

7.9. ПРОСТАЯ ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА, 11 ЦАПФА

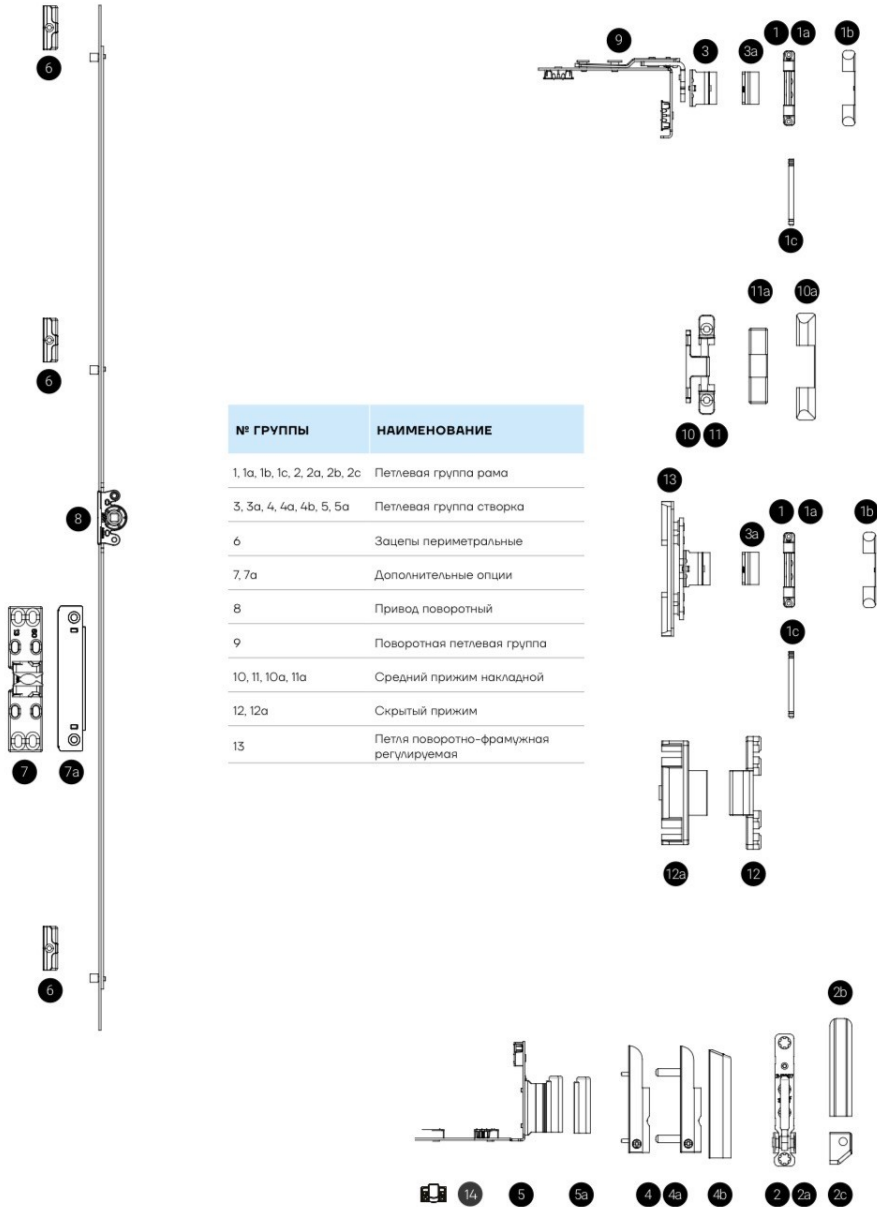


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПРОСТОЙ ПОВОРОТНОЙ СИСТЕМЫ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	
1	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV	10	Средний прижим накладной	Средний прижим накладной рама	PN.R	
1a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U	11		Средний прижим накладной створка	PN.S	
1b		Накладка петли рамы верхней	N.RV.	10a		Накладка рамной части среднего прижима накладного	N1.PN.R.	
1c		Штифт петли рамы верхней	ST	11a		Накладка створочной части среднего прижима накладного	N1.PN.S.	
2		Петля рамы нижняя	RN	12	Скрытый прижим	Скрытый прижим рамная часть 09	PS.R9	
2a		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг (усиленная)	RN.U	12a		Скрытый прижим рамная часть 13	PS.R13	
2b		Накладка петли рамы нижней больш- шая	N.RN1.	13	Петля поворотно-фра- мужная регулируе- мая	Скрытый прижим створочная часть	PS.S	
2c	Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.	Петля поворотно-фрамужная регули- руемая для паза 9 мм			FPR.9		
3	Петля створки верхняя 09	SV.9	Петля поворотно-фрамужная регули- руемая для паза 9 мм усиленный прижим			FPR.10		
	Петля створки верхняя 10	SV.10	Петля поворотно-фрамужная регули- руемая для паза 13 мм			FPR.13		
	Петля створки верхняя 13	SV.13	Петля поворотно-фрамужная регули- руемая для паза 13 мм усиленный прижим		FPR.14			
	Петля створки верхняя 14	SV.14						
3a	Накладка петли створки верхней	N.SV.	14		Подпятник	Трамплин приподниматель 09	TP.09	
4	Петля створки нижняя стандартная	SN				Трамплин приподниматель 13	TP.13	
4a	Петлевая группа створка	Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U					
4b		Накладка петли створки нижней	N.SN.					
5		Петля створки нижняя фальцевая 09 правая	SF.9.R					
		Петля створки нижняя фальцевая 09 левая	SF.9.L					
		Петля створки нижняя фальцевая 13 правая	SF.13.R					
		Петля створки нижняя фальцевая 13 левая	SF.13.L					
5a		Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L.					
	Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R.						
6	Защепы перимет- ральные	Защеп периметральный	Z.					
7	Дополни- тельные опции	Балконная защёлка	BZ					
7a		Магнитная балконная защёлка	BZ.M					
8	Привод по- воротный	Привод поворотный 250-400-2	XPP.250-2					
		Привод поворотный 400-600-2	XPP.400-2					
		Привод поворотный 600-800-2	XPP.600-2					
		Привод поворотный 800-1000-2	XPP.800-2					
		Привод поворотный 1000-1200-3	XPP.1000-3					
		Привод поворотный 1200-1400-3	XPP.1200-3					
		Привод поворотный 1400-1600-3	XPP.1400-3					
		Привод поворотный 1600-1800-3	XPP.1600-3					
		Привод поворотный 1800-2000-4	XPP.1800-4					
9	Поворотная петлевая группа	Привод поворотный 2000-2400-4	XPP.2000-4					
		Поворотная петля-кронштейн регу- лируемая	PK					

7.10. УЛУЧШЕННАЯ ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА, 11 ЦАПФА

