

7. СХЕМЫ КОМПЛЕКТАЦИИ

7.1. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА С ШПИНГАЛОМ СНИЗУ И ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 400/600/800 И УДЛИНИТЕЛЯМИ ПРИВОДА НОЖНИЦ СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ, 11 ЦАПФА

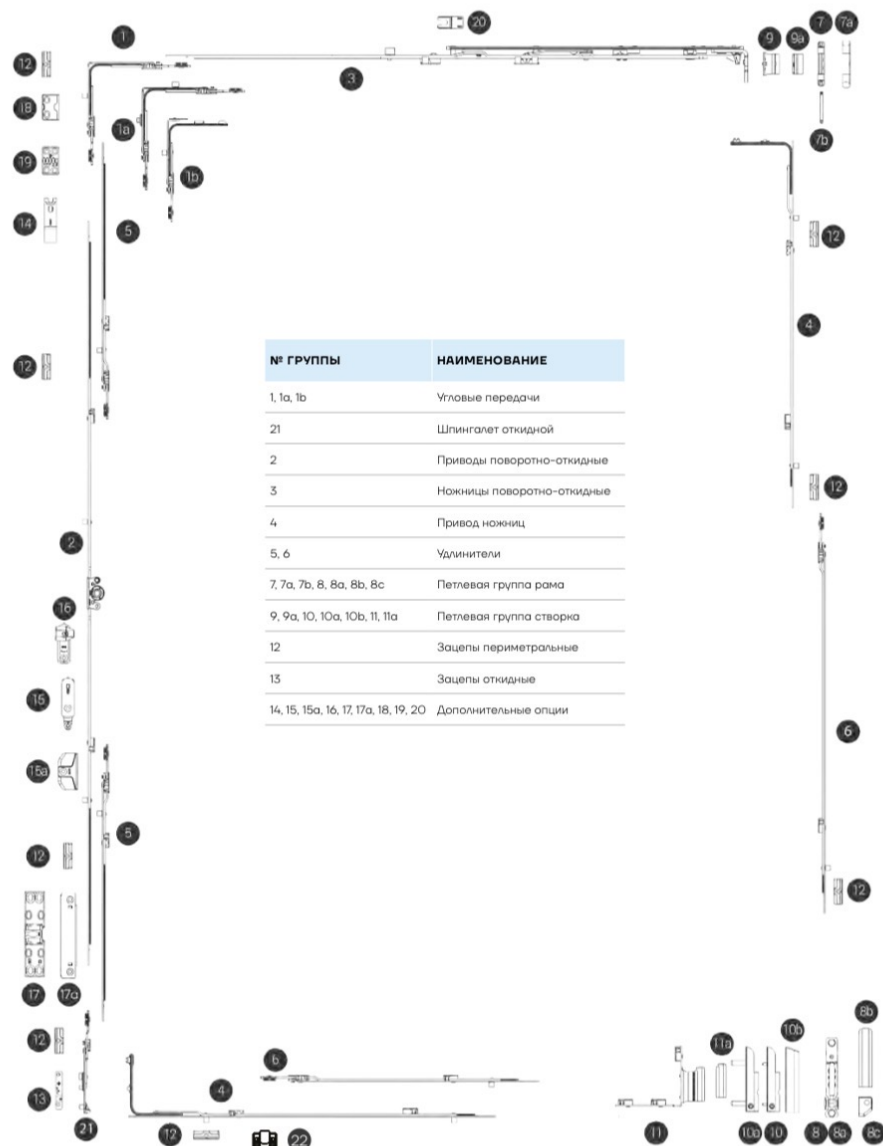


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ С ШПИНГАЛОМ СНИЗУ И ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 400/600/800 И УДЛИНИТЕЛЯМИ XU СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.		
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	XU	9		Петля створки верхняя 09	SU.9		
1b		Угловая передача вращаоустойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12			Петля створки верхняя 10	SU10		
1a		Угловая передача с пошаговым проветриванием правая г и роликом	XU1R			Петля створки верхняя 13	SU13		
		Угловая передача с пошаговым проветриванием левая л и роликом	XU1L			Петля створки верхняя 14	SU14		
2	Приводы поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740	9a	Петлевая группа створки	Накладка петли створки верхней	N.SU.		
		Привод поворотно-откидной 620-800-1	XPO.800-1	10		Петля створки нижняя стандартная	SN		
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1	XPO.1200-1	10a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U		
		Привод поворотно-откидной 900-1300-1	XPO.1300-1	10b		Накладка петли створки нижней	N.SN.		
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-1	XPO.1450-1	11			Петля створки нижняя фальцевая 09 правая	SF.9.R	
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-2	XPO.1450-2				Петля створки нижняя фальцевая 09 левая	SF.9.L	
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2	XPO.1600-2				Петля створки нижняя фальцевая 13 правая	SF.13.R	
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2	XPO.2000-2				Петля створки нижняя фальцевая 13 левая	SF.13.L	
3	Накиницы поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 2000-2400-4	XPO.2400-4	11a	Защелпы периметральные	Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L		
		Накиницы поворотно-откидные 400-600	NO.600	Накладка петли фальцевой правая		N.3DS.R			
		Накиницы поворотно-откидные 500-700	NO.700	12			Kbe 09 зацеп периметральный для уплотнения усиленный прижим	Z.K940	
		Накиницы поворотно-откидные 600-800-1	XNO.800-1				Kbe 09 зацеп периметральный для уплотнения	Z.K945	
		Накиницы поворотно-откидные 600-800	NO.800				Kbe 13, PEXAY, века зацеп периметральный для уплотнения усиленный прижим	Z.K45	
		Накиницы поворотно-откидные 800-1000-1	XNO.1000-1				Kbe 13, PEXAY, века зацеп периметральный для уплотнения	Z.K50	
		Накиницы поворотно-откидные 1000-1200-1	XNO.1200-1	13		Защелпы откидные	Seoal/lipaper зацеп периметральный для уплотнения	Z.O35	
		Накиницы поворотно-откидные 1200-1400-1	XNO.1400-1				Deseculnick/thyssen зацеп периметральный для уплотнения	Z.D45	
4	Привод ножниц	Привод ножниц 400-1 с 1 цапфой	XPNB.400-1		14			Защел откидной 13 левый	XZSP.13.L
		Привод ножниц 400-2 с 2 цапфами	XPNB.400-2					Защел откидной 13 правый	XZSP.13.R
		Привод ножниц 600-1 с 1 цапфой	XPNB.600-1	Защел откидной 09 левый		XZSP.09.L			
		Привод ножниц 600-2 с 2 цапфами	XPNB.600-2	Защел откидной 09 правый		XZSP.09.R			
		Привод ножниц 800-2 с двумя цапфами	XPNB.800-2	15a				Соединительная пластина	PLS
5	Удлинители	Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U		Дополнительные опции		Микролифт-блокировщик универсальный	MBU	
6		Удлинитель привода ножниц 400-1	XU.400-1				Защел микролифта цинк 09	ZM9.Z	
Удлинитель привода ножниц 600-1		XU.600-1	Защел микролифта цинк 13				ZM13.Z		
7	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV	16			Защел микролифта полиамид 09	ZM9.P	
7a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U		Защел микролифта полиамид 13		ZM13.P		
7b		Накладка петли рамы верхней	N.RV.		17		Кнопка-блокиратор поворота ручки 09/13	BPR	
8		Штифт петли рамы верхней	ST		17a		Балконная защелка	BZ	
8a			Петля рамы нижняя	RN	18		Магнитная балконная защелка	BZ.M	
8b			Петля рамы нижняя со штифтом 130 кг (усиленная)	RN.U			Микровентиляция 9	XZMV.9	
8c			Накладка петли рамы нижней большой, белая	N.RN1.			Микровентиляция 13	XZMV.13	
			Накладка петли рамы нижней малая, белая	N.RN2.			19	Шпингалет	Защел пошагового проветривания 9/13
				20	Подпятник	Ограничитель угла откидывания в ножницах	ON		
				21		Шпингалет откидной ФУТУРСС	XUSP		
				22		Трамплин приподниматель 09	TP.09		
						Трамплин приподниматель 13	TP.13		

7.7. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА, ДОРНМАСС 7.5, 11 ЦАПФА

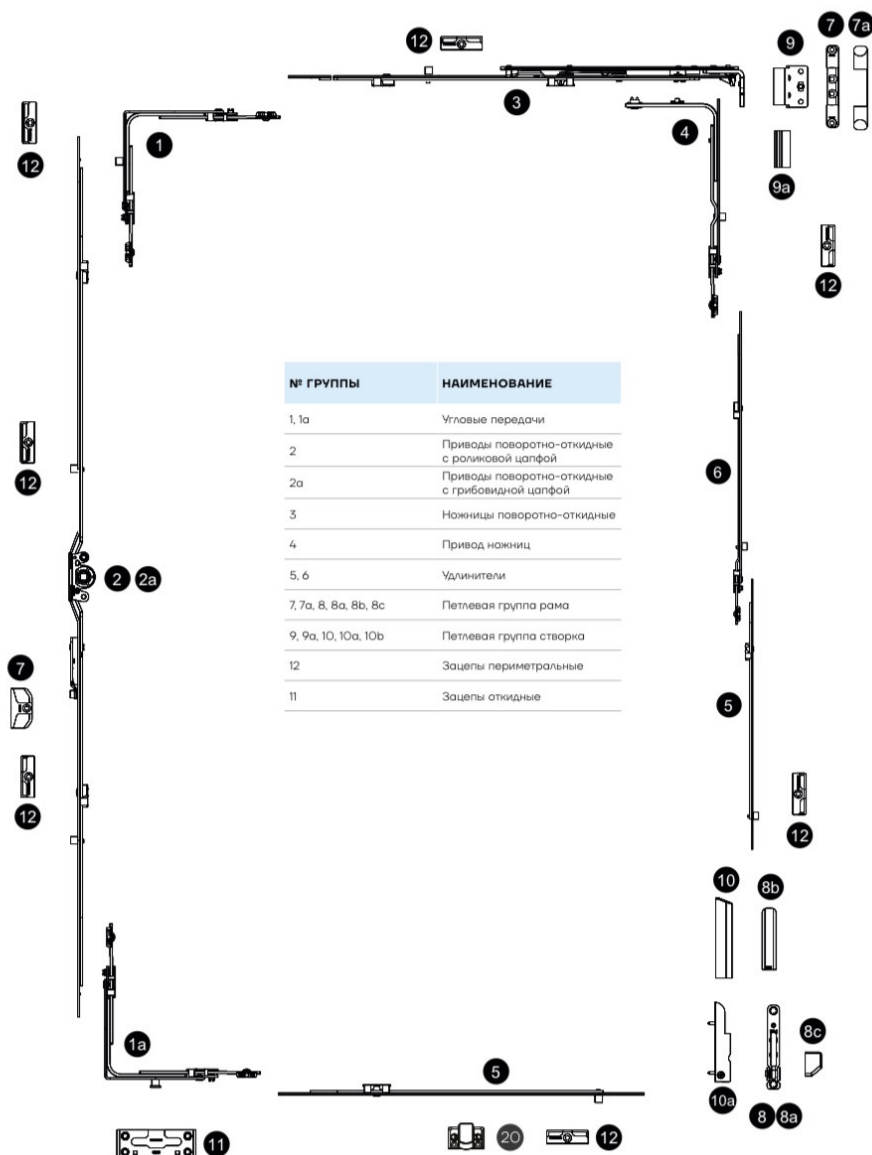


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ВЗЛОМОСТОЙКОЙ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул
1		Угловая передача основная	XU	9		Петля створки верхняя 09	SV.9
1a		Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2			Петля створки верхняя 10	SV.10
1b	Угловые передачи	Угловая передача взломостойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12			Петля створки верхняя 13	SV.13
1c		Угловая передача узкая	XUU	9a	Петлевая группа створка	Петля створки верхняя 14	SV.14
1d		Угловая передача узкая взломостойчивая	UUV	10		Накладка петли створки верхней	N.SV.
				10a		Петля створки нижняя стандартная	SN
						Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U
2	Приводы поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 530-740 дорнмасс 7.5	PO.740.D7	10b		Накладка петли створки нижней	N.SN.
		Привод поворотно-откидной 620-800 дорнмасс 7.5	PO.800.D7	11	Защелки откидные	Откидной взломостойчивый защеп (сталь)	ZVO.
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1 дорнмасс 7.5	XPO.1200-1.D7	12	Защелки периметральные	Защеп периметральный	Z.
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2 дорнмасс 7.5	XPO.1600-2.D7	13	Подплатник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2 дорнмасс 7.5	XPO.2000-2.D7			Трамплин приподниматель 13	TP.13
		Привод поворотно-откидной 2000-2400-4 дорнмасс 7.5	XPO.2400-4.D7				
3	Ножницы поворотно-откидные	Ножницы поворотно-откидные 400-600	NO.600				
		Ножницы поворотно-откидные 500-700	NO.700				
		Ножницы поворотно-откидные 600-800	NO.800				
		Ножницы поворотно-откидные 600-800-1	NO.800-1				
		Ножницы поворотно-откидные 600-800 с цапфой и коротким рычагом	NO.800-1K				
		Ножницы поворотно-откидные 800-1000-1	NO.1000-1				
		Ножницы поворотно-откидные 1000-1200-1	NO.1200-1				
		Ножницы поворотно-откидные 1200-1400-1	NO.1400-1				
4	Привод ножниц	Привод ножниц 200-1 с роликовой цапфой	XPNB.S.200-1				
5		Удлинитель 400-1 канечный	U.400-1VR				
		Удлинитель 600-1 канечный	XUK.600-1				
		Удлинитель привода 200-1 продляемый	XUF.200-1				
6	Удлинитель	Удлинитель привода 400-1 продляемый	XUF.400-1				
		Удлинитель привода 600-1 продляемый	XUF.600-1				
7		Петля рамы верхняя со штифтом	RV				
		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U				
7a		Накладка петли рамы верхней	N.RV.				
7b		Штифт петли рамы верхней	ST				
8	Петлевая группа рама	Петля рамы нижняя	RN				
8a		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	RN.U				
8b		Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1.				
8c		Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.				

7.5. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА СО СМЕЩЕННОЙ ВЫСОТОЙ РУЧКИ, 11 ЦАПФА

