13-..
AC02.405.S		8		04-.., 13-..
GL.404.CD59.3		4		04-.., 13-..
GL.409.CD11.2		4		04-.., 13-..
GL.409.CD18		4		04-.., 13-..
PIN.000.001		16#		04-.., 13-..
PIN.000.002		32#		04-.., 13-..
GL.421.CD38.7		2		04-.., 13-..
GL.422.CD38.7		2		04-.., 13-..
PIN.000.001		4		04-.., 13-..
PIN.000.002		4		04-.., 13-..
150.495.-		4		04-.., 13-..
150.496.-		4		04-.., 13-..
K-16488-00-0-**- (п.5)		1		04-.., 14-..
K-16488-00-0-**- (п.6)		1		04-.., 14-..
K-17804-01-0-**- (п.6)		1		04-.., 14-..

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
6-30019-24-0-* или 6-30019-28-0-* (п.7)		1		04-.., 14-..
6-30019-11-0-* или 6-30019-19-0-* (п.7)		1		04-.., 14-..
6-32030-00-0-* (п.7)		1		04-.., 14-..
9-28483-05-0-* (п.7)		1		04-.., 14-..
9-29261-00-0-1 (п.7)		1		04-.., 14-..
6-22648-03-0-8		2 (п.12)		04-.., 14-..
9-25476-11-0-**- или 9-25476-14-0-**- или 9-25476-18-0-**- или 9-25476-33-0-**- (п.8)		1		04-.., 14-..
9-29992-02-0-XX		1		04-.., 14-..
9-13274-75-0-1		2		04-.., 13-.., 14-..
6-24608-00-0-XX		1		04-.., 14-..
K-12057-00-0-* (п.13)		1		04-.., 13-.., 14-..
9-47295-06-0-1		1		04-.., 14-..
9-47296-07-0-1		5		04-.., 13-.., 14-..
K-12024-00-0-6 (п.13)		1 (п.5) 2 (п.6)		04-.., 13-.., 14-..
9-28149-00-0-0 (п.8,13)		3		04-.., 14-..
SC.002.013		7 (п.12)		04-.., 14-..
SC.002.011		4 (п.5)	8 (п.6)	04-.., 14-..

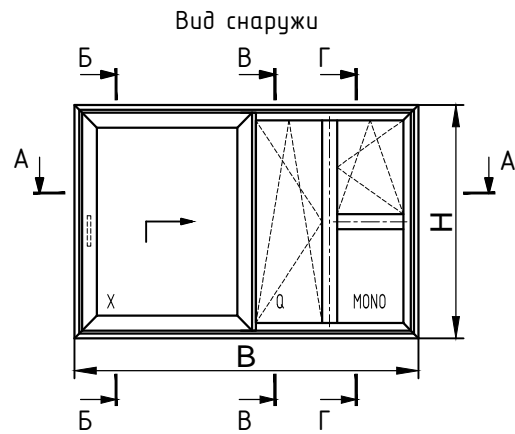


- Выбор алюминиевого профиля - согласно статическим расчетам.
- Выбор штапика - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Для створки с максимальным весом до 300 кг.
- Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
- В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей - см. л. 14-..).
- В зависимости от ширины створки.
- # - для варианта 2 сборки угол изделий LS 150.
- * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 - EV1 (silver), 5 - US5 (Dark Bronze), 7 - White (только ручки и их компл.).
- ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 - FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей - FaceGUard (18).
- Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
- Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Р-р, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
SC.002.012		1		04-..., 14-..
SC.002.010		5		04-..., 14-..
AC02.595.A		2		04-..., 14-..
AC02.600.P		8 (п. 5) 10 (п. 6)		04-..., 11-..
AC03.001.P		8		04-..., 11-..
AC03.011.P или AC03.012.P		4		04-..., 11-..
AC03.013.P или AC03.014.P		8		04-..., 11-..
AC02.601.P		4		04-..., 13-..., 14-..
AC02.602.P		$((Bx-300)/800)+1$ $+((Bq-300)/300)+1$		04-..., 13-..
AC02.620.P	 (п. 15)	2		04-..., 13-..
AC02.621.P AC02.613.P	 (п. 15)	2 2		
AC02.622.P		2		04-..., 13-..
SC.001.011		2		
AC02.623.P		2		
SC.001.011		$((H-86)/250)+1$ х2		04-..
SC.001.012		$((H-86)/250)+1$		04-..
SC.002.006	 (п. 15)	4		04-..., 13-..
SC.001.011	 (п. 14)	2		04-..., 13-..
SC.002.006	 (п. 14)	8		04-..., 13-..
SC.002.009 (п.13)		3		04-..., 14-..

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
9-40235-05-0-0 (п.13,16)		1		04-..., 14-..

14. Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.312.P"+"AC02.314.D"+"SC.001.011") или ("AC02.315.D"+"SC.002.006") (см. л. 13-..).
15. Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P"+"SC.002.006") или ("AC02.621.P"+"AC02.613.P"+"AC02.622.P"+"SC.001.011"+"AC02.623.P") (см. л. 13-..). Крышки устанавливать после сборки створок и рамы.
16. Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
17. Возможные варианты применения профилей: ("P02.105 - Дополнительный профиль ПВХ"+"LS150.035.XX - Декоративная крышка") или ("P02.106 - Дополнительный профиль ПВХ") (см. л. 13-..).
18. Выбор штапика - по эскизам и табл. на л. 10-03, 10-04 для A=60мм в зависимости от толщины заполнения.
19. Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-03, 10-04 для A=60мм в зависимости от толщины заполнения.
20. Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-03, 10-04 для A=60мм в зависимости от толщины заполнения.
21. *** Размеры для справок.