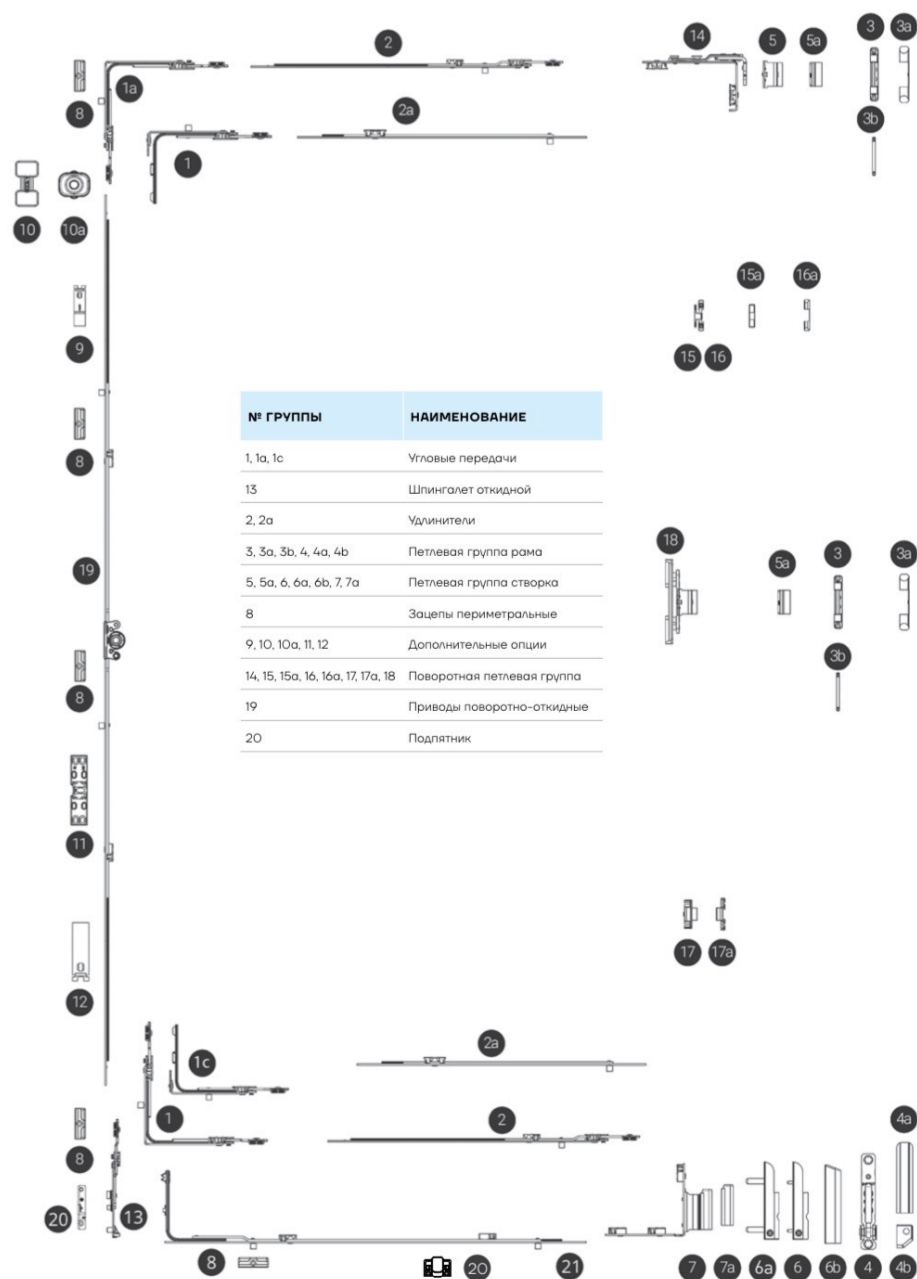


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ УЛУЧШЕННОЙ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул
1	Угловые передачи	Угловая передача узкая	XUJ	14		Поворотная петля-кронштейн регулируемая	PK
1a		Угловая передача основная	XU	15		Средний прижим накладной рама	PN.R
1c		Угловая передача взломостойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	XU12	16		Средний прижим накладной створка	PN.S
13	Удлинитель	Шлинглет откидной ФУТУРУСС	XUSP	15a		Накладка рамной части среднего прижима накладного	N1.PN.R
2		Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U	16a		Накладка створочной части среднего прижима накладного	N1.PN.S
2a		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1VR	17	Поворотная петлевая группа	Скрытый прижим створочная часть	PS.S
3	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV	17a		Скрытый прижим рамная часть 09	PS.R9
3a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U			Скрытый прижим рамная часть 13	PS.R13
3b		Накладка петли рамы верхней	N.RV	18		Петля поворотнo-фрамужная регулируемая для паза 9 мм	FPR.9
4		Штифт петли рамы верхней	ST			Петля поворотнo-фрамужная регулируемая для паза 9 мм усиленный прижим	FPR.10
4a		Петля рамы нижняя	RN			Петля поворотнo-фрамужная регулируемая для паза 13 мм	FPR.13
4b		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	RN.U			Петля поворотнo-фрамужная регулируемая для паза 13 мм усиленный прижим	FPR.14
4a	Петлевая группа створка	Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1	19	Приводы поворотнo-откидные	Привод поворотнo-откидной 530-740	PO.740