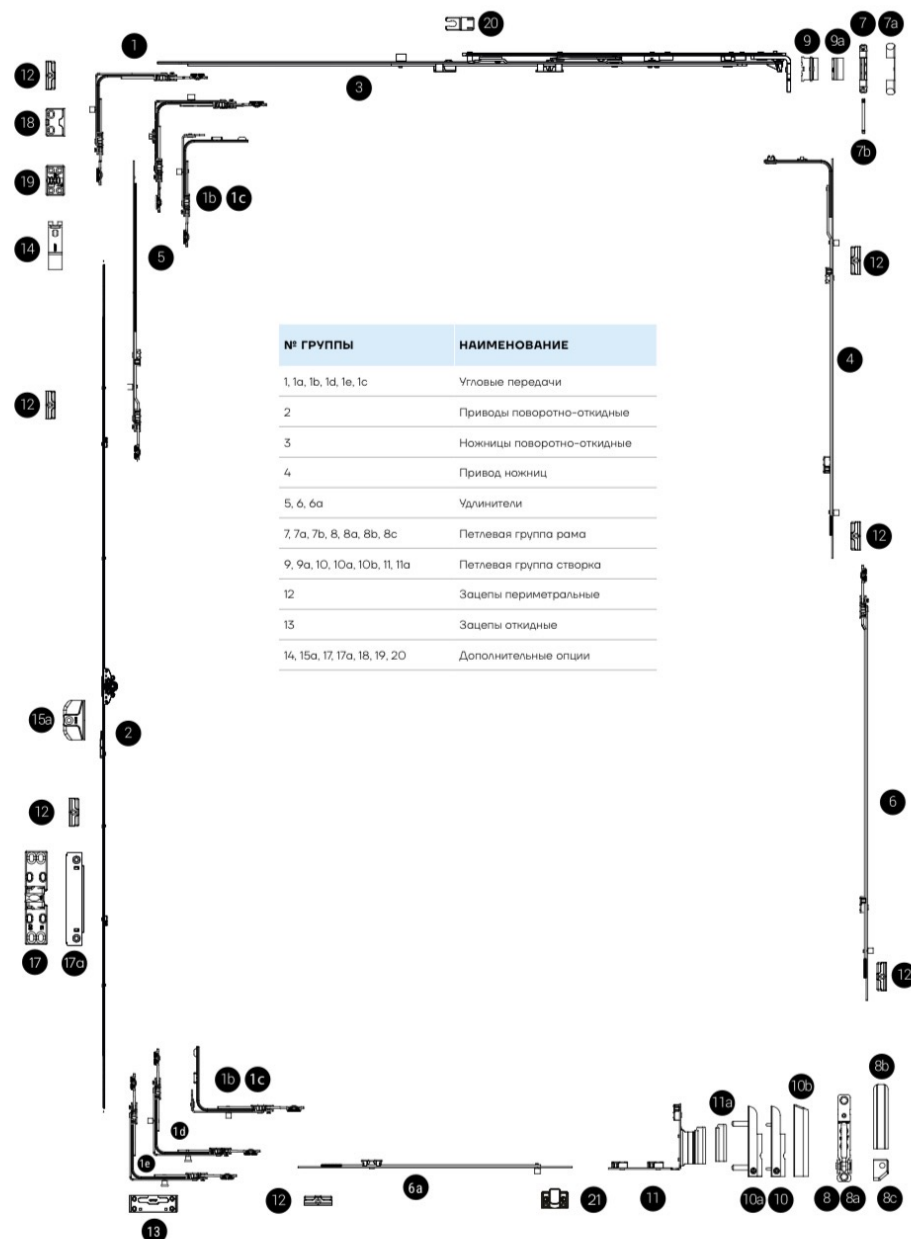


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ СО СМЕЩЕННОЙ ВЫСОТОЙ РУЧКИ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.
1		Угловая передача основная	XU	9		Петля створки верхняя O9	SU.9
1d		Угловая передача вращающаяся с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12			Петля створки верхняя 10	SU.10
1e		Угловая передача вращающаяся с грибовидной цапфой	U2			Петля створки верхняя 13	SU.13
1c	Угловые передачи	Угловая передача узкая вращающаяся	UUU	9a		Петля створки верхняя 14	SU.14
1a		Угловая передача с пошаговым проворачиванием правая г и роликом	XU1R	10		Накладка петли створки верхней N.SV.	N.SV.
		Угловая передача с пошаговым проворачиванием левая л и роликом	XU1L	10a		Петля створки нижняя стандартная	SN
1b		Угловая передача узкая	XUU	10b	Петлевая группа створка	Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U
						Накладка петли створки нижней N.SN.	N.SN.
						Петля створки нижняя фальцевая O9 правая	SF.9.R
						Петля створки нижняя фальцевая O9 левая	SF.9.L
						Петля створки нижняя фальцевая 13 правая	SF.13.R
						Петля створки нижняя фальцевая 13 левая	SF.13.L
						Накладка петли фальцевой левая N.SDS.L	N.SDS.L
						Накладка петли фальцевой правая N.SDS.R	N.SDS.R
2	Приводы поворот-откидные со смещенной ручкой	Привод поворот-откидной со смещенной ручкой 500-700	POK.500	11			
		Привод поворот-откидной со смещенной ручкой 600-800-1	XPOK.600-1				
		Привод поворот-откидной со смещенной ручкой 800-1000-1	XPOK.800-1	11a			
		Привод поворот-откидной со смещенной ручкой 1001-1200-1	XPOK.1000-1				
		Привод поворот-откидной со смещенной ручкой 1201-1400-2	XPOK.1200-2				
		Привод поворот-откидной со смещенной ручкой 1401-1600-2	XPOK.1400-2				
		Привод поворот-откидной со смещенной ручкой 1601-1800-2	XPOK.1600-2				
		Привод поворот-откидной со смещенной ручкой 1801-2000-2	XPOK.1800-2				
		Привод поворот-откидной со смещенной ручкой 2001-2200-3	XPOK.2000-3				
3	Ножницы поворот-откидные	Ножницы поворот-откидные 400-600	NO.600	12	Защелки периметральные	Защелка периметральная Z	Z
		Ножницы поворот-откидные 500-700	NO.700	13	Защелки откидные	Откидной вращающийся защел (сталь)	ZVO
		Ножницы поворот-откидные 600-800	NO.800	14		Соединительная пластина	PLS
		Ножницы поворот-откидные 600-800-1	XNO.800-1	15		Микролифт-блокировщик универсальный	MBU
		Ножницы поворот-откидные 800-1000-1	XNO.1000-1			Защелка микролифта цинк O9	ZM9.Z
		Ножницы поворот-откидные 1000-1200-1	XNO.1200-1	15a		Защелка микролифта цинк 13	ZM13.Z
		Ножницы поворот-откидные 1200-1400-1	XNO.1400-1			Защелка микролифта полиамид O9	ZM9.P
						Защелка микролифта полиамид 13	ZM13.P
				16		Кнопка-блокиратор поворота ручки O9/13	BPR
4	Привод ножниц	Привод ножниц 400-1 с 1 цапфой	XPNB.400-1	17	Дополнительные опции	Балконная защелка	BZ
		Привод ножниц 400-2 с 2 цапфами	XPNB.400-2			Магнитная балконная защелка	BZ.M
		Привод ножниц 600-2 с 2 цапфами	XPNB.600-2	17a		Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13
		Привод ножниц 800-2 с двумя цапфами	XPNB.800-2			Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9
5		Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U	18		Микровентиляция 9	ZMV.9
6	Удлинитель	Удлинитель привода ножниц 400-1	XU.400-1			Микровентиляция 13	ZMV.13
		Удлинитель привода ножниц 600-1	XU.600-1	19		Защелка пошагового проветривания 9/13	ZPP
6a		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1VR	20		Ограничитель угла откидывания в ножницах	ON
7		Петля рамы верхняя со штифом	RV	21	Подпятник	Трамплин приподниматель O9	TP.O9
7a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U			Трамплин приподниматель 13	TP.13
7b		Накладка петли рамы верхней	N.RV.				
8	Петлевая группа рама	Штифт петли рамы верхней	ST				
8a		Петля рамы нижняя	RN				
8b		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг (усиленная)	RN.U				
8b		Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1.				
8c		Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.				

7.4. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА С УГЛОВОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ СНИЗУ И ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 200 И УДЛИНИТЕЛЯМИ ПРИВОДА СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ, 11 ЦАПФА

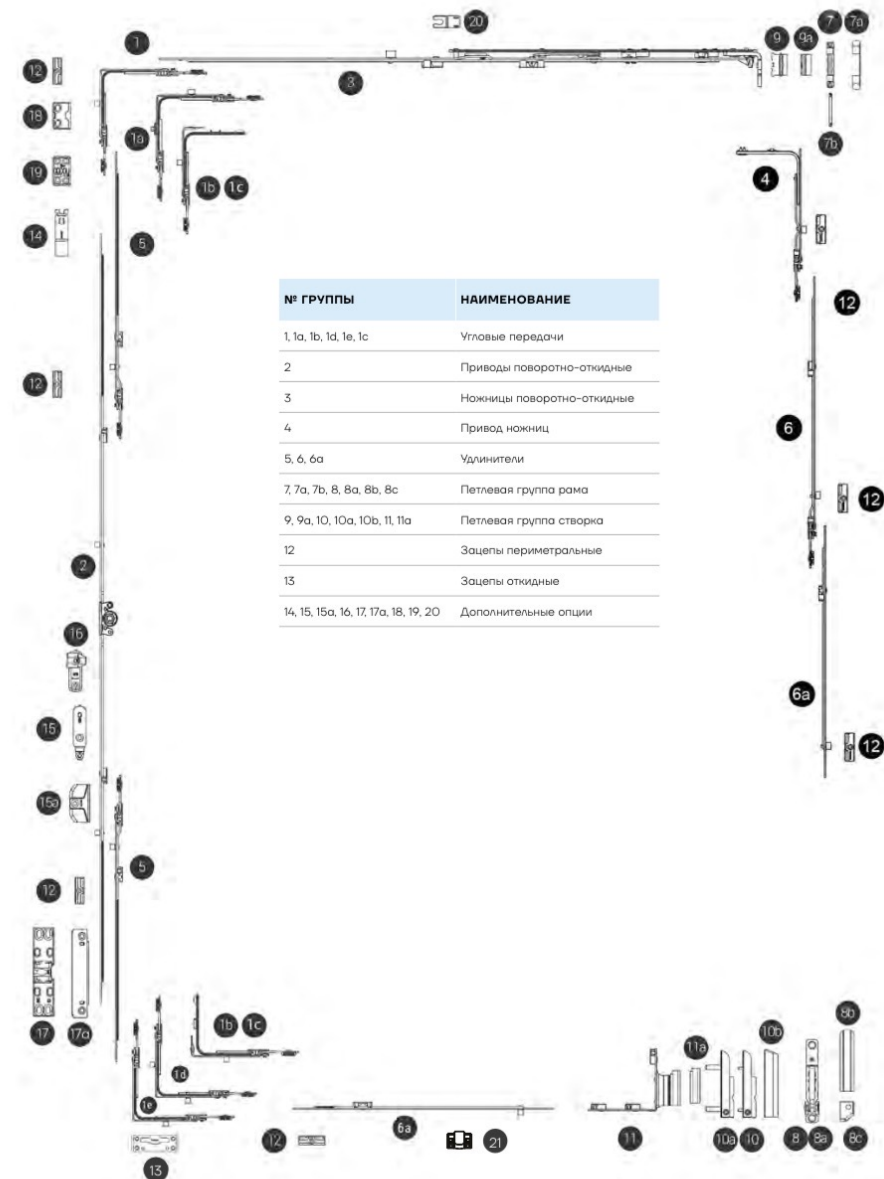


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ С УГЛОВОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ СНИЗУ И ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 200 И УДЛИНИТЕЛЯМИ ХУФ / ХУК СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.
1		Угловая передача основная	XU	9		Петля створки верхняя О9	SU.9
1d		Угловая передача взломоустойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12			Петля створки верхняя 10	SU10
1e		Угловая передача взломоустойчивая с грибовидной цапфой	U2			Петля створки верхняя 13	SU13
1c	Угловые передачи	Угловая передача узкая взломоустойчивая	UUV			Петля створки верхняя 14	SU14
1a		Угловая передача с пошаговым проветриванием правая г и роликом	XU1R	9a		Накладка петли створки верхней	N.SU.
		Угловая передача с пошаговым проветриванием левая л и роликом	XU1L	10		Петля створки нижняя стандартная	SN
1b		Угловая передача узкая	XUU	10a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SNU
				10b	Петлевая группа створка	Накладка петли створки нижней	N.SN.
						Петля створки нижняя фальцевая О9 правая	SF9.R
						Петля створки нижняя фальцевая О9 левая	SF9.L
						Петля створки нижняя фальцевая 13 правая	SF13.R
						Петля створки нижняя фальцевая 13 левая	SF13.L
				11a		Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L
						Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R
2	Приводы поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740	12	Защелки периметральные	Защелка периметральная	Z.
		Привод поворотно-откидной 620-800-1	XPO.800-1	13	Защелки откидные	Откидной взломоустойчивый защел (сталь)	ZVO.
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1	XPO.1200-1	14		Соединительная пластина	PLS
		Привод поворотно-откидной 900-1300-1	XPO.1300-1	15		Микролифт-блокировщик универсальный	MBU
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-1	XPO.1450-1			Защелка микролифта цинк О9	ZM9.Z
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-2	XPO.1450-2			Защелка микролифта цинк 13	ZM13.Z
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2	XPO.1600-2			Защелка микролифта полиамид О9	ZM9.P
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2	XPO.2000-2			Защелка микролифта полиамид 13	ZM13.P
		Привод поворотно-откидной 2000-2400-4	XPO.2400-4	16		Кнопка-блокиратор поворота ручки О9/13	BPR
				17	Дополнительные опции	Балконная защелка	BZ
						Магнитная балконная защелка	BZ.M
				17a		Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ13
						Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9
				18		Микровентиляция 9	XZMV.9
						Микровентиляция 13	XZMV.13
				19		Защелка пошагового проветривания 9/13	ZPP
4	Привод ножниц	Привод ножниц 200-1 с роликовой цапфой	XPNB.S.200-1	20		Ограничитель угла откидывания в ножницах	ON
5		Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U	21	Подпятник	Трамплин приподниматель О9	TP.O9
6a	Удлинитель	Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1VR			Трамплин приподниматель 13	TP.13
6		Удлинитель привода 400-1	XUF.400-1				
		Удлинитель привода 600-1	XUF.600-1				
7		Петля рамы верхняя со штифтом	RV				
		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U				
7a		Накладка петли рамы верхней, белая	N.RV.B				
		Накладка петли рамы верхней, коричневая	N.RV.K				
7b	Петлевая группа рама	Штифт петли рамы верхней	ST				
8		Петля рамы нижняя	RN				
8a		Петля рамы нижняя со штифтом 130 кг (усиленная)	RN.U				
8b		Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1.				
8c		Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.				

7.3. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА С С УГЛОВОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ СНИЗУ И ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 400/600/800 И УДЛИНИТЕЛЯМИ ПРИВОДА НОЖНИЦ СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ, 11 ЦАПФА

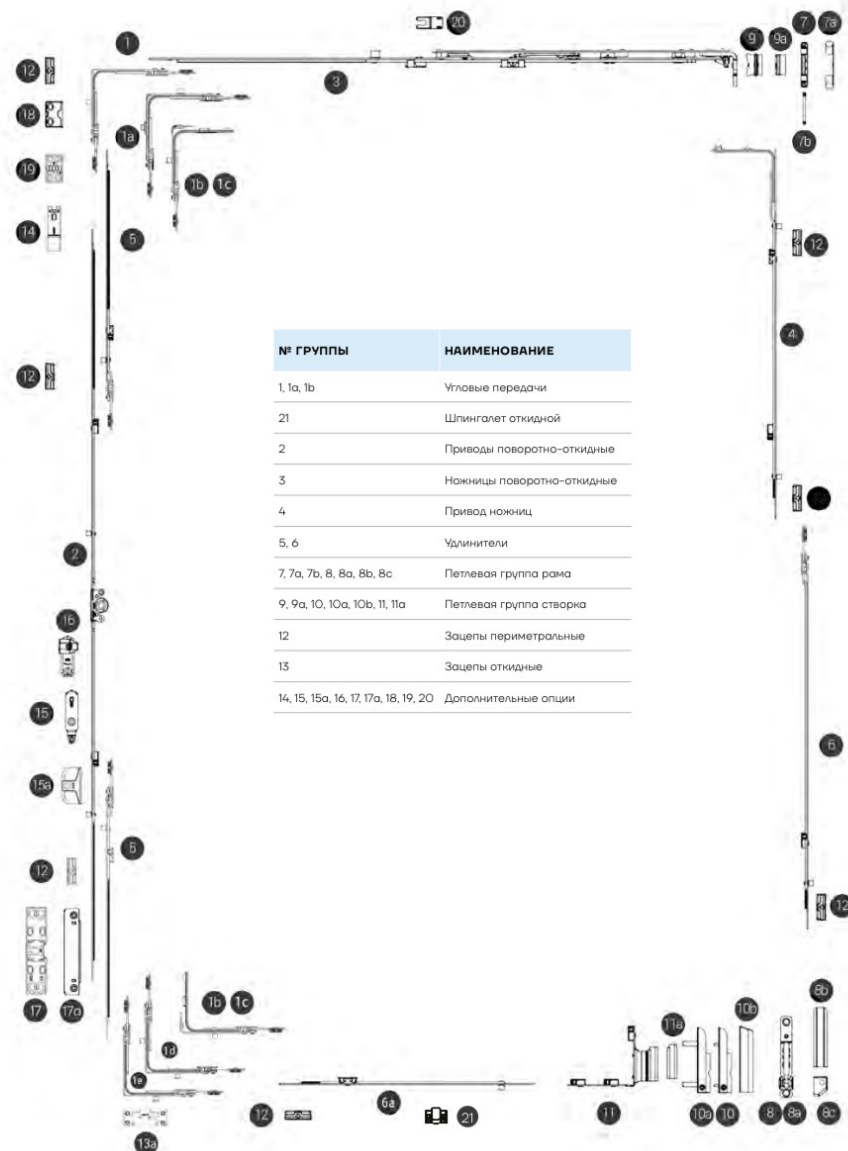


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ С УГЛОВОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ СНИЗУ И ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 400/600/800 И УДЛИНИТЕЛЯМИ XU СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.
1		Угловая передача основная	XU	9		Петля створки верхняя 09	SU.9
1d		Угловая передача взломостойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12			Петля створки верхняя 10	SU.10
1e		Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2			Петля створки верхняя 13	SU.13
1c	Угловые передачи	Угловая передача узкая взломостойчивая	UUU			Петля створки верхняя 14	SU.14
1a		Угловая передача с пошаговым проветриванием правая г и роликом	XU1.R	9a		Накладка петли створки верхней	N.SU.
		Угловая передача с пошаговым проветриванием левая л и роликом	XU1.L	10		Петля створки нижняя стандартная	SN
1b		Угловая передача узкая	XUU	10a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U
		Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740	10b	Петлевая группа створка	Накладка петли створки нижней	N.SN.
		Привод поворотно-откидной 620-800-1	XPO.800-1			Петля створки нижняя фальцевая 09 правая	SF.9.R
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1	XPO.1200-1	11		Петля створки нижняя фальцевая 09 левая	SF.9.L
		Привод поворотно-откидной 900-1300-1	XPO.1300-1			Петля створки нижняя фальцевая 13 правая	SF.13.R
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-1	XPO.1450-1			Петля створки нижняя фальцевая 13 левая	SF.13.L
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-2	XPO.1450-2	11a		Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2	XPO.1600-2			Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2	XPO.2000-2	12	Защелки периметральные	Защелк периметральный	Z
		Привод поворотно-откидной 2000-2400-4	XPO.2400-4	13	Защелки откидные	Откидной взломостойчивый защелк (сталь)	ZUO.
		Нажники поворотно-откидные 400-600	NO.600	14		Соединительная пластина	PLS
		Нажники поворотно-откидные 500-700	NO.700	15		Микролифт-блокировщик универсальный	MBU
		Нажники поворотно-откидные 600-800-1	XNO.800-1	15a		Защелк микролифта цинк 09	ZM9.Z
		Нажники поворотно-откидные 600-800	NO.800			Защелк микролифта цинк 13	ZM13.Z
		Нажники поворотно-откидные 800-1000-1	XNO.1000-1			Защелк микролифта полиамид 09	ZM9.P
		Нажники поворотно-откидные 800-1000-2	XNO.1000-2			Защелк микролифта полиамид 13	ZM13.P
		Нажники поворотно-откидные 1000-1200-1	XNO.1200-1	16	Дополнительные опции	Кнопка-блокиратор поворота ручки 09/13	BPR
		Нажники поворотно-откидные 1200-1400-1	XNO.1400-1	17		Балконная защелка	BZ
		Привод ножниц 400-1 с 1 цапфой	XPNB.400-1			Магнитная балконная защелка	BZ.M
		Привод ножниц 400-2 с 2 цапфами	XPNB.400-2	17a		Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13
		Привод ножниц 600-2 с 2 цапфами	XPNB.600-2			Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9
		Привод ножниц 800-2 с двумя цапфами	XPNB.800-2	18		Микровентиляция 9	XZMU.9
5	Удлинитель	Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U			Микровентиляция 13	XZMU.13
6		Удлинитель привода ножниц 400-1	XU.400-1	19		Защелк пошагового проветривания 9/13	ZPP
6a		Удлинитель привода ножниц 600-1	XU.600-1	20		Ограничитель угла откидывания в ножницах	ON
6a		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1VR	21	Подплатник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
7		Петля рамы верхняя со штифтом	RV			Трамплин приподниматель 13	TP.13
7a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U				
7b		Накладка петли рамы верхней	N.RV.				
8	Петлевая группа рама	Штифт петли рамы верхней	ST				
8a		Петля рамы нижняя	RN				
8a		Петля рамы нижняя со штифтом 130 кг (усиленная)	RN.U				
8b		Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1.				
8c		Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.				