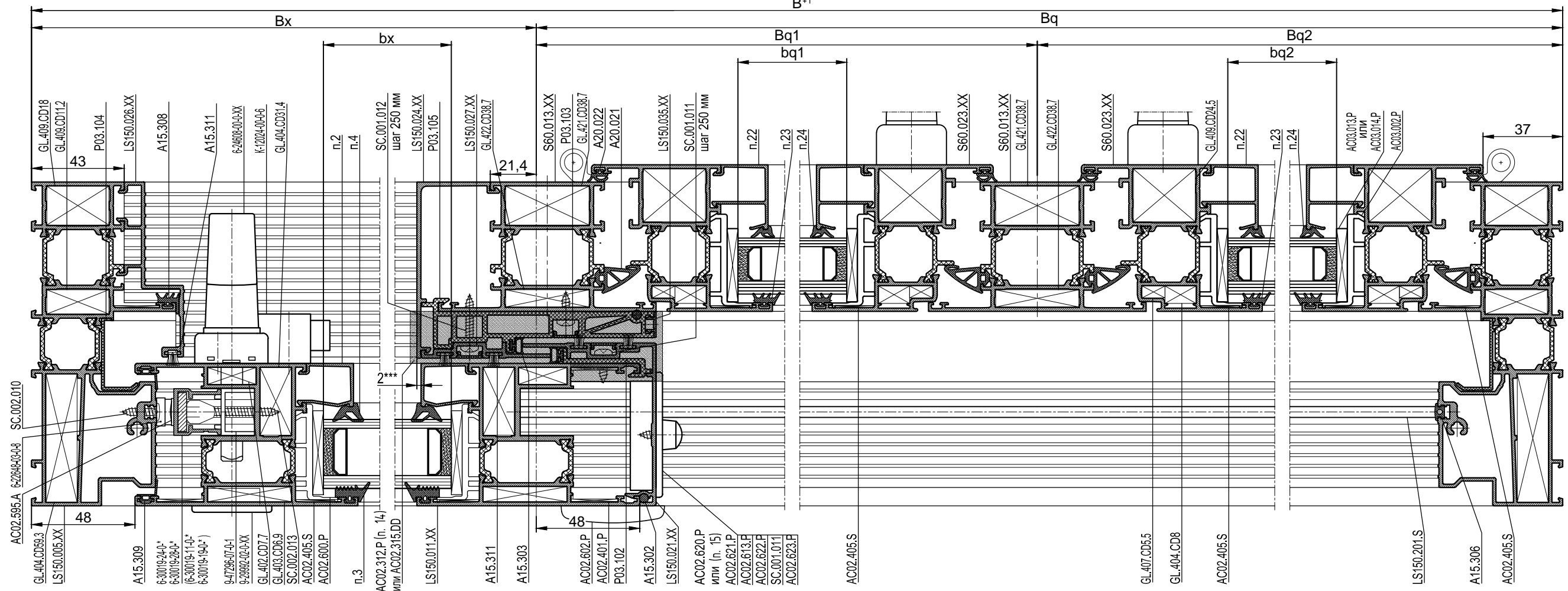


Х - подъемно-сдвигная створка;
Q - фиксированное окно

Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки
1	2	3	4	5
Профили				
LS150.005.XX		2	B+1	13-..
		2	H+1	13-..
P03.104		2	B-63	13-..
		2	H-63	13-..
LS150.201.S		1	B-105	13-..
LS150.011.XX		2	Bx	13-..
		2	H-96	13-..
LS150.021.XX		1	H-96	13-..
P03.102		1	H-96	13-..
P03.103		3	H-96	13-..
S60.013.XX		2	H-86	13-..
		1	Bq2-69.5	13-..

продолжение					
1	2	3	4	5	
LS150.024.XX			1	H-86	13-..
LS150.027.XX			1	H-96	13-..
P03.105			1	H-96	13-..
LS150.035.XX			1	H-96	13-..
P03.106			1	H-96	13-..
LS150.025.XX			2	Bx-98.5	13-..
LS150.026.XX			1	H-142	13-..
см. п. 2			2	Bx-159	13-..
			2	H-299	13-..
S60.023.XX			2	Bq1-46.1	13-..
			2	H-74	13-..
			2	Bq2-57.5	13-..
			2	Hq2-57.5	13-..
см. п. 18			2	Bq2-69.5	13-..
			2	Hq3-113.5	13-..