7.2. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА С ШПИНГАЛЕТОМ СНИЗУ И ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 200 И УДЛИНИТЕЛЯМИ ПРИВОДА ХУФ / ХУК СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ, 11 ЦАПФА

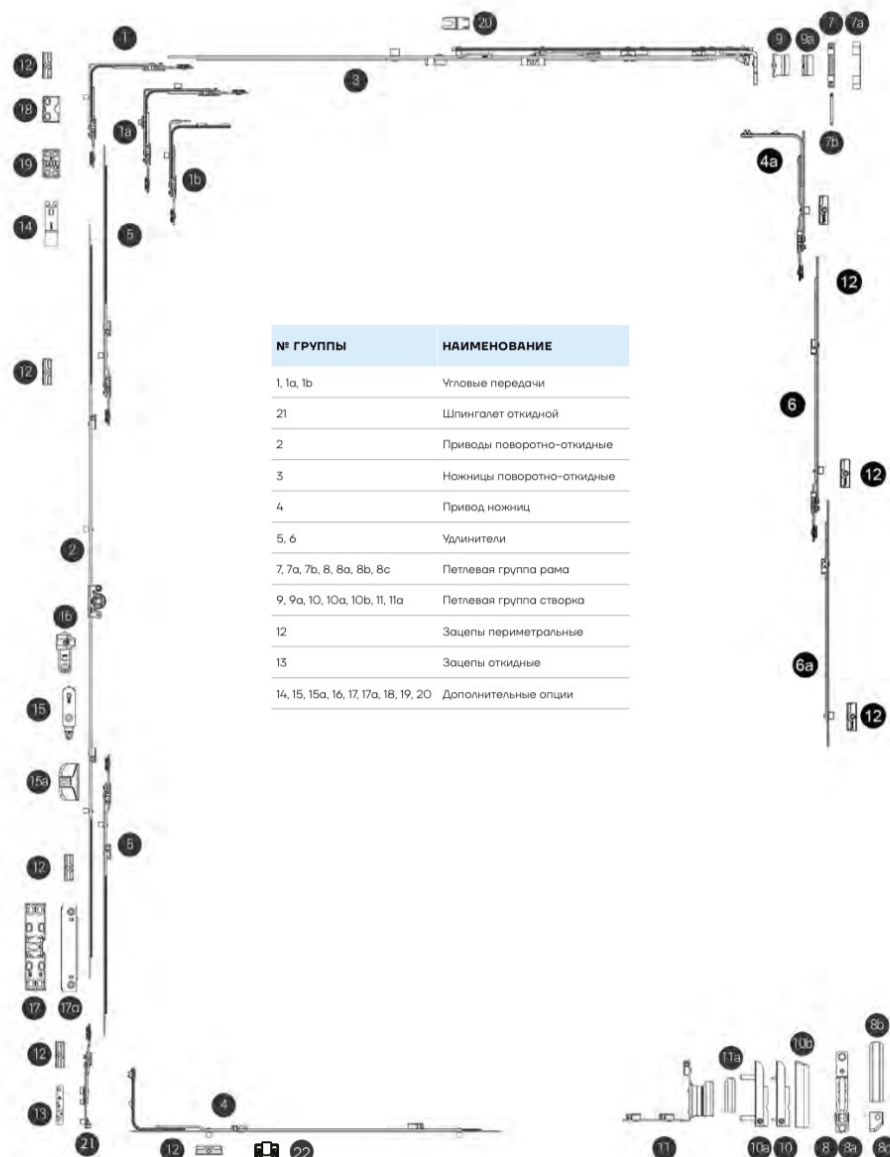
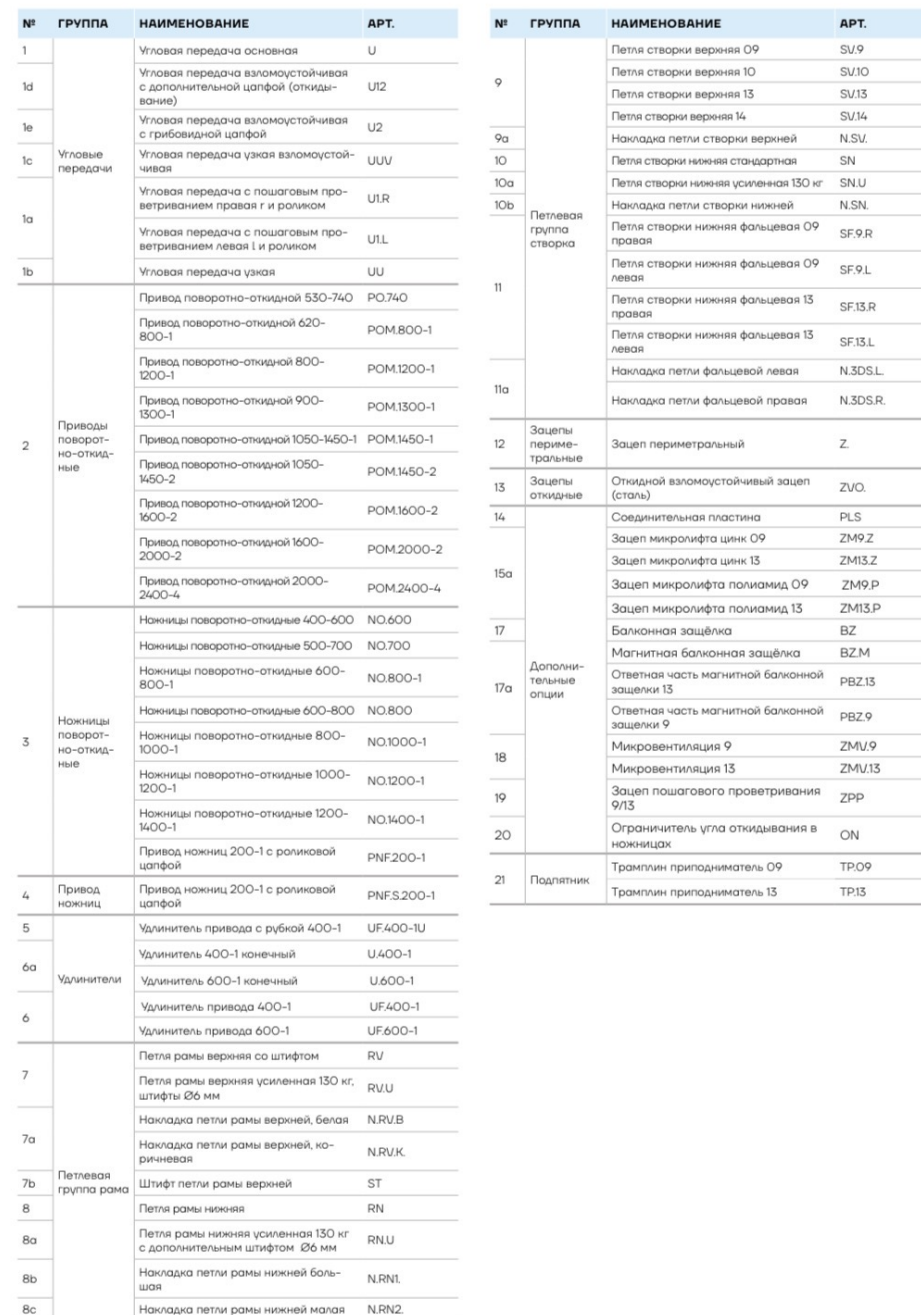


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ С ШПИНГАЛЕТОМ СНИЗУ И ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 200 И УДЛИНИТЕЛЯМИ ХУФ / ХУК СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.		
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	XU	9		Петля створки верхняя 09	SU.9		
1b		Угловая передача вспомогательная с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12			Петля створки верхняя 10	SU.10		
1a		Угловая передача с пошаговым проветриванием правая г и роликом	XU1R			Петля створки верхняя 13	SU.13		
		Угловая передача с пошаговым проветриванием левая л и роликом	XU1L			Петля створки верхняя 14	SU.14		
2	Приводы поворотнo-откидные	Привод поворотнo-откидной 530-740	PO.740	9a	Петлевая группа створки	Накладка петли створки верхней	N.SU.		
		Привод поворотнo-откидной 620-800-1	XPO.800-1	10		Петля створки нижняя стандартная	SN		
		Привод поворотнo-откидной 800-1200-1	XPO.1200-1	10a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SNU		
		Привод поворотнo-откидной 900-1300-1	XPO.1300-1	10b		Накладка петли створки нижней	N.SN.		
		Привод поворотнo-откидной 1050-1450-1	XPO.1450-1			Петля створки нижняя фальцевая 09 правая	SF.9.R		
		Привод поворотнo-откидной 1050-1450-2	XPO.1450-2			Петля створки нижняя фальцевая 09 левая	SF.9.L		
		Привод поворотнo-откидной 1200-1600-2	XPO.1600-2			Петля створки нижняя фальцевая 13 правая	SF.13.R		
		Привод поворотнo-откидной 1600-2000-2	XPO.2000-2	11a		Петля створки нижняя фальцевая 13 левая	SF.13.L		
		Привод поворотнo-откидной 2000-2400-4	XPO.2400-4			Накладка петли фальцевой левая	N.3D.S.L		
		3	Ножницы поворотнo-откидные	Ножницы поворотнo-откидные 400-600		NO.600	12	Защелки периметральные	Накладка петли фальцевой правая
Ножницы поворотнo-откидные 500-700	NO.700			Защелки откидные	Защел периметральный	Z			
Ножницы поворотнo-откидные 600-800-1	XNO.800-1				13	Защел откидной 13 левый			XZSP.13.L
Ножницы поворотнo-откидные 600-800	NO.800					Защел откидной 13 правый			XZSP.13.R
Ножницы поворотнo-откидные 800-1000-1	XNO.1000-1					Защел откидной 09 левый			XZSP.09.L
Ножницы поворотнo-откидные 1000-1200-1	XNO.1200-1					Защел откидной 09 правый			XZSP.09.R
4a	Привод ножниц	Ножницы поворотнo-откидные 1200-1400-1	XNO.1400-1		14	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS	
		Привод ножниц 200-1 с роликовой цапфой	XPNB.S.200-1	15	Микролифт-блокировщик универсальный		MBU		
Привод ножниц 400-1 с 1 цапфой		XPNB.400-1	15a	Защел микролифта цинк 09	ZM9.Z				
Привод ножниц 400-2 с 2 цапфами		XPNB.400-2		Защел микролифта цинк 13	ZM13.Z				
Привод ножниц 600-1 с 1 цапфой		XPNB.600-1		Защел микролифта полиамид 09	ZM9.P				
Привод ножниц 600-2 с 2 цапфами		XPNB.600-2		Защел микролифта полиамид 13	ZM13.P				
4		Привод ножниц 800-2 с двумя цапфами	XPNB.800-2	16		Кнопка-блокиратор поворота ручки 09/13	BPR		
		Привод ножниц 600-1 с 1 цапфой	XPNB.600-1	17		Балконная защёлка	BZ		
5	Удлинители	Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U	17a		Магнитная балконная защёлка	BZM		
6a		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1VR			Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13		
6		Удлинитель 600-1 конечный	XUK.600-1			Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9		
		Удлинитель привода 400-1	XUF.400-1			Микровентиляция 9	XZMV.9		
7	Петлевая группа рама	Удлинитель привода 600-1	XUF.600-1	19		Микровентиляция 13	XZMV.13		
		Петля рамы верхняя со штифтом	RV	20		Защел пошагового проветривания 9/13	ZPP		
		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U			21	Ограничитель угла откидывания в ножницах	ON	
		Накладка петли рамы верхней	N.RV.	22			Шпингалет	Шпингалет откидной ФУТУР/СС	XUSP
		Штифт петли рамы верхней	ST			Трамплин приподниматель 09	TP.09		
		Петля рамы нижняя	RN	Трамплин приподниматель 13		TP.13			
		8a	Петля рамы нижняя со штифтом 130 кг (усиленная)	RN.U					
		8b	Накладка петли рамы нижней большой	N.RNI.					
8c	Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.							

ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТОРОКИ С ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 200 И
УДЛИНИТЕЛЯМИ СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ. 8 ЦАПФА



7.22. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА С ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 400/600/800 И УДЛИНИТЕЛЯМИ СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ, 8 ЦАПФА

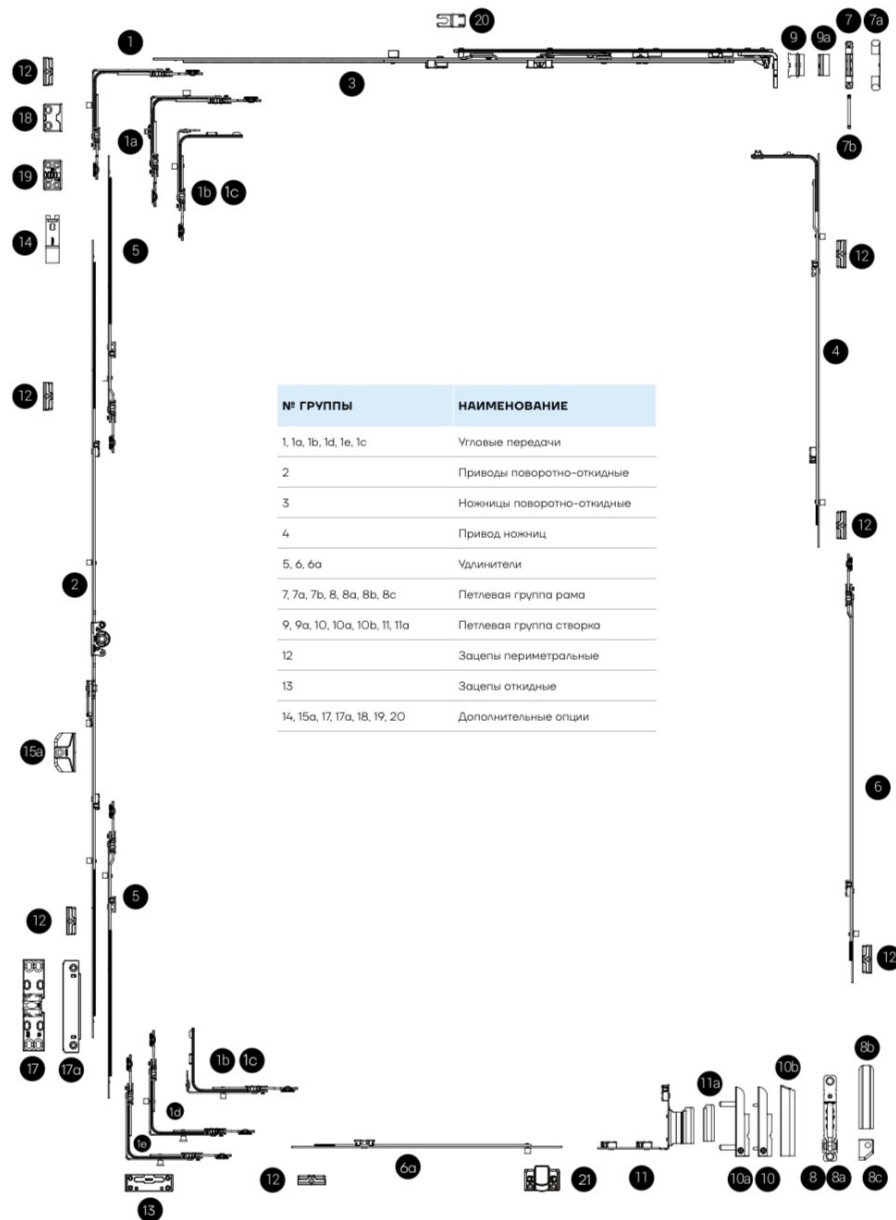


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ С ПРИВОДОМ НОЖНИЦ 400/600/800 И УДЛИНИТЕЛЯМИ СО СТОРОНЫ ПЕТЕЛЬ, 8 ЦАПФА

ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.
1	Угловая передача основная	U
1d	Угловая передача взломостойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	U12
1e	Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2
1c	Угловая передача узкая взломостойчивая	UUV
1a	Угловая передача с пошаговым проветриванием правая л и роликом	U1.R
1b	Угловая передача с пошаговым проветриванием левая л и роликом	U1.L
1b	Угловая передача узкая	UU
2	Приводы поворотно-откидные	
	Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740
	Привод поворотно-откидной 620-800-1	POM.800-1
	Привод поворотно-откидной 800-1200-1	POM.1200-1
	Привод поворотно-откидной 900-1300-1	POM.1300-1
	Привод поворотно-откидной 1050-1450-1	POM.1450-1
	Привод поворотно-откидной 1050-1450-2	POM.1450-2
	Привод поворотно-откидной 1200-1600-2	POM.1600-2
	Привод поворотно-откидной 1600-2000-2	POM.2000-2
	Привод поворотно-откидной 2000-2400-4	POM.2400-4
3	Нажники поворотно-откидные	
	Нажники поворотно-откидные 400-600	NO.600
	Нажники поворотно-откидные 500-700	NO.700
	Нажники поворотно-откидные 600-800	NO.800
	Нажники поворотно-откидные 600-800-1	NO.800-1
	Нажники поворотно-откидные 800-1000-1	NO.1000-1
	Нажники поворотно-откидные 1000-1200-1	NO.1200-1
	Нажники поворотно-откидные 1200-1400-1	NO.1400-1
4	Привод ножниц	
	Привод ножниц 400-1 с 1 цапфой	PNB.400-1
	Привод ножниц 400-2 с 2 цапфами	PNB.400-2
	Привод ножниц 600-2 с 2 цапфами	PNB.600-2
	Привод ножниц 800-2 с двумя цапфами	PNB.800-2
5	Удлинитель привода с рубкой 400-1	UF.400-1U
6	Удлинитель привода ножниц 400-1	UB.400-1
	Удлинитель привода ножниц 600-1	UB.600-1
6a	Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1
7	Петля рамы верхняя со штифтом	RV
7a	Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U
7b	Накладка петли рамы верхней	N.RV.
8	Штифт петли рамы верхней	ST
8a	Петля рамы нижняя	RN
8a	Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	RN.U
8b	Накладка петли рамы нижней большой	N.RN1
8c	Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2

ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.
9	Петля створки верхняя O9	SV.9
	Петля створки верхняя 10	SV.10
	Петля створки верхняя 13	SV.13
	Петля створки верхняя 14	SV.14
9a	Накладка петли створки верхней	N.SV.
10	Петля створки нижняя стандартная	SN
10a	Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U
10b	Накладка петли створки нижней	N.SN.
11	Петлевая группа створка	
	Петля створки нижняя фальцевая O9 правая	SF.9.R
	Петля створки нижняя фальцевая O9 левая	SF.9.L
	Петля створки нижняя фальцевая 13 правая	SF.13.R
	Петля створки нижняя фальцевая 13 левая	SF.13.L
11a	Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L
	Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R
12	Защелки периметральные	
	Защелка периметральная	Z
13	Защелки откидные	
	Откидной взломостойчивый защел (сталь)	ZVO
14	Соединительная пластина	PLS
15a	Защелка микролифта цинк O9	ZM9.Z
	Защелка микролифта цинк 13	ZM13.Z
	Защелка микролифта полиамид O9	ZM9.P
	Защелка микролифта полиамид 13	ZM13.P
17	Дополнительные опции	
	Балконная защелка	BZ
17a	Магнитная балконная защелка	BZ.M
	Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13
	Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9
18	Микровентиляция 9	ZMV.9
	Микровентиляция 13	ZMV.13
19	Защелка пошагового проветривания 9/13	ZPP
20	Ограничитель угла откидывания в ножницах	ON
21	Подпятник	
	Трамплин приподниматель O9	TP.O9
	Трамплин приподниматель 13	TP.13

7.17. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ, 11 ЦАПФА

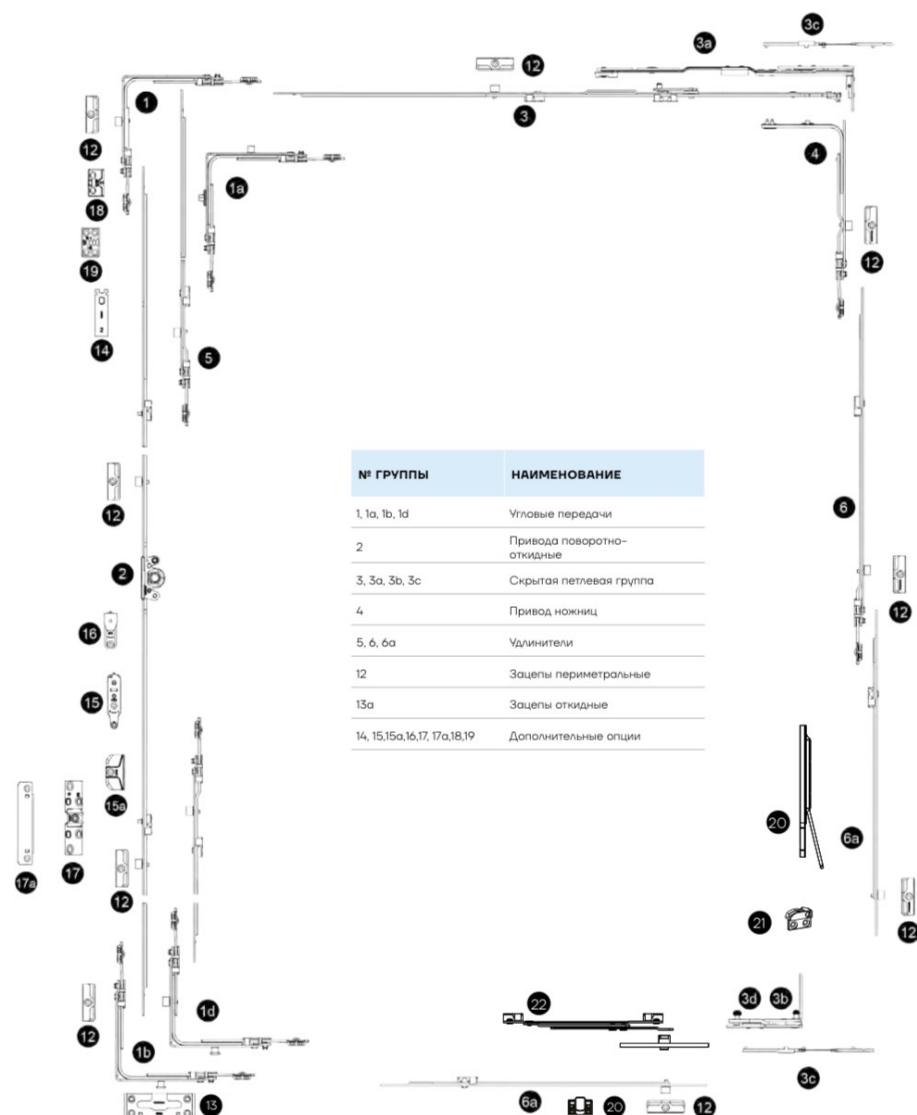


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	XU	4	Привод ножиц	Привод ножиц 200-1 с роликовой цапфой	XPNB.S.200-1
1a		Угловая передача с пошаговым проветриванием правая и роликом	XU1.R			Привод ножиц 200-1 с грибовидной цапфой	PNFS.V.200-1
1b		Угловая передача с пошаговым проветриванием левая и роликом	XU1.L	5	Удлинитель	Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U
1d		Угловая передача вращающаяся с грибовидной цапфой	U2	6		Удлинитель привода 400-1	XUF.400-1
	Привода поворотно-откидные	Угловая передача вращающаяся с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12	6a		Удлинитель привода 600-1	XUF.600-1
		Привод поворотно-откидной 490-790	POK.790			Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1VR
		Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740			Удлинитель 600-1 конечный	XUK.600-1
		Привод поворотно-откидной 620-800-1	XPO.800-1	12	Защелпы периметральные	Защел периметральный	Z.
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1	XPO.1200-1	13		Откидной вращающийся защел (сталь)	ZVO.
		Привод поворотно-откидной 900-1300-1	XPO.1300-1	14	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-1	XPO.1450-1	15		Микролифт-блокировщик универсальный	MBU
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-2	XPO.1450-2			Защел микролифта цинк 09	ZM9.Z
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2	XPO.1600-2	15a		Защел микролифта цинк 13	ZM13.Z
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2	XPO.2000-2			Защел микролифта полиамид 09	ZM9.P
		Привод поворотно-откидной 2000-2400-4	XPO.2400-4			Защел микролифта полиамид 13	ZM13.P
		Скрытые ножицы поворотно-откидные 450-600	XSNO.600	16		Кнопка-блокиратор поворота ручки 09/13	BPR
	Скрытая петлевая группа	Скрытые ножицы поворотно-откидные 601-800-1	XSNO.800-1	17		Балконная защелка	BZ
		Скрытые ножицы поворотно-откидные 801-1000-1	XSNO.1000-1	17a		Магнитная балконная защелка	BZM
		Скрытые ножицы поворотно-откидные 1001-1200-1	XSNO.1200-1			Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 313 (левые)	RSNO.313-09L			Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 313 (правые)	RSNO.313-09R	18		Защел микроветилляции 09 для роликовой цапфы Ø11мм	XZMU.9
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 313 (левые)	RSNO.313-13L			Защел микроветилляция 13 для цапфы 11 мм универсальный	XZMU.13
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 313 (правые)	RSNO.313-13R	19		Защел пошагового проветривания 9/13	ZPP
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 413 (левые)	RSNO.413-09L	20		Разгрузитель скрытой петли	RSP
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 413 (правые)	RSNO.413-09R	21		Опора разгрузителя скрытой петли нижней (левая)	OR-13L
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 413 (левые)	RSNO.413-13L			Опора разгрузителя скрытой петли нижней (правая)	OR-13R
	3a	Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 413 (правые)	RSNO.413-13R	22	Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей VEKA и KBE)	Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей VEKA и KBE)	OUS.K
		Скрытая нижняя петля 9 (левая)	SNP-09L			Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей MELKE и Рекал)	OUS.R
		Скрытая нижняя петля 9 (правая)	SNP-09R	23	Подпятник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
		Скрытая нижняя петля 13 (левая)	SNP-13L			Трамплин приподниматель 13	TP.13
	3b	Скрытая нижняя петля 13 (правая)	SNP-13R				
		Подкладка скрытой петли (для профилей VEKA и KBE)	P.SP.K-L				
		Подкладка скрытой петли (для профилей VEKA и KBE)	P.SP.K-R				
		Подкладка скрытой петли (для профилей MELKE и Рекал)	P.SP.R-L				
	3c	Подкладка скрытой петли (для профилей MELKE и Рекал)	P.SP.R-R				
		Накладка на скрытую петлю нижнюю (левая)	N.SP-L				
	3d	Накладка на скрытую петлю нижнюю (правая)	N.SP-R				

7.12. ШТУЛЬПОВАЯ ПАССИВНАЯ ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА, УПРАВЛЕНИЕ ОТ ОКОННОЙ РУЧКИ, 11 ЦАПФА

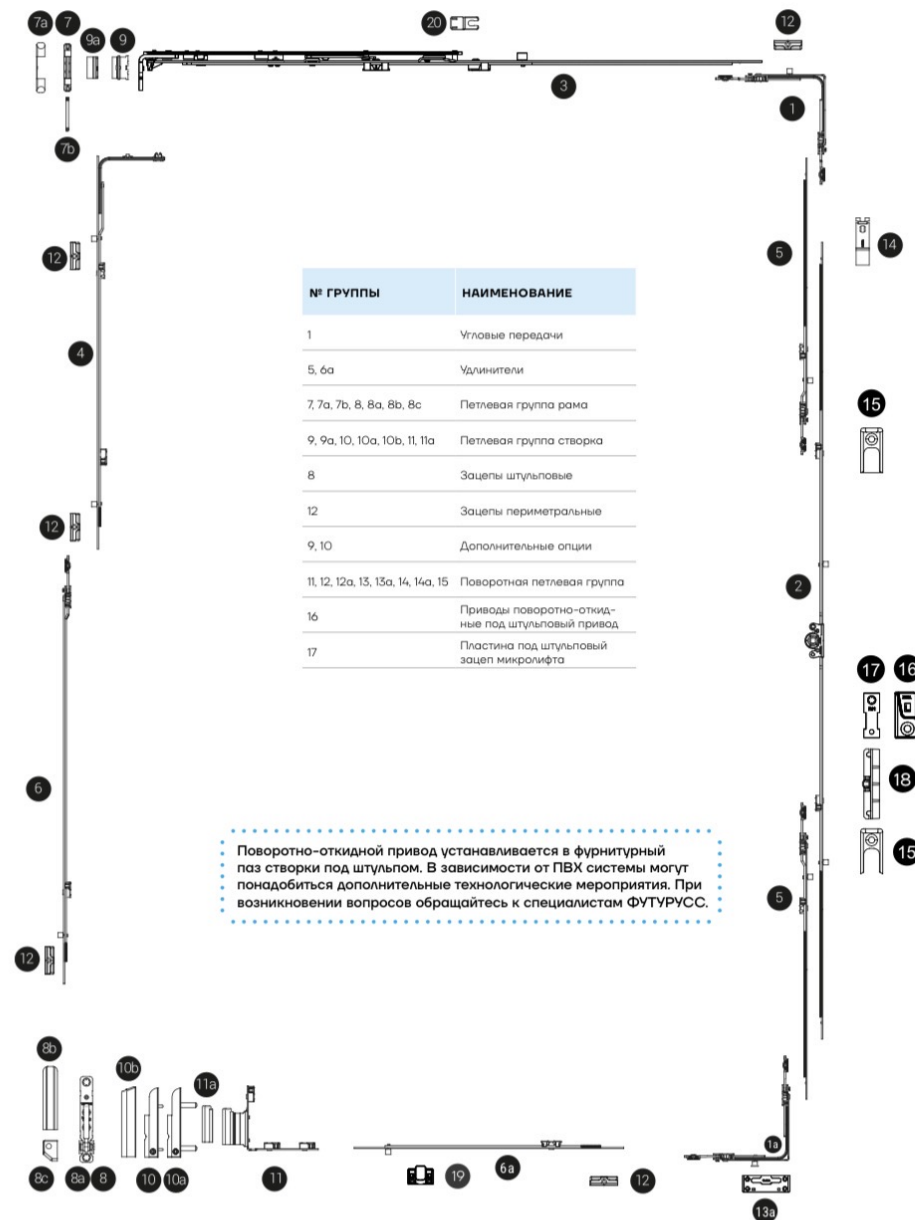


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ШТУЛЬПОВОЙ ПАССИВНОЙ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	XU	9		Петля створки верхняя 09	SU.9	
1a		Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2			Петля створки верхняя 10	SU.10	
2	Приводы поворот-откид-ные для штыльового привода	Привод поворот-откидной 620-800-1	XPO.800-1			Петля створки верхняя 13	SU.13	
		Привод поворот-откидной 800-1200-1	XPO.1200-1			Петля створки верхняя 14	SU.14	
		Привод поворот-откидной 1200-1600-2	XPO.1600-2	9a	Накладка петли створки верхней	N.SV.		
		Привод поворот-откидной 1600-2000-2	XPO.2000-2	10	Петля створки нижняя стандартная	SN		
3	Накидцы поворот-откидные	Накидцы поворот-откидные 400-600	NO.600	10a	Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U		
		Накидцы поворот-откидные 500-700	NO.700	10b	Накладка петли створки нижней	N.SN.		
		Накидцы поворот-откидные 600-800-1	XNO.800-1	11	Петля створки нижняя фальцевая 09, правая	SF.9.R		
		Накидцы поворот-откидные 600-800	NO.800		Петля створки нижняя фальцевая 09, левая	SF.9.L		
		Накидцы поворот-откидные 800-1000-1	XNO.1000-1		Петля створки нижняя фальцевая 13, правая	SF.13.R		
		Накидцы поворот-откидные 1000-1200-1	XNO.1200-1		Петля створки нижняя фальцевая 13, левая	SF.13.L		
		Накидцы поворот-откидные 1200-1400-1	XNO.1400-1	11a	Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L		
					Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R		
4	Привод накид-цы	Привод накид-цы 400-1 с 1 цапфой	XPNB.400-1	12	Зацепы периметральные	Зацеп периметральный	Z	
		Привод накид-цы 400-2 с 2 цапфами	XPNB.400-2	13a	Зацепы откидные	Зацеп откидной взломостойчивый профилезависимый	ZVO.	
		Привод накид-цы 600-2 с 2 цапфами	XPNB.600-2	14	Дополни-тельные опции	Соединительная пластина	PLS	
		Привод накид-цы 800-2 с двумя цапфами	XPNB.800-2	16		Зацеп штыльовый приподнимателя левый L	ZMS.L	
5	Удлинители	Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U	17		Зацеп штыльовый приподнимателя правый R	ZMS.R	
Удлинитель 400-1 конечный		U.400-1VR	18	Пластина под штыльовый зацеп микролифта		PLM		
Удлинитель 600-1 конечный		XUK.600-1	19	Балконная защелка на штыльовый профиль	BZ.SP			
7	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV	Подпятник	Трамплин приподниматель 09	TP.09		
		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U		Трамплин приподниматель 13	TP.13		
		7a	Накладка петли рамы верхней	N.RV.				
		7b	Штифт петли рамы верхней	ST				
8, 8a		Петля рамы нижняя	RN					
Петля рамы нижняя со штифтом 130 кг (усиленная)		RN.U						
8b		Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1.					
8c		Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.					
8	Зацепы штыльовые	Зацеп штыльовый в фурнитурный паз	Z.SP					
		Зацеп штыльовый взломостойчивый в фурнитурный паз	ZV.SP					

7.8. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА (БАЛКОННАЯ ДВЕРЬ), ДОРНМАСС 25, 11 ЦАПФА