A-A
B+1





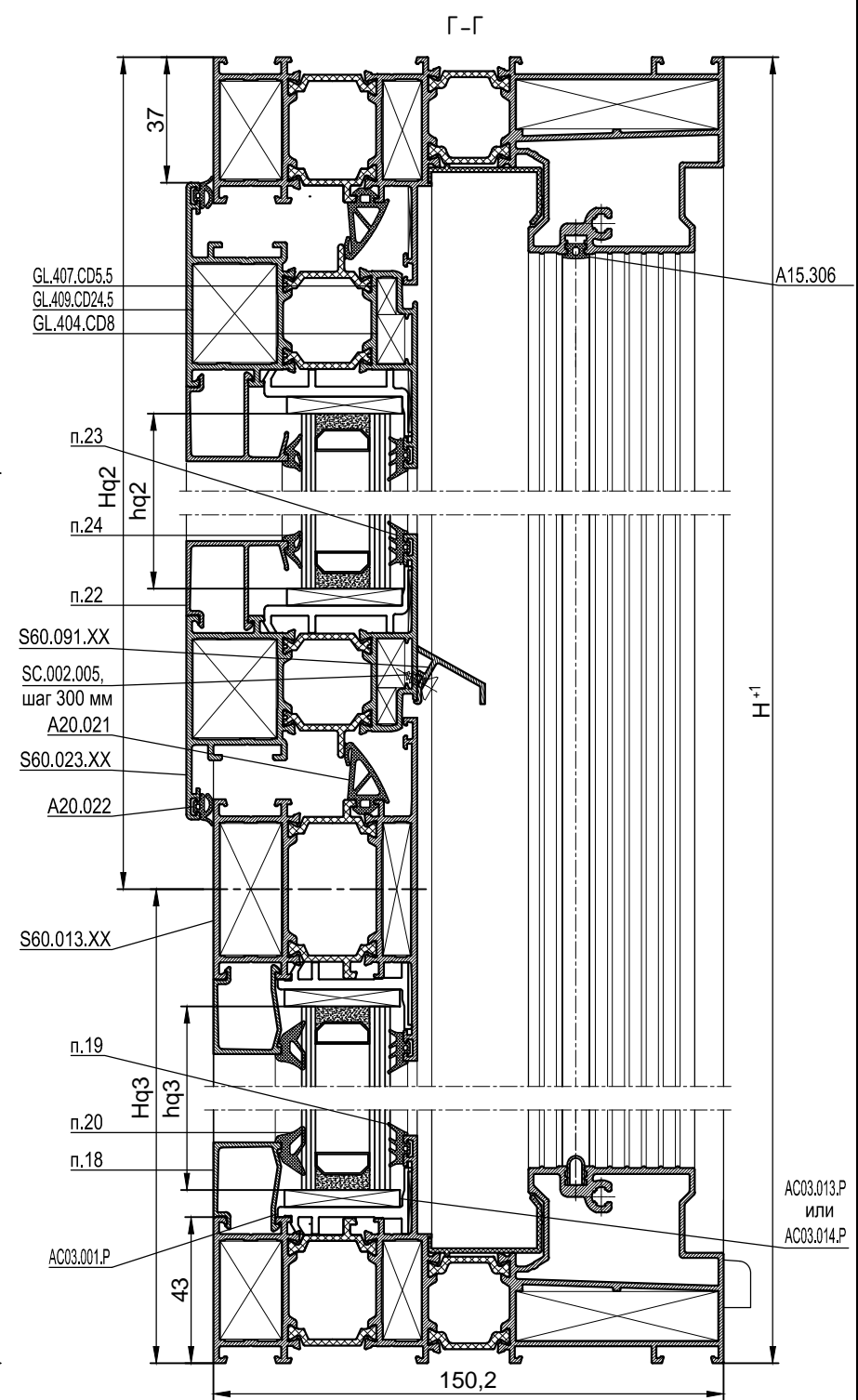
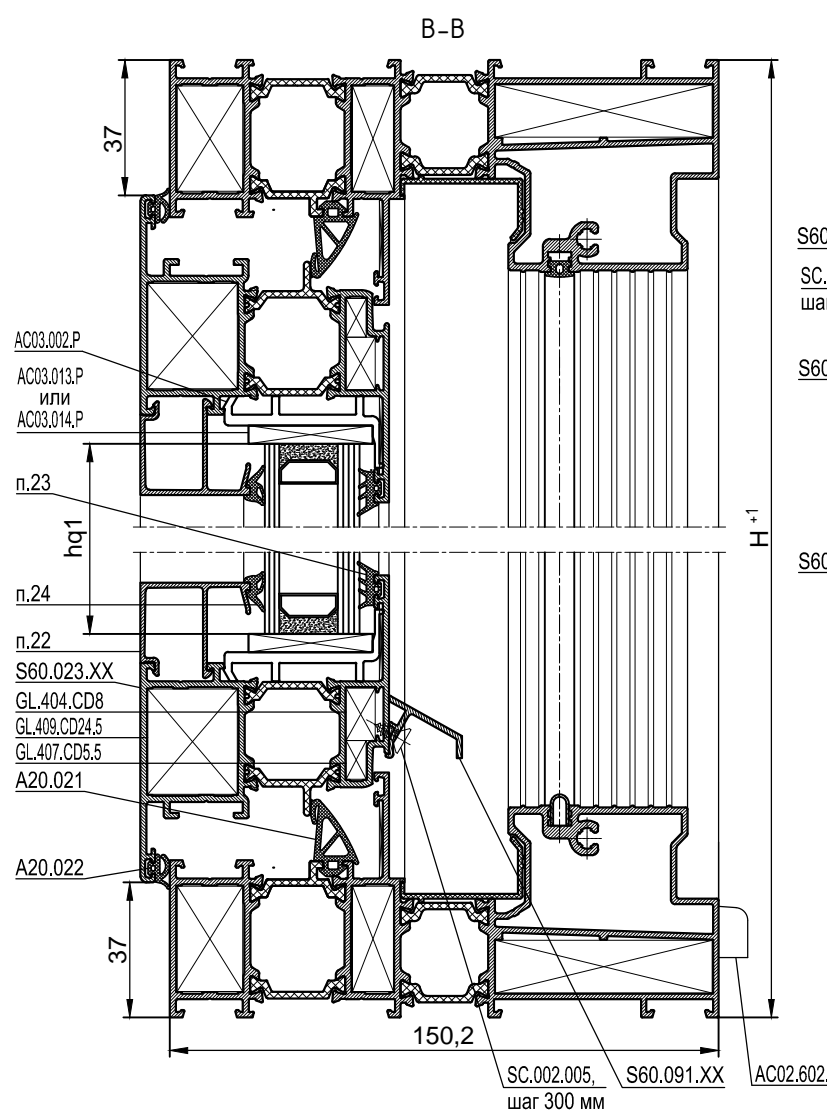
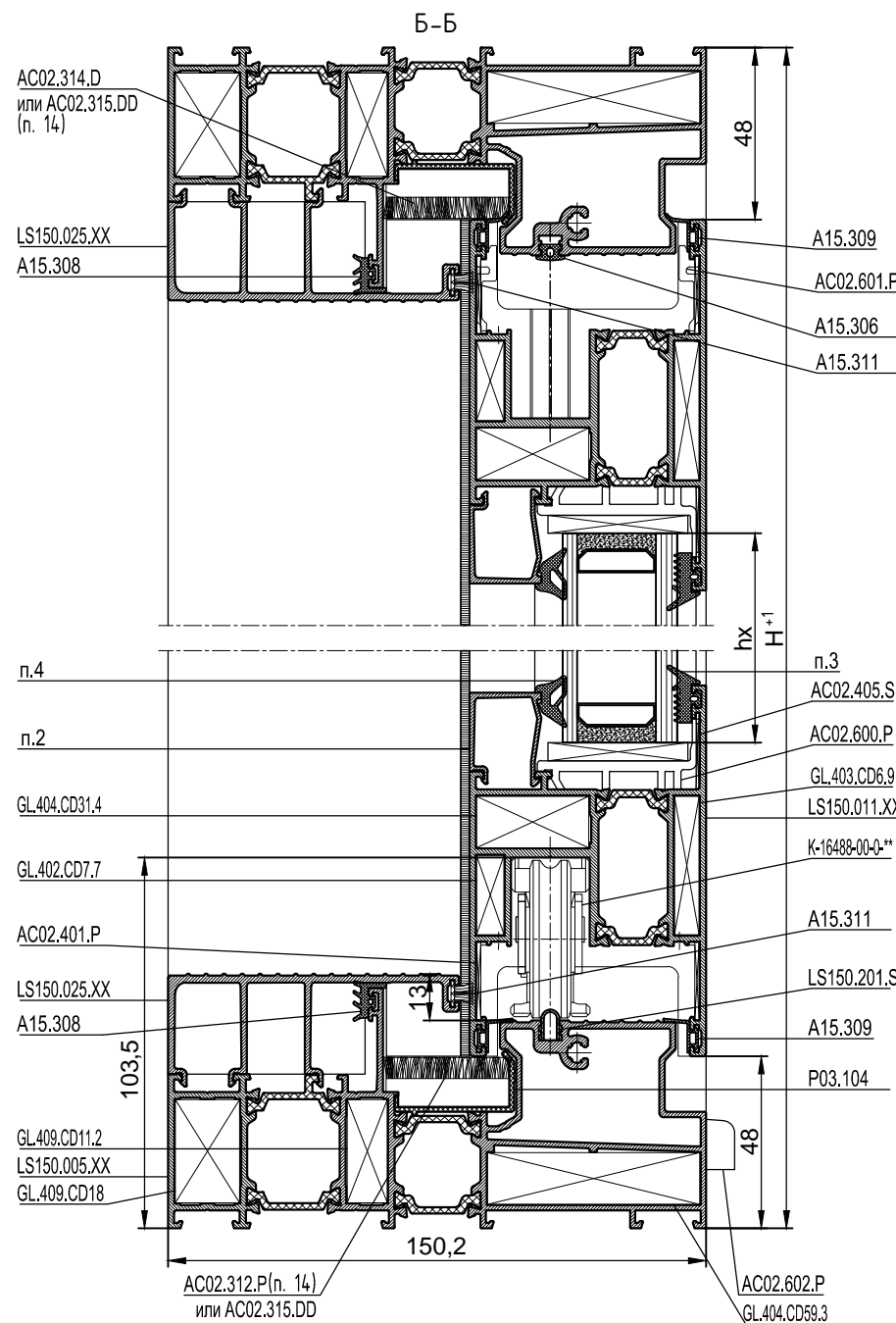
Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки
1	2	3	4	5
Профили (продолжение)				
см. п. 22		2	Bq1-166.1	13-...
		2	H-238	
		2	Bq2-177.5	
		2	Hq2-221.5	
S60.091.XX		1	Bq1-116.1	
		1	Bq2-127.5	
9-25476-11-0-**- 9-25476-33-0-** (п.5, п.8)		1	Bx-570	14-...