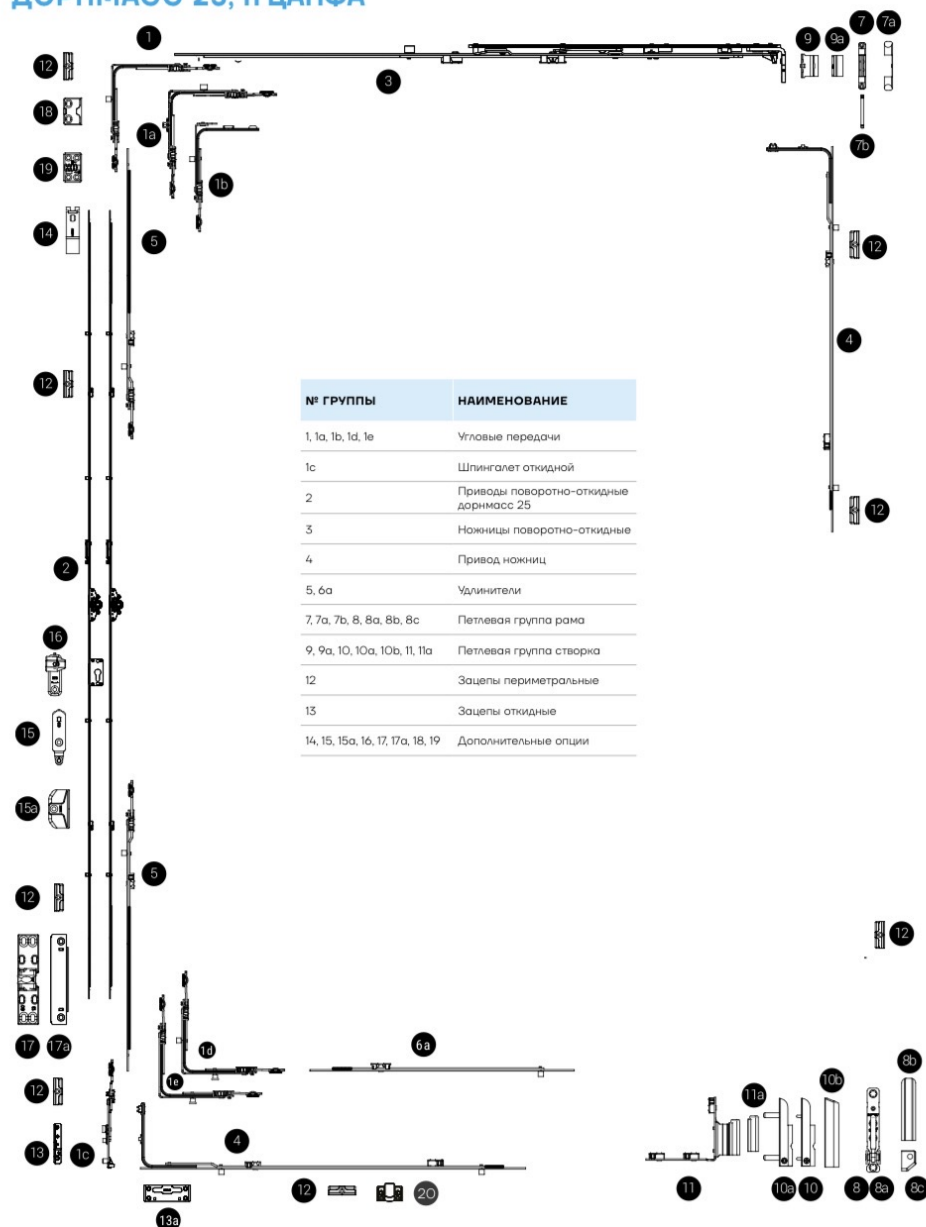


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОГО ОКНА, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	XU	7	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV
1a		Угловая передача с пошаговым провертыванием правая R и цапфой	XU1.R	7a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U
1b		Угловая передача с пошаговым провертыванием правая R и роликом	XU1.L	7b		Накладка петли рамы верхней	N.RV.
1c		Угловая передача узкая	XUU	8		Штифт петли рамы верхней	ST
1d		Шпингалет откидной ФУТУРСС	XUSP	8a		Петля рамы нижняя	RN
1e	Приводы поворотно-откидные	Угловая передача взломостойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12	8b	Петлевая группа створка	Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	RN.U
		Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2	8c		Накладка петли рамы нижней большой	N.RN1.
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 530-740	PQ.740.D25			Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 490-790 (СК=130мм)	POK.790.D25	9		Петля створки верхняя O9	SU.9
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 620-800-1	XPO.800-1.D25		Петлевая группа створка	Петля створки верхняя 10	SU.10
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 800-1200-1	XPO.1200-1.D25			Петля створки верхняя 13	SU.13
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 900-1300-1	XPO.1300-1.D25			Петля створки верхняя 14	SU.14
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 1050-1450-2	XPO.1450-2.D25	9a		Накладка петли створки верхней	N.SU.
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 1200-1600-2	XPO.1600-2.D25	10		Петля створки нижняя стандартная	SN
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 1600-2000-2	XPO.2000-2.D25	10a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 2000-2400-4	XPO.2400-4.D25	10b		Накладка петли створки нижней	N.SN.
		Привод пов.-отк. ФУТУРСС запираемый дорнмасс 25 1600-2000	XPOZ.2000-2.D25			Петля створки нижняя фальцевая O9 правая	SF.9.R
		Привод пов.-отк. ФУТУРСС запираемый дорнмасс 25 2000-2400	XPOZ.2400-4.D25	11		Петля створки нижняя фальцевая O9 левая	SF.9.L
		Привод пов.-отк. ФУТУРСС запираемый дорнмасс 25 2000-2400	XPOZ.2400-4.D25			Петля створки нижняя фальцевая 13 правая	SF.13.R
	Ножницы поворотно-откидные	Ножницы поворотно-откидные 400-600	NO.600			Петля створки нижняя фальцевая 13 левая	SF.13.L
		Ножницы поворотно-откидные 500-700	NO.700	11a		Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L
		Ножницы поворотно-откидные 600-800	NO.800			Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R.
		Ножницы поворотно-откидные 600-800-1	NO.800-1	12	Защелки периметральные	Защел периметральный	Z.
		Ножницы поворотно-откидные 600-800 с цапфой и коротким рычагом	NO.800-1.K		Защелки откидные	Защел откидной 13 левый	XZSP.13.L
		Ножницы поворотно-откидные 800-1000-1	NO.1000-1	13		Защел откидной 13 правый	XZSP.13.R
		Ножницы поворотно-откидные 1000-1200-1	NO.1200-1			Защел откидной O9 левый	XZSP.9.L
		Ножницы поворотно-откидные 1200-1400-1	NO.1400-1	13a		Защел откидной O9 правый	XZSP.9.R
		Привод ножниц 400-1 с 1 цапфой	XPNB.400-1		Дополнительные опции	Откидной взломостойчивый защел (сталь)	ZVO.
		Привод ножниц 400-2 с 2 цапфами	XPNB.400-2	14		Соединительная пластина	PLS
		Привод ножниц 600-1 с 1 цапфой	XPNB.600-1	15		Приподниматель-блокиратор универсальный	MBU
		Привод ножниц 600-2 с 2 цапфами	XPNB.600-2			Защел микролифта цинк O9	ZM9.Z
	Привод ножниц	Привод ножниц 800-2 с двумя цапфами	XPNB.800-2	15a		Защел микролифта цинк 13	ZM13.Z
		Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U			Защел микролифта полиамид O9	ZM9.P
6a	Удлинитель	Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1VR			Защел микролифта полиамид 13	ZM13.P
		Удлинитель 600-1 конечный	XUK.600-1	16		Кнопка-блокиратор поворота ручки O9/13 BPR	BPR
6	Удлинитель	Удлинитель привода ножниц 400-1	XU.400-1	17		Балконная защелка	BZ
		Удлинитель привода ножниц 600-1	XU.600-1			Магнитная балконная защелка	BZ.M
				17a		Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13
						Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9
				18		Микровентиляция 9	ZMU.9
						Микровентиляция 13	ZMU.13
				19		Защел пошагового провертывания 9/13	ZPP
				20	Подплатник	Трамплин приподниматель O9	TP.O9
						Трамплин приподниматель 13	TP.13

7.37. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ, 8 ЦАПФА

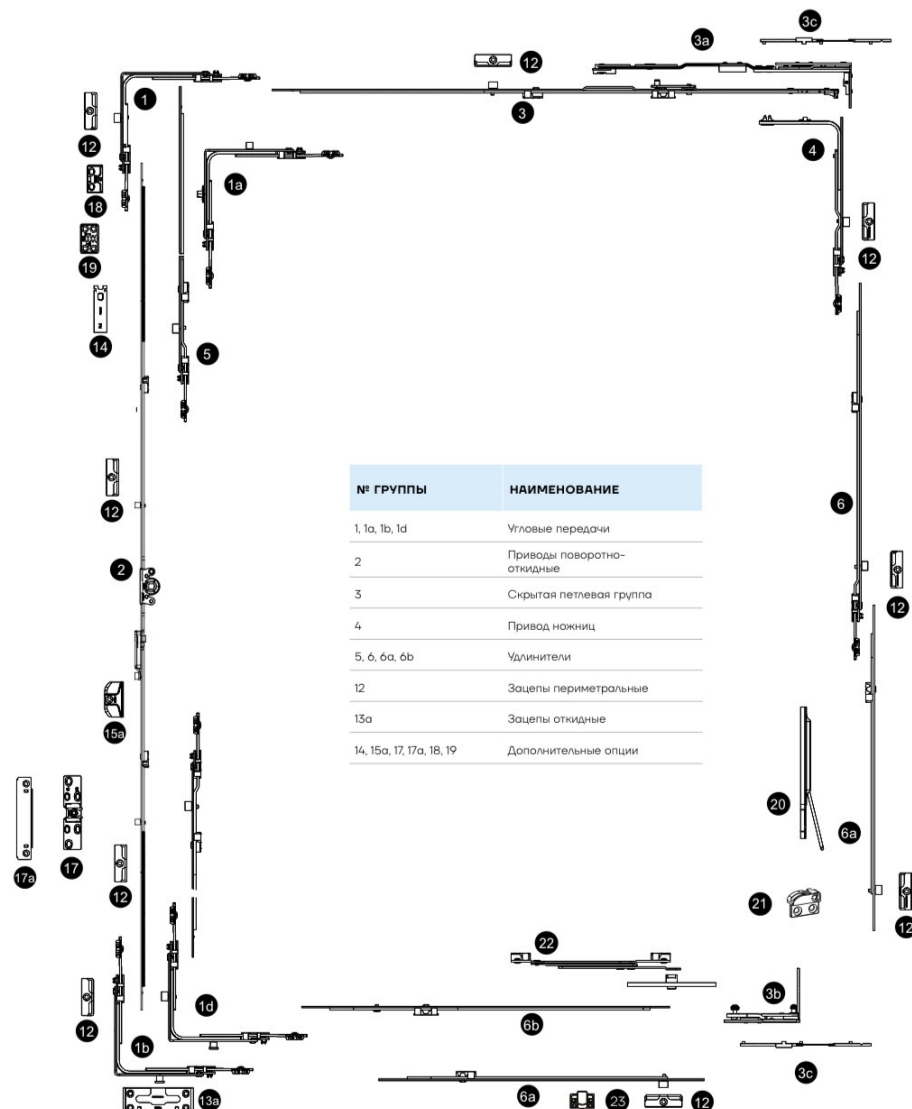


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ, 8 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	U	5	Удлинитель	Удлинитель привода с рубкой 400-1	UF.400-1U	
1a		Угловая передача с пошаговым проветриванием правая и роликом	U1R	6		Удлинитель привода 400-1	UF.400-1	
		Угловая передача с пошаговым проветриванием левая и роликом	U1L	6a		Удлинитель привода 600-1	UF.600-1	
1b		Угловая передача вазомустойчивая с грибовидной цапфой	U2	6b		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1	
1d		Угловая передача вазомустойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	U12			Удлинитель 600-1 конечный	U.600-1	
2	Приводы поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 490-790	POK.790	12	Защелки периметральные	Защел периметральный	Z.	
		Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740	13a	Защелки откидные	Откидной вазомустойчивый защел (сталь)	ZVO.	
		Привод поворотно-откидной 620-800-1	POM.800-1	14	15a	Соединительная пластина	PLS	
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1	POM.1200-1	Защел микролифта цинк O9		ZM9.Z		
		Привод поворотно-откидной 900-1300-1	POM.1300-1	Защел микролифта цинк 13		ZM13.Z		
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-1	POM.1450-1	Защел микролифта полиамид O9		ZM9.P		
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-2	POM.1450-2	Защел микролифта полиамид 13		ZM13.P		
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2	POM.1600-2	Балконная защелка		BZ		
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2	POM.2000-2	Магнитная балконная защелка		BZ.M		
Привод поворотно-откидной 2000-2400-4	POM.2400-4	17a	Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13				
3	Скрытая петлевая группа	Скрытые ножицы поворотно-откидные 450-600	SNO.600	18		Дополнительные опции	Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9
		Скрытые ножицы поворотно-откидные 601-800-1	SNO.800-1				Защел микровентиляции O9	ZMU.9
		Скрытые ножицы поворотно-откидные 801-1000-1	SNO.1000-1	19	Защел микровентиляции 13 для грибовидной цапфы		ZMU.13	
		Скрытые ножицы поворотно-откидные 1001-1200-1	SNO.1200-1	20	Защел пошагового проветривания 9/13		ZPP	
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 313 (левые)	RSNO.313-O9L	21	Разгрузитель скрытой петли		RSP	
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 313 (правые)	RSNO.313-O9R		Опора разгрузителя скрытой петли нижней (левая)		OR-13L	
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 313 (левые)	RSNO.313-13L	22	Опора разгрузителя скрытой петли нижней (правая)		OR-13R	
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 313 (правые)	RSNO.313-13R		Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей VEKA и KBE)		OUS.K	
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 413 (левые)	RSNO.413-O9L	23	Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей MELKE и Rehau)		OUS.R	
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 413 (правые)	RSNO.413-O9R		Трамплин приподниматель O9		TP.O9	
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 413 (левые)	RSNO.413-13L	4	Привод ножиц	Трамплин приподниматель 13	TP.13	
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножиц 413 (правые)	RSNO.413-13R			Привод ножиц 200-1 с роликовой цапфой	PNFS.200-1	
		Скрытая нижняя петля 9 (левая)	SNP-O9L		Привод ножиц 200-1 с грибовидной цапфой	PNFS.V.200-1		
		Скрытая нижняя петля 9 (правая)	SNP-O9R					
		Скрытая нижняя петля 13 (левая)	SNP-13L					
		Скрытая нижняя петля 13 (правая)	SNP-13R					
		Подкладка скрытой петли (для профилей VEKA и KBE)	P.SP.K-L					
		Подкладка скрытой петли (для профилей VEKA и KBE)	P.SP.K-R					
		Подкладка скрытой петли (для профилей MELKE и Rehau)	P.SP.R-L					
		Подкладка скрытой петли (для профилей MELKE и Rehau)	P.SP.R-R					
		Накладка на скрытую петлю нижнюю (левая)	N.SP-L					
		Накладка на скрытую петлю нижнюю (правая)	N.SP-R					

7.35. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА ДОРНМАСС 7.5, 8 ЦАПФА

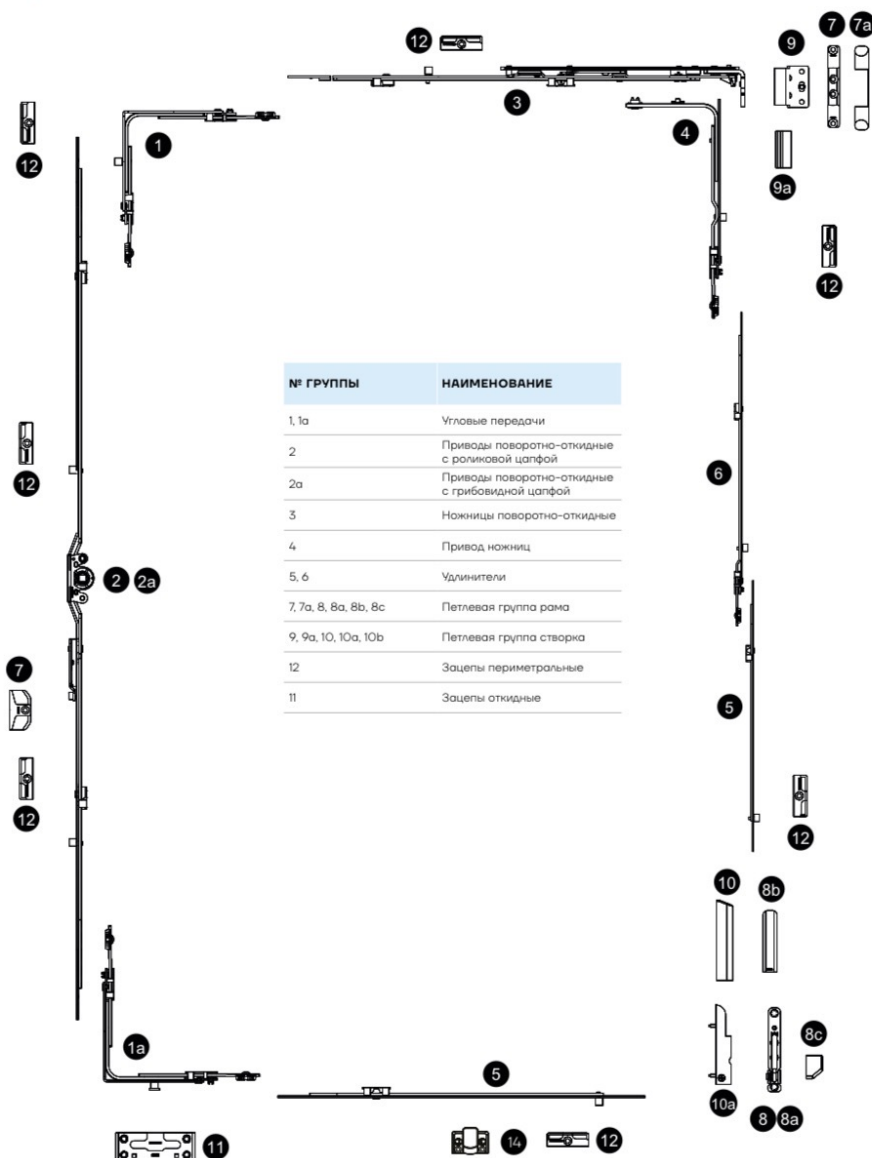


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ, 8 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул			
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	U	7	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV			
		Угловая передача взломостойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	UI2			Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U			
		Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2	7a		Накладка петли рамы верхней	N.RV.			
		Угловая передача узкая взломостойчивая	UUU	8		Петля рамы нижняя	RN			
		Угловая передача с пошаговым протравливанием правая г и роликом	UI.R	8a		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	RNU			
		Угловая передача с пошаговым протравливанием левая л и роликом	UI.L	8b		Накладка петли рамы нижней большая	N.RNl.			
Угловая передача узкая	UU	8c	Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.						
2	Приводы поворотно-откидные с роликовой цапфой	Привод поворотно-откидной 530-740 дорнмасс 7,5	PO.740.D7	9	Петлевая группа створка	Петля створки верхняя 09	SU.9			
		Привод поворотно-откидной 620-800 дорнмасс 7,5	PO.800.D7			Петля створки верхняя 10	SU.10			
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем	POM.1200-1.D7			Петля створки верхняя 13	SU.13			
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем	POM.1600-2.D7			Петля створки верхняя 14	SU.14			
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем	POM.2000-2.D7			Накладка петли створки верхней	N.SU.			
		Привод поворотно-откидной 2000-2400-4 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем	POM.2400-4.D7			Петля створки нижняя стандартная	SN			
2a	Приводы поворотно-откидные с грибовидной цапфой	Привод поворотно-откидной 800-1200-1 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем	POM.1200-1.D7U	10a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U			
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем	POM.1600-2.D7U			Накладка петли створки нижней	N.SN.			
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем	POM.2000-2.D7U	11		Защелки откидные	Откидной взломостойчивый защеп (сталь)	ZVO.		
		Привод поворотно-откидной 2000-2400-4 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем	POM.2400-4.D7U				Защелки периметральные	Z.		
		3	Нажники поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 800-1200-1 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем		POM.1200-1.D7U	12	14	Трамплин приподниматель 09	TP.09
				Привод поворотно-откидной 1200-1600-2 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем		POM.1600-2.D7U				Трамплин приподниматель 13
Привод поворотно-откидной 1600-2000-2 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем	POM.2000-2.D7U			14	Подъемник	Трамплин приподниматель 09	TP.09			
Привод поворотно-откидной 2000-2400-4 дорнмасс 7,5 взломостойчивый с приподнимателем	POM.2400-4.D7U					Трамплин приподниматель 13	TP.13			
3	Нажники поворотно-откидные			Нажники поворотно-откидные 400-600	NO.600	3			Нажники поворотно-откидные 400-600	NO.600
				Нажники поворотно-откидные 500-700	NO.700				Нажники поворотно-откидные 500-700	NO.700
		Нажники поворотно-откидные 600-800-1	NO.800-1	Нажники поворотно-откидные 600-800-1	NO.800-1					
		Нажники поворотно-откидные 600-800	NO.800	Нажники поворотно-откидные 600-800	NO.800					
		Нажники поворотно-откидные 800-1000-1	NO.1000-1	Нажники поворотно-откидные 800-1000-1	NO.1000-1					
		Нажники поворотно-откидные 1000-1200-1	NO.1200-1	Нажники поворотно-откидные 1000-1200-1	NO.1200-1					
4	Привод нажниц	Нажники поворотно-откидные 1200-1400-1	NO.1400-1	4		Привод нажниц 200-1 с роликовой цапфой	PNF.200-1			
		Привод нажниц 200-1 с роликовой цапфой	PNF.S.200-1			Привод нажниц 200-1 с роликовой цапфой	PNF.S.200-1			
5	Удлинители	Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1	5		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1			
Удлинитель 600-1 конечный		U.600-1	Удлинитель 600-1 конечный			U.600-1				
6		Удлинитель привода 400-1	UF.400-1	6		Удлинитель привода 400-1	UF.400-1			
		Удлинитель привода 600-1	UF.600-1			Удлинитель привода 600-1	UF.600-1			