продолжение				
1	2	3	4	5
9-25476-11-0-**- 9-25476-33-0-** (п.6, п.8)		2	65	14-...
		1	Bx-1080	14-...

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			2x(Bx-159)+ +2x(H-255)	05-01
см. п. 4			2x(Bx-159)+ +2x(H-255)	05-01

6	7	8	9	10
Уплотнители (продолжение)				
см. п. 19			2x(Bq2-69)+ +2x(Hq3-69)	05-01
см. п. 20			2x(Bq2-69)+ +2x(Hq3-69)	05-01

6	7	8	9	10
Уплотнители (продолжение)				
см. п. 23			2x(Bq1-166)+2x(H- -194)+2x(Bq2-177)+ +2x(Hq2-177)	05-01
см. п. 24			2x(Bq1-166)+2x(H- -194)+2x(Bq2-177)+ +2x(Hq2-177)	05-01





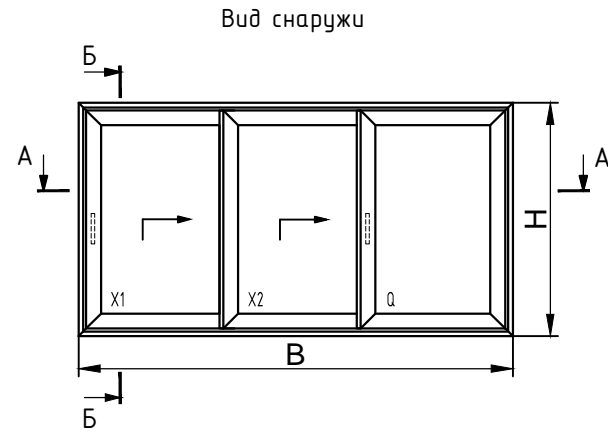
Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители (продолжение)				
A15.302			(2H-182)x1.03	05-01
A15.303			(2H-182)x1.03	05-01
A15.306			(B-116+2x(H-116))x1.03	05-01
A15.308			(2x(Bx-113)+ +(H-116))x1.03	05-01
A15.309			(4Bx+2x(H-96))x1.03	05-01
A15.311			(2x(Bx-116)+ +(H-121)+ +4x(H-96))x1.03	05-01
AC02.312.P		1		05-01, 13-..
AC02.314.D		1		05-01, 13-..
AC02.315.DD		2		05-01, 13-..
A20.021			2x(Bq1-26)+2x(H- -54)+2x(Bq2-37)+ +2x(Hq2-37)	05-01
A20.022			2x(Bq1-26)+2x(H- -54)+2x(Bq2-37)+ +2x(Hq2-37)	05-01
Заполнение				
		1	bх=Вх-175 hх=H-271	
		1	bq1=Вq1-182 hq1=H-210	
		1	bq2=Вq2-194 hq2=Hq2-194	
		1	bq3=Вq2-86 hq3=Hq3-86	
Аксессуары				
AC02.401.P		8		04-.., 13-..
GL.402.CD7.7		4		04-.., 13-..
GL.403.CD6.9		4		04-.., 13-..
GL.404.CD31.4		4		04-.., 13-..
AC02.405.S		16		04-.., 13-..
GL.404.CD59.3		4		04-.., 13-..
GL.409.CD11.2		4		04-.., 13-..
GL.409.CD18		4		04-.., 13-..
GL.404.CD8		8		04-.., 13-..
GL.407.CD5.5		8		04-.., 13-..
GL.409.CD24.5		8		04-.., 13-..
PIN.000.001		32#		04-.., 13-..
PIN.000.002		48#		04-.., 13-..

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
GL.421.CD38.7		4		04-.., 13-..
GL.422.CD38.7		4		04-.., 13-..
PIN.000.001		8		04-.., 13-..
PIN.000.002		8		04-.., 13-..
150.495.-		8		04-.., 13-..
150.496.-		8		04-.., 13-..
K-16488-00-0-** (n.5)		1		04-.., 14-..
K-16488-00-0-**		1		04-.., 14-..
K-17804-01-0-** (n.6)		1		04-.., 14-..
6-30019-24-0-* или 6-30019-28-0-* (n.7)		1		04-.., 14-..
(6-30019-11-0-* или 6-30019-19-0-*) (n.7)		1		04-.., 14-..
6-32030-00-0-* (n.7)		1		04-.., 14-..
9-28483-05-0-* (n.7)		1		04-.., 14-..
9-29261-00-0-1 (n.7)		1		04-.., 14-..
6-22648-03-0-8		2 (n.12)		04-.., 14-..
9-25476-11-0-**, или 9-25476-14-0-**, или 9-25476-18-0-**, или 9-25476-33-0-** (n.8)		1		04-.., 14-..
9-29992-02-0-XX		1		04-.., 13-.., 14-..
9-13274-75-0-1		2		04-.., 13-.., 14-..
6-24608-00-0-XX		1		04-.., 13-.., 14-..
K-12057-00-0-* (n.13)		1		04-.., 13-.., 14-..
9-47295-06-0-1		1		04-.., 14-..
9-47296-07-0-1		5		04-.., 13-.., 14-..
K-12024-00-0-6 (n.13)		1 (n.5) 2 (n.6)		04-.., 13-.., 14-..
9-28149-00-0-0 (n.8,13)		3		04-.., 14-..
SC.002.013		7 (n.12)		04-.., 14-..
SC.002.011		4 (n.5) 8 (n.6)		04-.., 14-..
SC.002.012		1		04-.., 14-..
SC.002.010		5		04-.., 14-..

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
SC.002.012		1		04-.., 14-..
SC.002.010		5		04-.., 14-..
AC02.595.A		2		04-.., 14-..
AC02.600.P		8 (n.5) 10 (n.6)		04-.., 11-..
AC03.001.P		8		04-.., 11-..
AC03.002.P		16		04-.., 11-..
AC03.011.P или AC03.012.P		12		04-.., 11-..
AC03.013.P или AC03.014.P		24		04-.., 11-..
AC02.601.P		4		04-.., 13-.., 14-..
AC02.602.P		((Bx-300)/800)+1)+ +((Bq-300)/300)+1)		04-.., 13-..
150.637.-		((Bq1-116.1)/300)+1)+ +((Bq2-127.5)/300)+1)		04-.., 13-..
AC02.620.P		2		04-.., 13-..

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.621.P AC02.613.P		2 2		04-.., 13-..
AC02.622.P		2		04-.., 13-..
SC.001.011		2		04-.., 13-..
AC02.623.P		2		04-.., 13-..
SC.001.011		((H-86)/250)+1)x2		04-..
SC.001.012		((H-86)/250)+1)		04-..
SC.002.006		4		04-.., 13-..
SC.001.011		2		04-.., 13-..
SC.002.006		8		04-.., 13-..
SC.002.009 (n.13)		3		04-.., 14-..
9-40235-05-0-0 (n.13,16)		1		04-.., 14-..

- Выбор алюминиевого профиля - согласно статическим расчетам.
- Выбор штапика - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-01, 10-02 в зависимости от толщины заполнения.
- Для створки с максимальным весом до 300 кг.
- Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
- В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей - см. л. 14-..).
- В зависимости от ширины створки.
- # - для варианта 2 сборки угол изделий LS 150.
- * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 - EV1 (silver), 5 - US5 (Dark Bronze), 7 - White (только ручки и их компл.).
- ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 - FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей - FaceGUard (18).
- Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
- Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
- Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.312.P"+"AC02.314.D"+"SC.001.011") или ("AC02.315.D"+"SC.002.006") (см. л. 13-..).
- Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P"+"SC.002.006") или ("AC02.621.P"+"AC02.613.P"+"AC02.622.P"+"SC.001.011"+"AC02.623.P") (см. л. 13-..). Крышки устанавливать после сборки створок и рамы.
- Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
- Возможные варианты применения профилей: ("P02.105 - Дополнительный профиль ПВХ"+"LS150.035.XX - Декоративная крышка") или ("P02.106 - Дополнительный профиль ПВХ") (см. л. 13-..).
- Выбор штапика - по эскизам и табл. на л. 10-03, 10-04 для A=60мм в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-03, 10-04 для A=60мм в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-03, 10-04 для A=60мм в зависимости от толщины заполнения.
- *** Размеры для справок.
- Выбор штапика - по эскизам и табл. на л. 10-03, 10-04 для A=68мм в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор наружного EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-03, 10-04 для A=68мм в зависимости от толщины заполнения.
- Выбор внутреннего EPDM уплотнителя - по эскизам и таблице на листах 10-03, 10-04 для A=68мм в зависимости от толщины заполнения.
- Фурнитура поворотно-откидных конструкций - см. л. 14-.. "Альбома технических решений" S60 MFS.

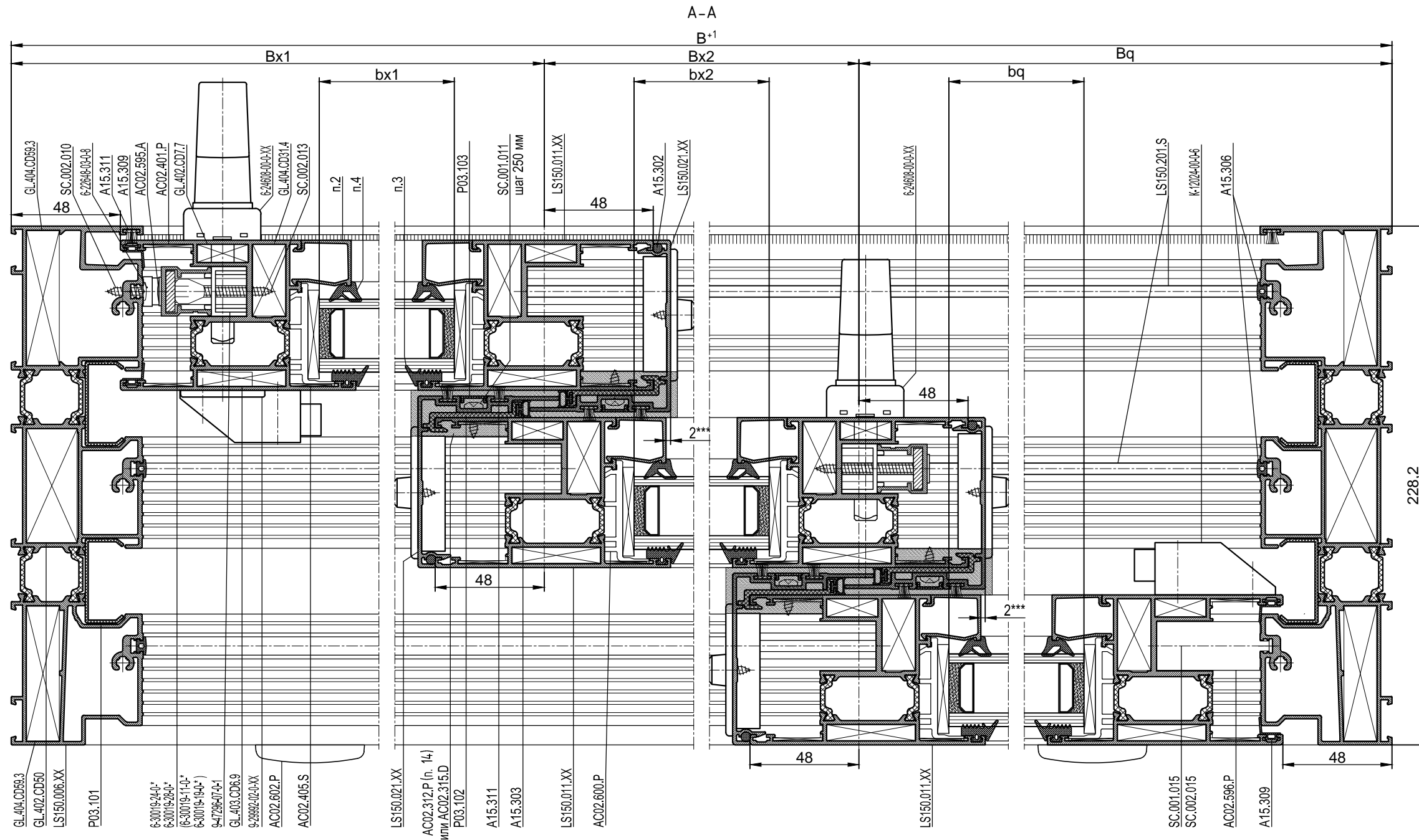


Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки	
1	2	3	4	5	
Профили					
LS150.006.XX			2	B	13-..
			2	H+1	13-..
P03.101			4	B-65	13-..
			4	H-65	13-..
LS150.201.S			2	B-105	13-..

продолжение

1	2	3	4	5	
LS150.011.XX			2	Bx1	13-..
			2	Bx2+96	13-..
			6	Bq	13-..
LS150.021.XX			4	H-96	13-..
P03.102			4	H-96	13-..
P03.103			4	H-96	13-..