7.34. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА ДОРНМАСС 25, 8 ЦАПФА

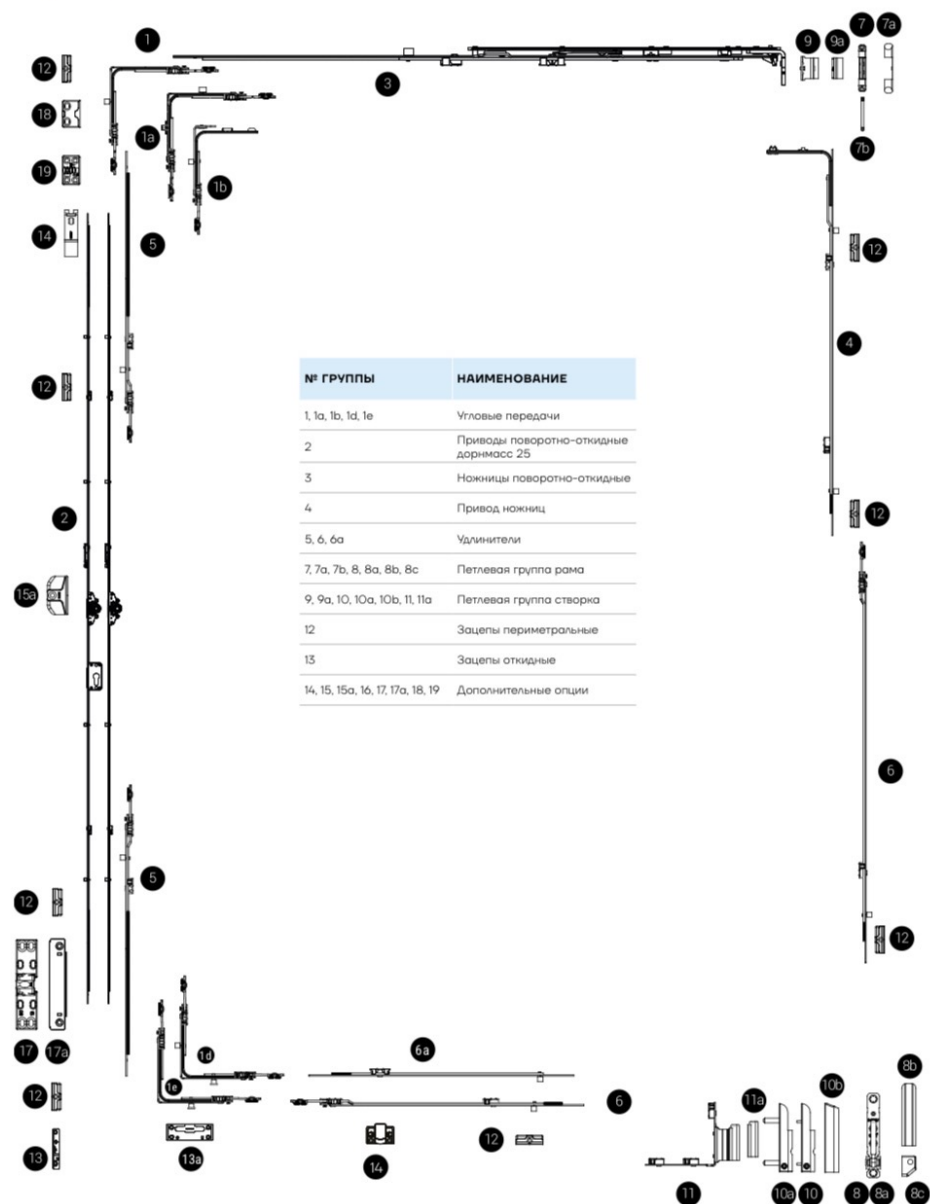


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ, 8 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
2	Приводы поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 530-740	POM.740.D25
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 490-790 (ОК=130мм)	POK.790.D25
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 620-800-1	POM.800-1.D25
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 800-1200-1	POM.1200-1.D25
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 900-1300-1	POM.1300-1.D25
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 1050-1450-2	POM.1450-2.D25
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 1200-1600-2	POM.1600-2.D25
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 1600-2000	POM.2000-2.D25
		Привод поворотно-откидной дорнмасс 25 2000-2400	POM.2400-4.D25
		Привод поворотно-откидной запираемый дорнмасс 25 1600-2000	POZ.2000-2.D25
		Привод поворотно-откидной запираемый дорнмасс 25 2000-2400	POZ.2400-4.D25
		Привод поворотно-откидной взломостойчивый с грибовидными цапфами дорнмасс 25 530-740	POM.740.D25.V
		Привод поворотно-откидной взломостойчивый с грибовидными цапфами дорнмасс 25 490-790 (ОК=130мм)	POK.790.D25.V
		Привод поворотно-откидной взломостойчивый с грибовидными цапфами дорнмасс 25 620-800-1	POM.800-1.D25.V
		Привод поворотно-откидной взломостойчивый с грибовидными цапфами дорнмасс 25 800-1200-1	POM.1200-1.D25.V
		Привод поворотно-откидной взломостойчивый с грибовидными цапфами дорнмасс 25 900-1300-1	POM.1300-1.D25.V
		Привод поворотно-откидной взломостойчивый с грибовидными цапфами дорнмасс 25 1050-1450-2	POM.1450-2.D25.V
		Привод поворотно-откидной взломостойчивый с грибовидными цапфами дорнмасс 25 1200-1600-2	POM.1600-2.D25.V
		Привод поворотно-откидной взломостойчивый с грибовидными цапфами дорнмасс 25 1600-2000	POM.2000-2.D25.V
		Привод поворотно-откидной взломостойчивый с грибовидными цапфами дорнмасс 25 2000-2400	POM.2400-4.D25.V
14	Подлатник	Трамплин приподниматель О9	TP.O9
		Трамплин приподниматель 13	TP.13

7.30. ШТУЛЬПОВАЯ ПАССИВНАЯ ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА, УПРАВЛЕНИЕ ОТ ОКОННОЙ РУЧКИ, 8 ЦАПФА

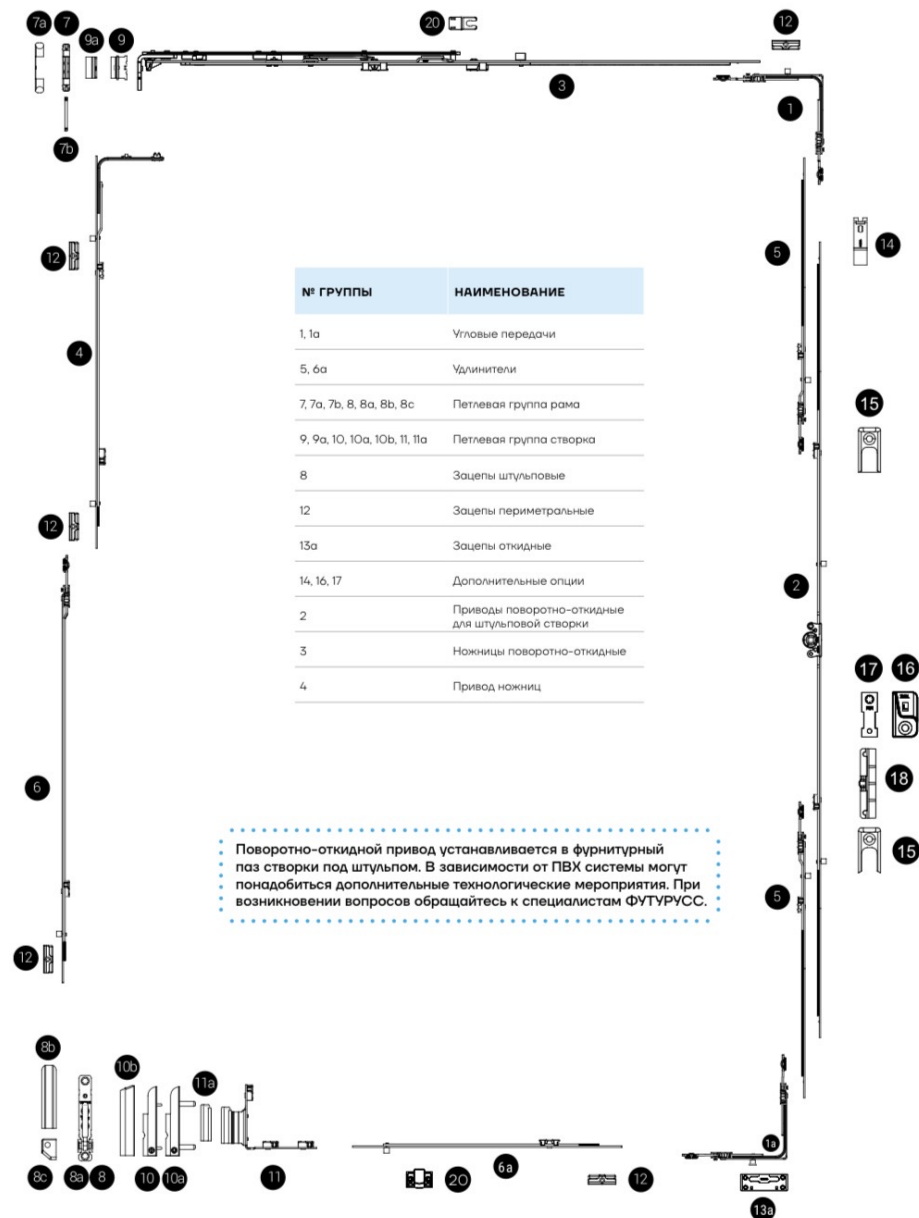


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ШТУЛЬПОВОЙ ПАССИВНОЙ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ, 8 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	U	9		Петля створки верхняя О9	SU.9	
1a		Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2			Петля створки верхняя 10	SU.10	
2	Приводы поворотно-откидные для штуповой створки	Привод поворотно-откидной 620-800-1 с приподнимателем	POM.800-1			9a	Петля створки верхняя 13	SU.13
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1 с приподнимателем	POM.1200-1				Петля створки верхняя 14	SU.14
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2 с приподнимателем	POM.1600-2	10	Петлевая группа створка	Накладка петли створки верхней	N.SU.	
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2 с приподнимателем	POM.2000-2			Петля створки нижняя стандартная	SN	
		Привод поворотно-откидной 2000-2400-4 с приподнимателем	POM.2400-4	10a	Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U		
3	Ножницы поворотно-откидные			10b	Накладка петли створки нижней	N.SN.		
				11	Петля створки нижняя фальцевая О9, правая	SF.9.R		
					Петля створки нижняя фальцевая О9, левая	SF.9.L		
					Петля створки нижняя фальцевая 13, правая	SF.13.R		
					Петля створки нижняя фальцевая 13, левая	SF.13.L		
					Накладка петли фальцевой левая	N.3DSL.		
					Накладка петли фальцевой правая	N.3DSR.		
4	Привод ножниц			8	Защелки штуповые	Защел штуповый в фурнитурный паз	Z.SP	
						Защел штуповый взломостойчивый в фурнитурный паз	ZU.SP	
				12	Защелки периметральные	Защел периметральный	Z	
				13a	Защелки откидные	Защел откидной взломостойчивый профилезависимый	ZU.O.	
				14	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS	
				16		Защел штуповый приподнимателя левый L	ZMS.L	
				Защел штуповый приподнимателя правый R		ZMS.R		
17	Пластина под штуповый защел	PLM						
18	Банканная защелка на штуповый профиль	BZ.SP						
19	Подпятник	Трамплин приподниматель О9	TP.O9					
		Трамплин приподниматель 13	TP.13					

7.24. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА СО СМЕЩЕННОЙ ВЫСОТОЙ РУЧКИ, 8 ЦАПФА

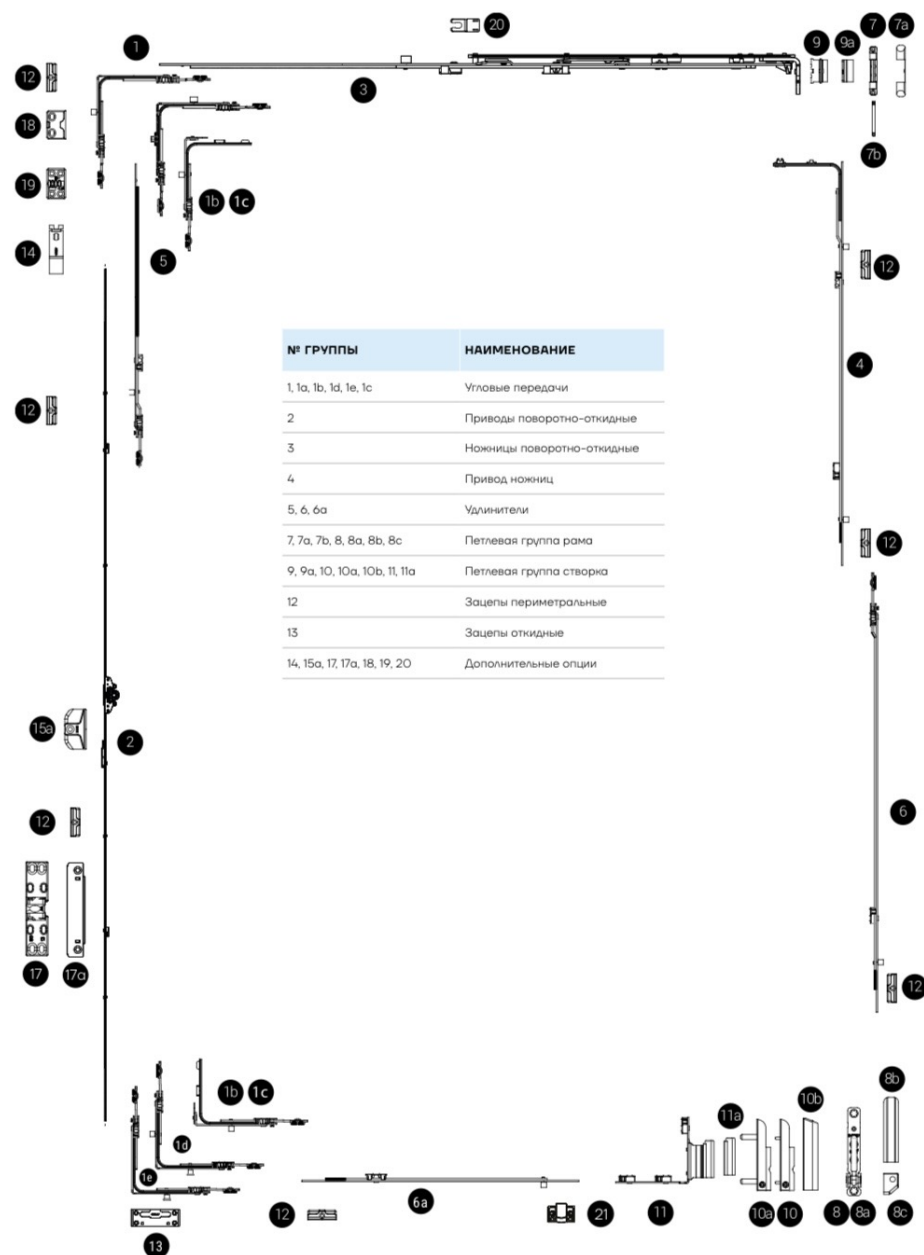


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ СО СМЕЩЕННОЙ ВЫСОТОЙ РУЧКИ, 8 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТ.
1		Угловая передача основная	U	9		Петля створки верхняя 09	SV.9
1d		Угловая передача вращающаяся с дополнительной цапфой (откидывание)	U12			Петля створки верхняя 10	SV.10
1e		Угловая передача вращающаяся с грибовидной цапфой	U2			Петля створки верхняя 13	SV.13
1c	Угловые передачи	Угловая передача узкая вращающаяся	UUV			Петля створки верхняя 14	SV.14
		Угловая передача с пошаговым проветриванием правая г и роликом	U1.R	9a		Накладка петли створки верхней	N.SV.
1a		Угловая передача с пошаговым проветриванием левая л и роликом	U1.L	10		Петля створки нижняя стандартная	SN
1b		Угловая передача узкая	UU	10a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U
		Привод поворотно-откидной со смещенной ручкой 500-700	POK.500	10b	Петлевая группа створка	Накладка петли створки нижней	N.SN.
		Привод поворотно-откидной со смещенной ручкой 600-800-1	POK.600-1			Петля створки нижняя фальцевая 09 правая	SF.9.R
		Привод поворотно-откидной со смещенной ручкой 800-1000-1	POK.800-1			Петля створки нижняя фальцевая 09 левая	SF.9.L
		Привод поворотно-откидной со смещенной ручкой 1001-1200-1	POK.1000-1	11		Петля створки нижняя фальцевая 13 правая	SF.13.R
		Привод поворотно-откидной со смещенной ручкой 1201-1400-2	POK.1200-2			Петля створки нижняя фальцевая 13 левая	SF.13.L
		Привод поворотно-откидной со смещенной ручкой 1401-1600-2	POK.1400-2	11a		Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L
		Привод поворотно-откидной со смещенной ручкой 1601-1800-2	POK.1600-2			Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R
		Привод поворотно-откидной со смещенной ручкой 1801-2000-2	POK.1800-2	12	Защелки периметральные	Защелка периметральная	Z
		Привод поворотно-откидной со смещенной ручкой 2001-2200-3	POK.2000-3	13	Защелки откидные	Откидной вращающийся защел (сталь)	ZVQ
		Ножницы поворотно-откидные 400-600	NO.600	14		Соединительная пластина	PLS
		Ножницы поворотно-откидные 500-700	NO.700			Защелка микролифта цинк 09	ZM9.Z
		Ножницы поворотно-откидные 600-800-1	NO.800-1			Защелка микролифта цинк 13	ZM13.Z
		Ножницы поворотно-откидные 800-1000-1	NO.1000-1	15a		Защелка микролифта полиамид 09	ZM9.P
		Ножницы поворотно-откидные 1000-1200-1	NO.1200-1			Защелка микролифта полиамид 13	ZM13.P
		Ножницы поворотно-откидные 1200-1400-1	NO.1400-1	17	Дополнительные опции	Балконная защелка	BZ
		Привод ножниц 400-1 с 1 цапфой	PNB.400-1			Магнитная балконная защелка	BZ.M
		Привод ножниц 400-2 с 2 цапфами	PNB.400-2	17a		Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13
		Привод ножниц 600-2 с 2 цапфами	PNB.600-2			Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9
		Привод ножниц 800-2 с двумя цапфами	PNB.800-2	18		Микровентиляция 9	ZMV.9
		Удлинитель привода с рубкой 400-1	UF.400-1U			Микровентиляция 13	ZMV.13
		Удлинитель привода ножниц 400-1	UB.400-1	19		Защелка пошагового проветривания 9/13	ZPP
		Удлинитель привода ножниц 600-1	UB.600-1	20		Ограничитель угла откидывания в ножницах	ON
		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1	21	Подплатник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
		Петля рамы верхняя со штифтом	RV			Трамплин приподниматель 13	TP.13
		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U				
7a		Накладка петли рамы верхней	N.RV.				
7b		Штифт петли рамы верхней	ST				
8	Петлевая группа рама	Петля рамы нижняя	RN				
8a		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	RN.U				
8b		Накладка петли рамы нижней большой	N.RN1.				
8c		Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.				