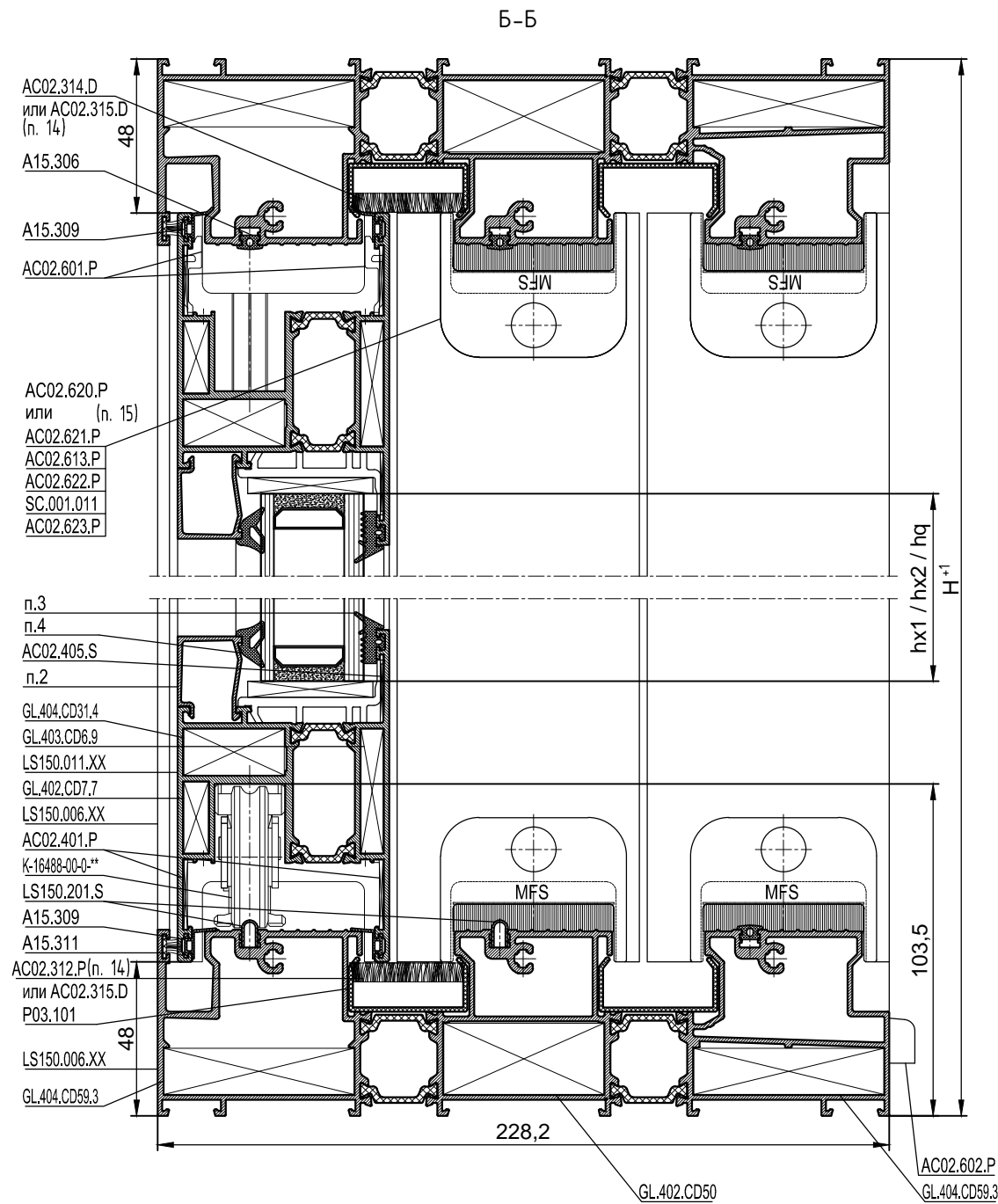
X - подъемно-сдвигающая створка;
Q - фиксированная створка





Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки
1	2	3	4	5
Профили (продолжение)				
см. п. 2		2	Bx1-159	13--
		2	Bx2-63	13--
		2	Bq-159	13--
		6	H-299	13--

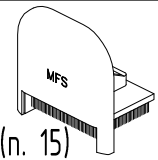
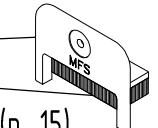


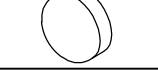
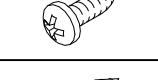
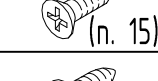
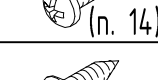
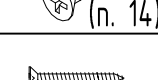
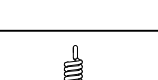
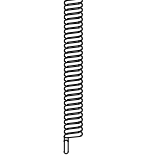
продолжение				
1	2	3	4	5
9-25476-11-0-**- 9-25476-33-0-**- (п.5, п.8)		1	Bx1-570	14--
		1	(Bx2+96)-570	14--
9-25476-11-0-**- 9-25476-33-0-**- (п.6, п.8)		4	65	14--
		1	Bx1-1080	14--
		1	(Bx2+96)-1080	14--



Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			2x(Bx1-159)+ +2x(Bx2-63)+ +2x(Bq-159)+ +6x(H-255)	05-01
см. п. 4			2x(Bx1-159)+ +2x(Bx2-63)+ +2x(Bq-159)+ +6x(H-255)	05-01
A15.302			4x(H-96)x1.03	05-01
A15.303			4x(H-96)x1.03	05-01
A15.306			(2x(B-Bq-48)+ +2x(B-105)+ +5x(H-105))x1.03	05-01
A15.309			(4x(Bx1+(Bx2+96)+ +Bq)+4x(H-96))x1.03	05-01
A15.311			(2x(B+H-192)+ +8x(H-96))x1.03	05-01
AC02.312.P		2		05-01, 13--
AC02.314.D		2		05-01, 13--
AC02.315.D		4		05-01, 13--
Заполнение				
		1	bx1=Bx1-175 hx1=H-271	
		1	bx2=Bx2-79 hx2=H-271	
		1	bq=Bq-175 hq=H-271	
Аксессуары				
AC02.401.P		24		04--., 13--
GL.402.CD7.7		12		04--., 13--
GL.403.CD6.9		12		04--., 13--
GL.404.CD31.4		12		04--., 13--
AC02.405.S		12		04--., 13--
GL.404.CD59.3		8		04--., 13--
GL.402.CD50		4		04--., 13--
PIN.000.001		48#		04--., 13--
PIN.000.002		48#		04--., 13--
K-16488-00-0-**- (п.5)		2		04--., 14--
K-16488-00-0-**- (п.6)		2		04--., 14--
K-17804-01-0-**- (п.6)		2		04--., 14--

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
6-30019-24-0-*		2		04--., 14--
или 6-30019-28-0-*		2		04--., 14--
(п.7)		2		04--., 14--
(6-30019-11-0-*		2		04--., 14--
или 6-30019-19-0-*)		2		04--., 14--
(п.7)		2		04--., 14--
6-32030-00-0-*		1		04--., 14--
(п.7)		1		04--., 14--
9-28483-05-0-*		1		04--., 14--
(п.7)		1		04--., 14--
9-29261-00-0-1		1		04--., 14--
(п.7)		2 (п.12)		04--., 14--
6-22648-03-0-8		2		04--., 14--
9-25476-11-0-**- или 9-25476-14-0-**- или 9-25476-18-0-**- или 9-25476-33-0-**- (п.8)		2		04--., 14--
или		2		04--., 14--
или		2		04--., 14--
или		2		04--., 14--
9-29992-02-0-XX		1		
9-13274-75-0-1		4		04--., 13--., 14--.
6-24608-00-0-XX		2		
NT.001.001		2		
K-12057-00-0-*		2		04--., 13--., 14--.
(п.13)		2		
9-47295-06-0-1		2		04--., 14--
9-47296-07-0-1		10		04--., 13--., 14--.
K-12024-00-0-6		2 (п.5)		04--., 13--., 14--.
(п.13)		4 (п.6)		
9-28149-00-0-0		6		04--., 14--
(п.8,13)		6		
SC.002.013		14 (п.12)		04--., 14--
SC.002.011		8 (п.5)	16 (п.6)	
SC.002.012		2		04--., 14--
SC.002.010		6		04--., 14--
AC02.595.A		2		04--., 14--
AC02.596.P		6		
SC.001.015		6		04--., 13--
SC.002.015		12		
AC02.600.P		24 (п.5)	28 (п.6)	04--., 11--
AC02.601.P		10		04--., 13--., 14--.
AC02.602.P		(((Bx1-300)/800)+1)+ +(((Bx2-300)/800)+ +1)+1		04--., 13--



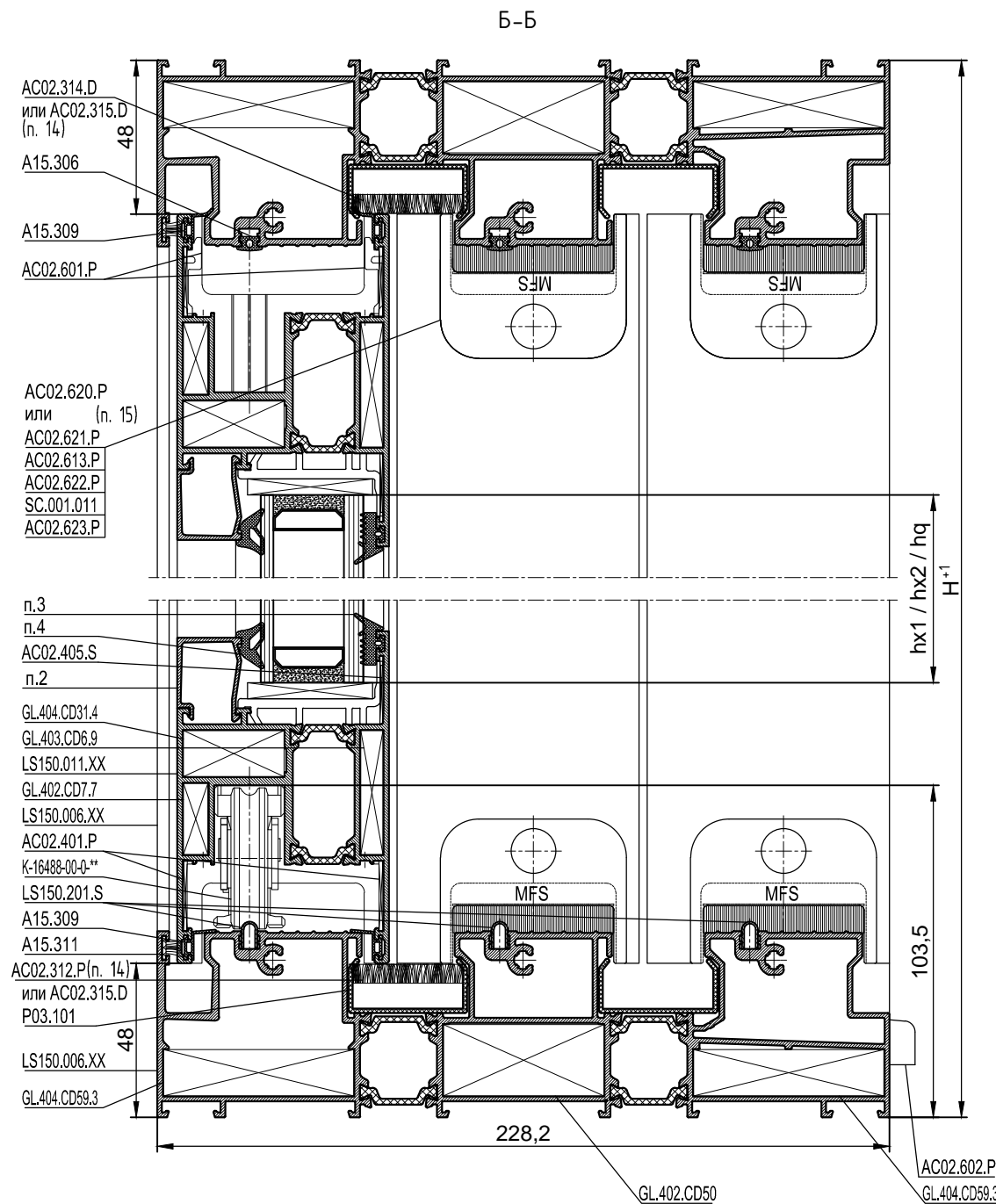
Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Р-р, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.620.P	 (п. 15)	8		04-..., 13-..
AC02.621.P AC02.613.P	 (п. 15)	8 8		
AC02.622.P		8		04-..., 13-..
SC.001.011		8		
AC02.623.P		8		
SC.001.011		$((H-96)/250)+1 \times 4$		04-..
SC.002.006	 (п. 15)	16		04-..., 13-..
SC.001.011	 (п. 14)	4		04-..., 13-..
SC.002.006	 (п. 14)	16		04-..., 13-..
SC.002.009 (п.13)		6		04-..., 14-..
9-40235-05-0-0 (п.13,16)		2		04-..., 14-..

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. Для створки с максимальным весом до 300 кг.
6. Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
7. В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей – см. л. 14-..).
8. В зависимости от ширины створки.
9. # – для варианта 2 сборки углов изделий LS 150.
10. * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 – EV1 (silver), 5 – US5 (Dark Bronze), 7 – White (только ручки и их комп.).
11. ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 – FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей – FaceGUard (18).
12. Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
13. Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
14. Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.312.P"+"AC02.314.D"+"SC.001.011") или ("AC02.315.D"+"SC.002.006") (см. л. 13-..).
15. Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P"+"SC.002.006") или ("AC02.621.P"+"AC02.613.P"+"AC02.622.P"+"SC.001.011"+"AC02.623.P") (см. л. 13-..). Крышки устанавливать после сборки створок и рамы.
16. Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
17. *** Размеры для справок.