7.41. ВЗЛОМОСТОЯКАЯ ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА, ГРИБОВИДНАЯ ЦАПФА

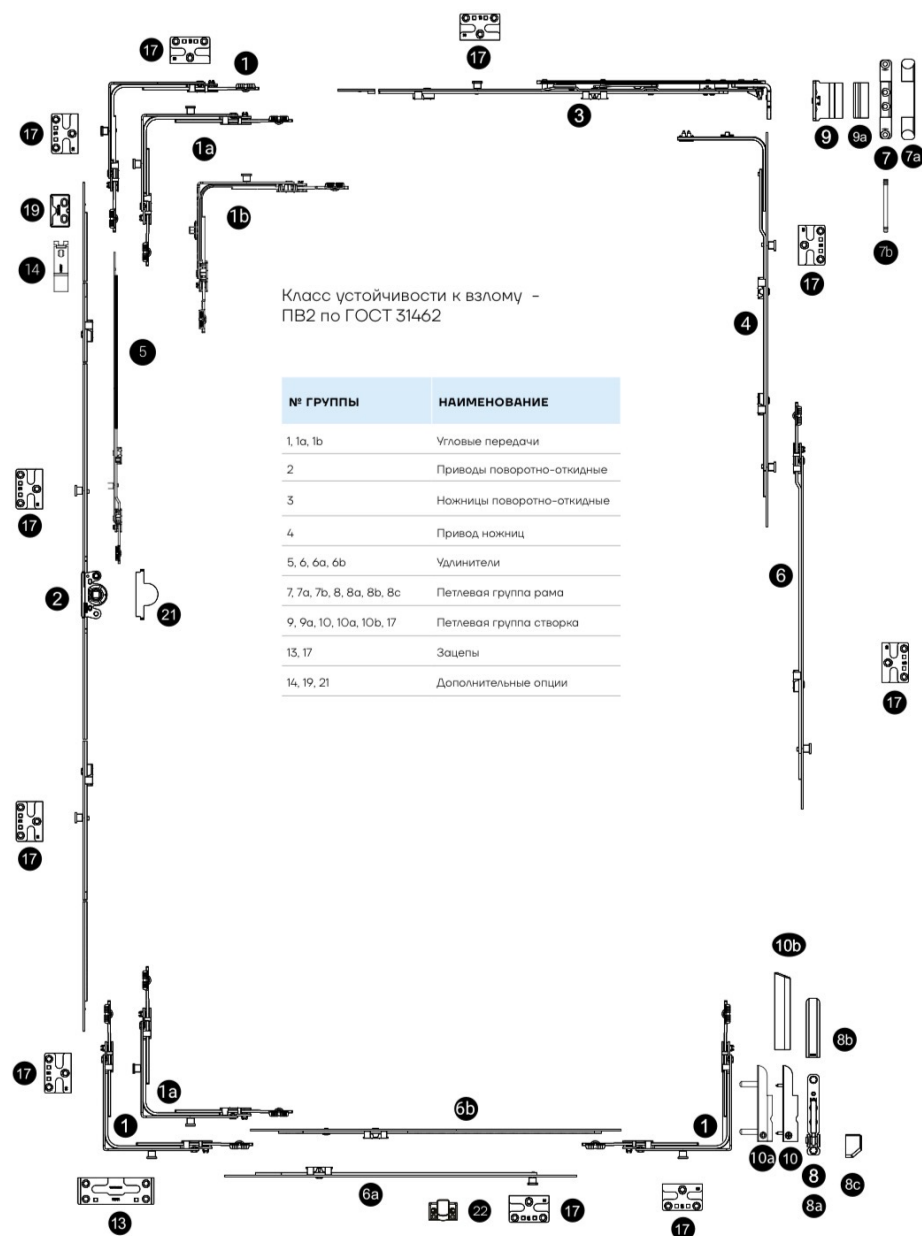


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ВЗЛОМОСТОЯКОЙ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ, ГРИБОВИДНАЯ ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул
1	Угловые передачи	Угловая передача основная взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2	7	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV
1a		Угловая передача взломостойчивая с двумя грибовидными цапфами	U22			Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U
1b		Угловая передача с пошаговым проветриванием правая R и грибовидной цапфой	U2.R	7a		Накладка петли рамы верхней	N.R.V.
		Угловая передача с пошаговым проветриванием левая L и грибовидной цапфой	U2.L	7b		Штифт петли рамы верхней	ST
2	Приводы поворотноткидные	Привод поворотноткидной 490-790	POK.790	8		Петля рамы нижняя	RN
		Привод поворотноткидной 530-740	PO.740	8a		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг	RN.U
		Привод поворотноткидной 620-800-1 с грибовидной цапфой	POM.800-1.V	8b		Накладка петли рамы нижней боольшая	N.RN1.
		Привод поворотноткидной 800-1200-1 с грибовидной цапфой	POM.1200-1.V	8c		Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.
		Привод поворотноткидной 1050-1450-2 с грибовидной цапфой	POM.1450-2.V	9	Петля створки верхняя 09	SV.09	
		Привод поворотноткидной 1200-1600-2 с грибовидной цапфой	POM.1600-2.V	Петлевая группа створка	Петля створки верхняя 10	SV.10	
		Привод поворотноткидной 1600-2000-2 с грибовидной цапфой	POM.2000-2.V		Петля створки верхняя 13	SV.13	
		Привод поворотноткидной 2000-2400-4 с грибовидной цапфой	POM.2400-4.V		Петля створки верхняя 14	SV.14	
		Ножницы поворотноткидные 600-800-1 с грибовидной цапфой и коротким рычагом	NO.800-1.V.K		Накладка петли створки верхней	N.SV.	
		3	Ножницы поворотноткидные	Ножницы поворотноткидные 600-800-1 с грибовидной цапфоц	NO.800-1.V	10	Петля створки нижняя стандартная
Ножницы поворотноткидные 800-1000-1 с грибовидной цапфой	NO.1000-1.V			10a	Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U	
Ножницы поворотноткидные 1000-1200-1 с грибовидной цапфой	NO.1200-1.V			10b	Накладка петли створки нижней	N.SN.	
Ножницы поворотноткидные 1200-1400	NO.1400-1.V			13	Защелпы	Защеп откидной взломостойчивый профилезависимый	ZVO.
Ножницы поворотноткидные 600-800-1 с грибовидной цапфой и коротким рычагом	NO.800-1.V.K			17		Защеп периметральный взломостойчивый	ZVP
4	Привод ножниц	Привод ножниц 400-1 с грибовидной цапфой	PNB.400-1.V	14	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS
		Привод ножниц 400-2 с двумя грибовидными цапфами	PNB.400-2.V	19		Защеп микровентиляции 09 для роликовой цапфы ø11мм	XZMV.9
		Привод ножниц 600-1 с грибовидной цапфой	PNB.600-1.V	21		Защеп микровентиляции 13 для цапфы 11 мм универсальный	XZMV.13
		Привод ножниц 600-2 с двумя грибовидными цапфами	PNB.600-2.V	Пластина привода взломостойчивая		PLV	
		Привод ножниц 800-2 с двумя грибовидными цапфами	PNB.800-2.V	22	Подплатник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
6	Удлинитель	Удлинитель привода ножниц 400-1 с грибовидной цапфой	UB.400-1.V			Трамплин приподниматель 13	TP.13
		Удлинитель привода ножниц 600-1 с грибовидной цапфой	UB.600-1.V				
5	Удлинитель	Удлинитель привода с рубкой 400-1 с грибовидной цапфой	UF.400-1.U.V				
6a		Удлинитель взломостойчивый 400-1 конечный с грибовидной цапфой	U.400-1.V				
		Удлинитель взломостойчивый 600-1 конечный с грибовидной цапфой	U.600-1.V				
6b			Соединитель рейка-рейка с рубкой	S.400			

7.44. ВЗЛОМОСТОЯКАЯ ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ, ГРИБОВИДНАЯ ЦАПФА

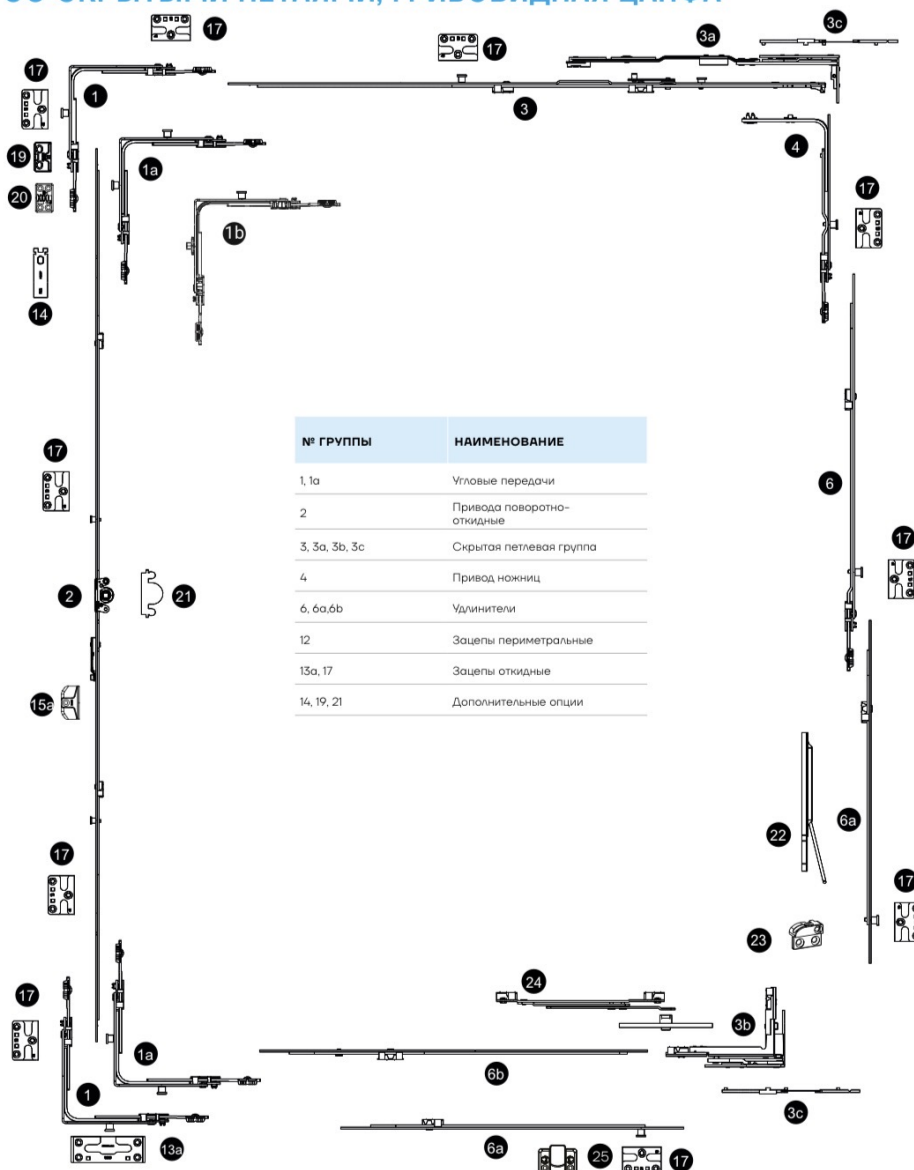


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ВЗЛОМОСТОЯКОЙ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	
1	Угловые передачи	Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2	6	Удлинитель	Удлинитель привода с рубкой 400-1 с грибовидной цапфой	UF400-1U.V	
1a		Угловая передача взломостойчивая с двумя грибовидными цапфами	U22			Удлинитель привода ножниц 400-1 с грибовидной цапфой	UF400-1V	
1b		Угловая передача с пошаговым проветриванием правая R и грибовидной цапфой	U2.R			Удлинитель привода ножниц 600-1 с грибовидной цапфой	UF600-1V	
		Угловая передача с пошаговым проветриванием левая L и грибовидной цапфой	U2.L			Удлинитель взломостойчивый 400-1 конечный с грибовидной цапфой	U400-1V	
2	Привода поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 490-790	POK.790	6a		Удлинитель взломостойчивый 600-1 конечный с грибовидной цапфой	U600-1V	
		Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740			13a	Защелки откидные	Защел откидной взломостойчивый профилезависимый
		Привод поворотно-откидной 620-800-1 с грибовидной цапфой	POM.800-1V	17	Защел периметральный взломостойчивый	ZVP.		
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1 с грибовидной цапфой	POM.1200-1V	14	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS	
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-2 с грибовидной цапфой	POM.1450-2V	19		Защел микровентиляции Ø9 для роликовой цапфы Ø11мм	XZMU.9	
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2 с грибовидной цапфой	POM.1600-2V	21		Защел микровентиляция 13 для цапфы 11 мм универсальный	XZMU.13	
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2 с грибовидной цапфой	POM.2000-2V	22		Пластина привода взломостойчивая	PLV	
		Привод поворотно-откидной 2000-2400-4 с грибовидной цапфой	POM.2400-4V	23		Разгрузатель скрытой петли	RSP	
3	Скрытые ножницы поворотно-откидные	Скрытые ножницы поворотно-откидные 450-600	SNO.600.V	24			Опора разгрузателя скрытой петли нижней (левая)	OR-13L
		Скрытые ножницы поворотно-откидные с грибовидной цапфой 601-800-1	SNO.800-1V				Опора разгрузателя скрытой петли нижней (правая)	OR-13R
		Скрытые ножницы поворотно-откидные с грибовидной цапфой 801-1000-1	SNO.1000-1V	25		Подплатник	Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей VEKA и KBE)	OUS.K
		Скрытые ножницы поворотно-откидные с грибовидной цапфой 1001-1200-1	SNO.1200-1V		Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей MELKE и Rehau)		OUS.R	
	3a	Скрытая петлевая группа	Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 313 (левые)	RSNO.313-09L	Трамплин приподниматель Ø9	TP.Ø9		
			Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 313 (правые)	RSNO.313-09R	Трамплин приподниматель 13	TP.13		
			Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 313 (левые)	RSNO.313-13L				
			Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 313 (правые)	RSNO.313-13R				
			Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 413 (левые)	RSNO.413-09L				
			Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 413 (правые)	RSNO.413-09R				
Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 413 (левые)			RSNO.413-13L					
Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 413 (правые)			RSNO.413-13R					
3b		Скрытая нижняя петля 9 (левая)	SNP-09L					
		Скрытая нижняя петля 9 (правая)	SNP-09R					
		Скрытая нижняя петля 13 (левая)	SNP-13L					
		Скрытая нижняя петля 13 (правая)	SNP-13R					
3c		Подкладка скрытой петли (левая)	P.SP.K-L					
		Подкладка скрытой петли (правая)	P.SP.K-R					
		Подкладка скрытой петли (левая)	P.SP.R-L					
		Подкладка скрытой петли (правая)	P.SP.R-R					
3d		Накладка на скрытую петлю нижнюю (левая)	N.SP-L					
		Накладка на скрытую петлю нижнюю (правая)	N.SP-R					
4	Привод ножниц	Привод ножниц 200-1 с грибовидной цапфой	PNFS.V.200-1					

7.53. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА СО СКРЫТЫМ ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

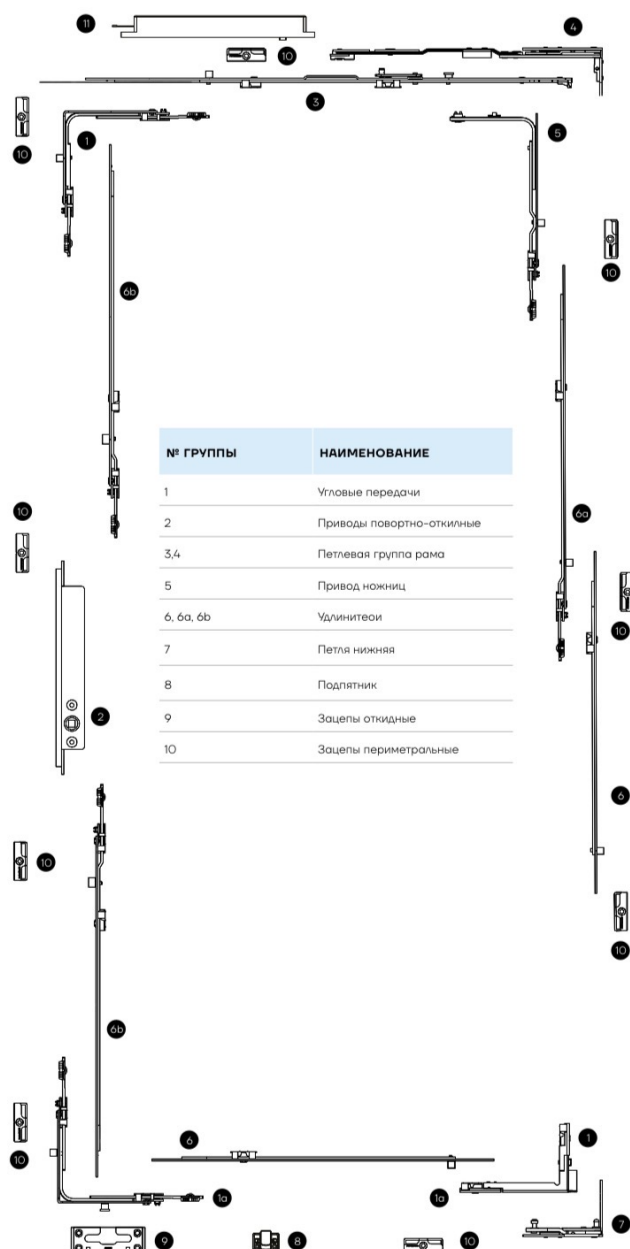
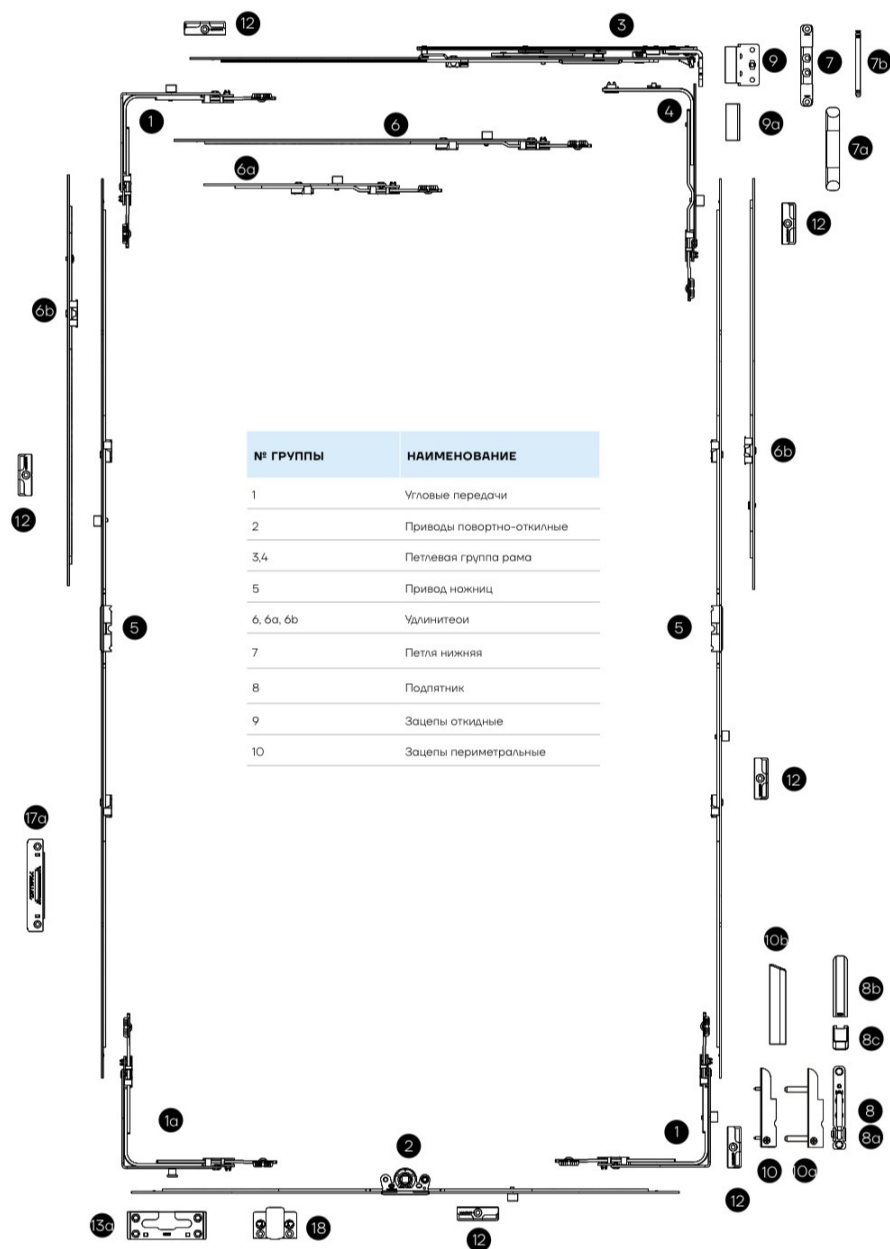