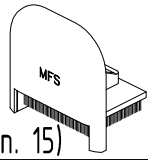
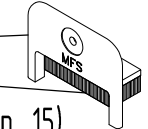









Обознач.	Механическая обработка профиля	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа обработки и сборки
1	2	3	4	5
Профили (продолжение)				
см. п. 2		2	Bx1-159	13-..
		2	Bx2-63	13-..
		2	Bx3-159	13-..
		6	H-299	13-..

продолжение				
1	2	3	4	5
9-25476-11-0-**- 9-25476-33-0-**- (п.5, п.8)		1	Bx1-570	14-...
		1	(Bx2+96)-570	14-...
		1	Bx3-570	14-...
9-25476-11-0-**- 9-25476-33-0-**- (п.6, п.8)		6	65	14-...
		1	Bx1-1080	14-...
		1	(Bx2+96)-1080	14-...
		1	Bx3-1080	14-...



Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Размер, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Уплотнители				
см. п. 3			2x(Bx1-159)+ +2x(Bx2-63)+ +2x(Bx3-159)+ +6x(H-255)	05-01
см. п. 4			2x(Bx1-159)+ +2x(Bx2-63)+ +2x(Bx3-159)+ +6x(H-255)	05-01
A15.302			4x(H-96)x1.03	05-01
A15.303			4x(H-96)x1.03	05-01
A15.306			3x(B-105)+ +6x(H-105))x1.03	05-01
A15.309			(4x(Bx1+(Bx2+96)+ +Bx3)+4x(H-96))x1.03	05-01
A15.311			(2x(B+H-192)+ +8x(H-96))x1.03	05-01
AC02.312.P		2		05-01, 13-..
AC02.314.D		2		05-01, 13-..
AC02.315.D		4		05-01, 13-..
Заполнение				
		1	bx1=Bx1-175 hx1=H-271	
		1	bx2=Bx2-79 hx2=H-271	
		1	bx3=Bq-175 hx3=H-271	
Аксессуары				
AC02.401.P		24		04-.., 13-..
GL.402.CD7.7		12		04-.., 13-..
GL.403.CD6.9		12		04-.., 13-..
GL.404.CD31.4		12		04-.., 13-..
AC02.405.S		12		04-.., 13-..
GL.404.CD59.3		8		04-.., 13-..
GL.402.CD50		4		04-.., 13-..
PIN.000.001		48#		04-.., 13-..
PIN.000.002		48#		04-.., 13-..
K-16488-00-0-**- (п.5)		3		04-.., 14-..
K-16488-00-0-**- (п.6)		3		04-.., 14-..
K-17804-01-0-**- (п.6)		3		04-.., 14-..

6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
6-30019-24-0-*		3		04-.., 14-..
или 6-30019-28-0-*		3		04-.., 14-..
(п.7)		3		04-.., 14-..
(6-30019-11-0-*		3		04-.., 14-..
или 6-30019-19-0-*)		3		04-.., 14-..
(п.7)		2		04-.., 14-..
6-32030-00-0-*		2		04-.., 14-..
(п.7)		2		04-.., 14-..
9-28483-05-0-*		2		04-.., 14-..
(п.7)		2		04-.., 14-..
9-29261-00-0-1		4 (п.12)		04-.., 14-..
(п.7)		3		04-.., 14-..
9-25476-14-0-**-*		3		04-.., 14-..
или 9-25476-18-0-**-*		3		04-.., 14-..
или 9-25476-33-0-**-*		3		04-.., 14-..
(п.8)		2		04-.., 13-.., 14-..
9-29992-02-0-XX		6		
9-13274-75-0-1		3		04-.., 13-.., 14-..
6-24608-00-0-XX		2		
NT.001.001		3		04-.., 13-.., 14-..
K-12057-00-0-*		3		04-.., 14-..
(п.13)		3		04-.., 14-..
9-47295-06-0-1		15		04-.., 13-.., 14-..
9-47296-07-0-1		2 (п.5)		04-.., 13-.., 14-..
K-12024-00-0-6		4 (п.6)		04-.., 14-..
(п.13)		9		04-.., 14-..
9-28149-00-0-0		21 (п.12)		04-.., 14-..
(п.8,13)		12 (п.5)	24 (п.6)	04-.., 14-..
SC.002.013		3		04-.., 14-..
SC.002.011		12		04-.., 14-..
SC.002.012		12		04-.., 14-..
SC.002.010		4		04-.., 14-..
AC02.595.A		24 (п.5)	28 (п.6)	04-.., 11-..
AC02.600.P		12		04-.., 13-.., 14-..
AC02.601.P				
AC02.602.P			((Bx1-300)/800)+1+ +((Bx2-300)/800)+1+ +((Bx3-300)/800)+1	04-.., 13-..

Обознач.	Условн. изобр.	Кол., шт.	Р-р, мм	№ листа
6	7	8	9	10
Аксессуары (продолжение)				
AC02.620.P	 (п. 15)	8		04-..., 13-..
AC02.621.P	 (п. 15)	8		
AC02.613.P		8		
AC02.622.P		8		04-..., 13-..
SC.001.011		8		
AC02.623.P		8		
SC.001.011		$((H-96)/250)+1 \times 4$		04-..
SC.002.006	 (п. 15)	16		04-..., 13-..
SC.001.011	 (п. 14)	4		04-..., 13-..
SC.002.006	 (п. 14)	16		04-..., 13-..
SC.002.009 (п.13)		9		04-..., 14-..
9-40235-05-0-0 (п.13,16)		2		04-..., 14-..

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. Для створки с максимальным весом до 300 кг.
6. Для створки с весом от 300 кг до 400 кг.
7. В зависимости от высоты створки (применение передач и их удлинителей – см. л. 14-..).
8. В зависимости от ширины створки.
9. # – для варианта 2 сборки углов изделий LS 150.
10. * Отделка поверхностей комплектующих GU-934: 1 – EV1 (silver), 5 – US5 (Dark Bronze), 7 – White (только ручки и их компл.).
11. ** Стандартная отделка поверхностей комплектующих GU-934 – FerGUard (1); дополнительная антикоррозионная отделка поверхностей – FaceGUard (18).
12. Возможно дополнительное количество элементов подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
13. Возможные варианты элементов (дополнительные элементы) подъемно-сдвижной системы (см. л. 14-..).
14. Возможные варианты применения уплотнителей: ("AC02.312.P"+"AC02.314.D"+"SC.001.011") или ("AC02.315.D"+"SC.002.006") (см. л. 13-..).
15. Возможные варианты применения крышек дополнительного профиля створки: ("AC02.620.P"+"SC.002.006") или ("AC02.621.P"+"AC02.613.P"+"AC02.622.P"+"SC.001.011"+"AC02.623.P") (см. л. 13-..). Крышки устанавливать после сборки створок и рамы.
16. Пружина "9-40235-05-0-0" применяется для створок весом более 200 кг.
17. *** Размеры для справок.