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ СИСТЕМЫ ОКОННОЙ АВТОМАТИКИ ФУТУРУСС

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
1	Угловые передачи	Угловая передача	XU
1a	Угловые передачи	Угловая передача взломостойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12
2	Приводы поворотно-откидные	Комплект оконной автоматизации, скрытый (правый)	EAS.R
		Комплект оконной автоматизации, скрытый (левый)	EAS.L
3	Скрытые ножницы поворотно-откидные	Скрытые ножницы пов-отк 450-600	SNO.600
		Скрытые ножницы пов-отк 601-800-1	XSNO.800-1
		Скрытые ножницы пов-отк 801-1000-1	XSNO.1000-1
		Скрытые ножницы пов-отк 1001-1200-1	XSNO.1200-1
4	Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц	Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 313 (левый)	RSNO.313-13L
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 313 (правый)	RSNO.313-13R
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 413 (левый)	RSNO.413-13L
		Рычаг скрытых поворотно-откидных ножниц 413 (правый)	RSNO.413-13R
5	Привод ножниц	Привод ножниц 200-1 с роликовой цапфой	XPNB.S.200-1
6a	Удлинители	Удлинитель привода 200-1 продляемый	XUF.200-1
		Удлинитель привода 400-1 продляемый	XUF.400-1
6b		Удлинитель привода 600-1 продляемый	XUF.600-1
		Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U
6		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1UR
		Удлинитель 600-1 конечный	XUK.600-1
7	Петля нижняя	Скрытая нижняя петля 13 (левая)	SNP-13L
		Скрытая нижняя петля 13 (правая)	SNP-13R
8	Подпятник	Трамплин приподниматель 09	TP09
		Трамплин приподниматель 13	TP13
9	Зацепы откидные	Откидной взломостойчивый зацеп (сталь)	ZVO.
10	Зацепы периметральные	Зацеп периметральный	Z.

7.54. ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ СТВОРКА ДЛЯ ОКОН ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ МГН



№ ГРУППЫ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Угловые передачи
2	Приводы поворотно-откидные
3,4	Петлевая группа рама
5	Привод ножниц
6, 6a, 6b	Удлинитель
7	Петля нижняя
8	Подпятник
9	Защелки откидные
10	Защелки периметральные

ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЙ СТВОРКИ ДЛЯ ОКОН ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ МГН

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	XU
1a		Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2
2	Приводы поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 490-790 ремонтный	POK.790
		Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740
		Привод поворотно-откидной 620-800-1	XPO.800-1
3	Ножницы с принудительным заперением	Ножницы с принудительным заперением, левые	NPZ.660.L
		Ножницы с принудительным заперением, правые	NPZ.660.R
4	Привод ножниц	Привод ножниц 200-1 с роликовой цапфой	XPNB.S.200-1
5	Вспомогательные приводы	Привод вспомогательный с роликовой цапфой 620-800-1	XVP.800-1
		Привод вспомогательный с роликовой цапфой 801-1200-1	XVP.1200-1
		Привод вспомогательный с роликовой цапфой 1201-1600-2	XVP.1600-2
6	Удлинители	Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U
6a		Удлинитель привода 200-1	XUF.400-1
6b		Соединитель рейка-рейка с рубкой	S.400
7	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV
		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U
		Накладка петли рамы верхней	N.RV.
		Штифт петли рамы верхней	ST
		Петля рамы нижняя	RN
		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	RN.U
		Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1.
		Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.
9	Петлевая группа створка	Петля створки верхняя 09	SV.9
		Петля створки верхняя 10	SV.10
		Петля створки верхняя 13	SV.13
		Петля створки верхняя 14	SV.14
		Накладка петли створки верхней	N.SV.
		Петля створки нижняя стандартная	SN
10a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U
10b		Накладка петли створки нижней	N.SN.
12	Защелки периметральные	Защелка периметральная	Z.
13a	Защелки откидные	Откидной взломостойчивый защел (сталь)	ZVO.
17a	Дополнительные опции	Магнитная балконная защелка	BZ.M
18		Трамплин приподниматель 09	TP.O9
		Трамплин приподниматель 13	TP.13

7.50. ТРАПЕЦИЕВИДНАЯ (КОСОУГОЛЬНАЯ) СТВОРКА, 11 ЦАПФА

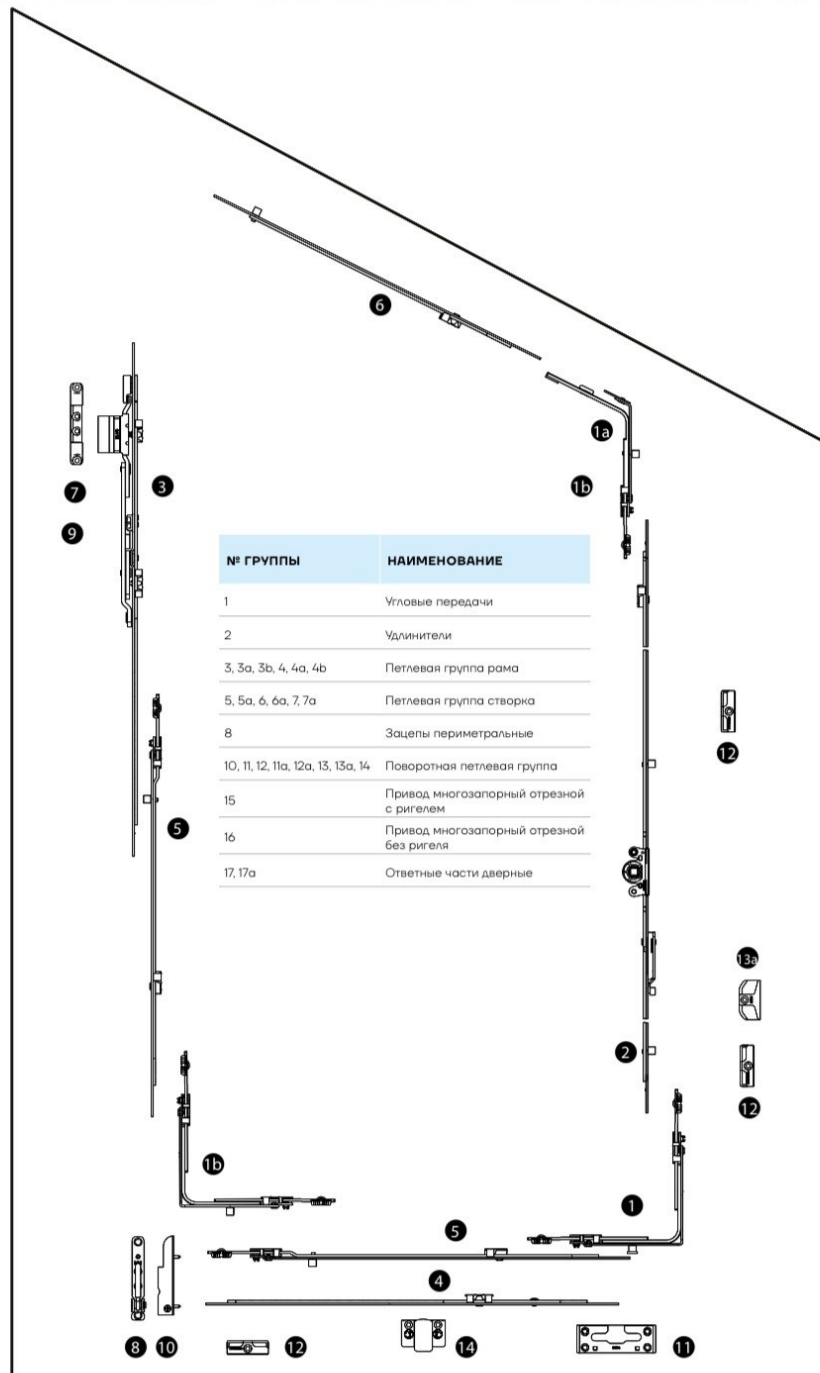


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ СТВОРКИ

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АТИКУЛ	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АТИКУЛ
1	Угловые передачи	Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2	13	Дополнительные опции	Приподниматель-блокиратор универсальный	MBU
1a		Угловая передача взломостойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12	Защел микролифта цинк 09		ZM9.Z	
1b		Угловая передача узкая	XUU	Защел микролифта цинк 13		ZM13.Z	
1c		Угловая передача узкая взломостойчивая	UUU	Защел микролифта полиамид 09		ZM9.P	
			Защел микролифта полиамид 13	ZM13.P			
2	Приводы поворот-но-откидные	Привод поворот-но-откидной 620-800-1	XPO.800-1	14	Подпятник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
		Привод поворот-но-откидной 800-1200-1	XPO.1200-1			Трамплин приподниматель 13	TP.13
		Привод поворот-но-откидной 900-1300-1	XPO.1300-1				
		Привод поворот-но-откидной 1050-1450-1	XPO.1450-1				
		Привод поворот-но-откидной 1050-1450-2	XPO.1450-2				
		Привод поворот-но-откидной 1200-1600-2	XPO.1600-2				
		Привод поворот-но-откидной 1600-2000-2	XPO.2000-2				
3	Ножницы арочные	Ножницы арочного окна	NA.670				
4	Соединители	Соединитель рейка-рейка с рубкой	S.400				
5	Удлинители	Удлинитель привода 200-1 продляемый	XUF.200-1				
		Удлинитель привода 400-1 продляемый	XUF.400-1				
		Удлинитель привода 600-1 продляемый	XUF.600-1				
6		Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U				
		Удлинитель 400-1 канечный	U.400-1VR				
		Удлинитель 600-1 канечный	XUK.600-1				
7	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифом	RV				
8		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U				
8a		Петля рамы нижняя	RN				
	Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифом Ø6 мм	RN.U					
9	Петлевая группа створка	Петля створки верхняя 09	SV.9				
		Петля створки верхняя 10	SV.10				
		Петля створки верхняя 13	SV.13				
		Петля створки верхняя 14	SV.14				
9a		Накладка петли створки верхней	N.SV.				
10		Петля створки нижняя стандартная	SN				
10a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U				
10b		Накладка петли створки нижней	N.SN.				
11	Защелы откидные	Откидной взломостойчивый защел (сталь)	ZVO.				
12	Защелы периметральные	Защел периметральный	Z.				

7.49. АРОЧНАЯ СТВОРКА, 11 ЦАПФА

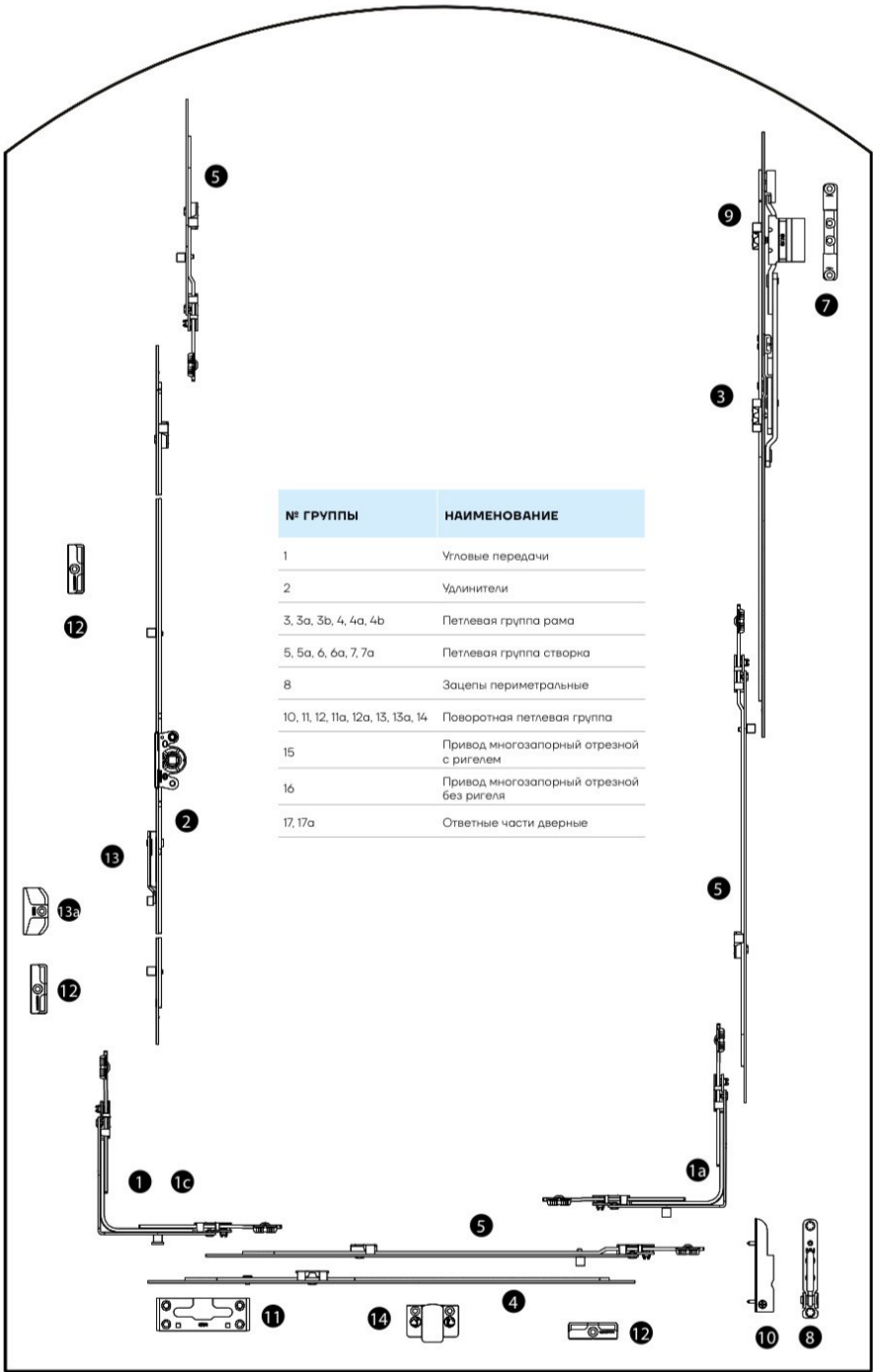


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ АРОЧНОЙ СТВОРКИ

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
1	Угловые передачи	Угловая передача вазомоустойчивая с грибовидной цапфой	U2
1a		Угловая передача вазомоустойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12
2	Приводы поворот-но-откид-ные	Привод поворот-но-откидной 620-800-1	XPO.800-1
		Привод поворот-но-откидной 800-1200-1	XPO.1200-1
		Привод поворот-но-откидной 900-1300-1	XPO.1300-1
		Привод поворот-но-откидной 1050-1450-1	XPO.1450-1
		Привод поворот-но-откидной 1050-1450-2	XPO.1450-2
		Привод поворот-но-откидной 1200-1600-2	XPO.1600-2
		Привод поворот-но-откидной 1600-2000-2	XPO.2000-2
3	Ножницы арочные	Ножницы арочного окна	NA.670
4	Соедини-тели	Соединитель рейка-рейка с рубкой	S.400
5	Удлинитель	Удлинитель привода 200-1 продляемый	XUF.200-1
		Удлинитель привода 400-1 продляемый	XUF.400-1
		Удлинитель привода 600-1 продляемый	XUF.600-1
		Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U
7	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV
		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U
		Петля рамы нижняя	RN
8	Петлевая группа створка	Петля створки верхняя 09	SU.9
8a		Петля створки верхняя 10	SU.10
9	Петлевая группа створка	Петля створки верхняя 13	SU.13
		Петля створки верхняя 14	SU.14
		Петля створки нижняя стандартная	SN
9a	Петлевая группа створка	Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U
10		Петля створки нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	SN.U
10a	Петлевая группа створка	Петля створки нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	SN.U
10b		Петля створки нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	SN.U
11	Зацепы откидные	Откидной вазомоустойчивый зацеп (сталь)	ZVO.
12	Зацепы периметральные	Зацеп периметральный	Z.

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
13	Дополни- тельные опции	Приподниматель-блокиратор универ- сальный	MBU
13a		Зацеп микролифта цинк 09	ZM9.Z
		Зацеп микролифта цинк 13	ZM13.Z
		Зацеп микролифта полиамид 09	ZM9.P
		Зацеп микролифта полиамид 13	ZM13.P
14	Подпятник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
		Трамплин приподниматель 13	TP13