4b		Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2			Привод поворотнo-откидной 620-800-1	XPO.800-1
5		Петля створки верхняя 09	SU.9			Привод поворотнo-откидной 800-1200-1	XPO.1200-1
5a		Петля створки верхняя 10	SU.10			Привод поворотнo-откидной 900-1300-1	XPO.1300-1
6		Петля створки верхняя 13	SU.13			Привод поворотнo-откидной 1050-1450-1	XPO.1450-1
6a		Петля створки верхняя 14	SU.14			Привод поворотнo-откидной 1050-1450-2	XPO.1450-2
6b		Накладка петли створки верхней	N.SU			Привод поворотнo-откидной 1200-1600-2	XPO.1600-2
7		Петля створки нижняя стандартная	SN			Привод поворотнo-откидной 1600-2000-2	XPO.2000-2
7a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U			Привод поворотнo-откидной 2000-2400-4	XPO.2400-4
7a		Накладка петли створки нижней	N.SN	20	Подпятник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
7a		Петля створки нижняя фальцевая 09, правая	SF.9.R			Трамплин приподниматель 13	TP.13
7a		Петля створки нижняя фальцевая 09, левая	SF.9.L				
7a		Петля створки нижняя фальцевая 13, правая	SF.13.R				
7a		Петля створки нижняя фальцевая 13, левая	SF.13.L				
7a		Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L				
7a		Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R				
8	Защелки периметральные	Защелка периметральная	Z				
9	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS				
10		Ограничитель хода цапфы	OZ				
10a		Ограничитель поворота ручки на 90°	OZI				
11		Балконная защёлка	BZ				
12		Магнитная балконная защёлка	BZ.M				
12		Декоративное окончание привода	OP				

7.13. ШТУЛЬПОВАЯ ПАССИВНАЯ ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА, УЛУЧШЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ОТ ОКОННОЙ РУЧКИ, 11 ЦАПФА

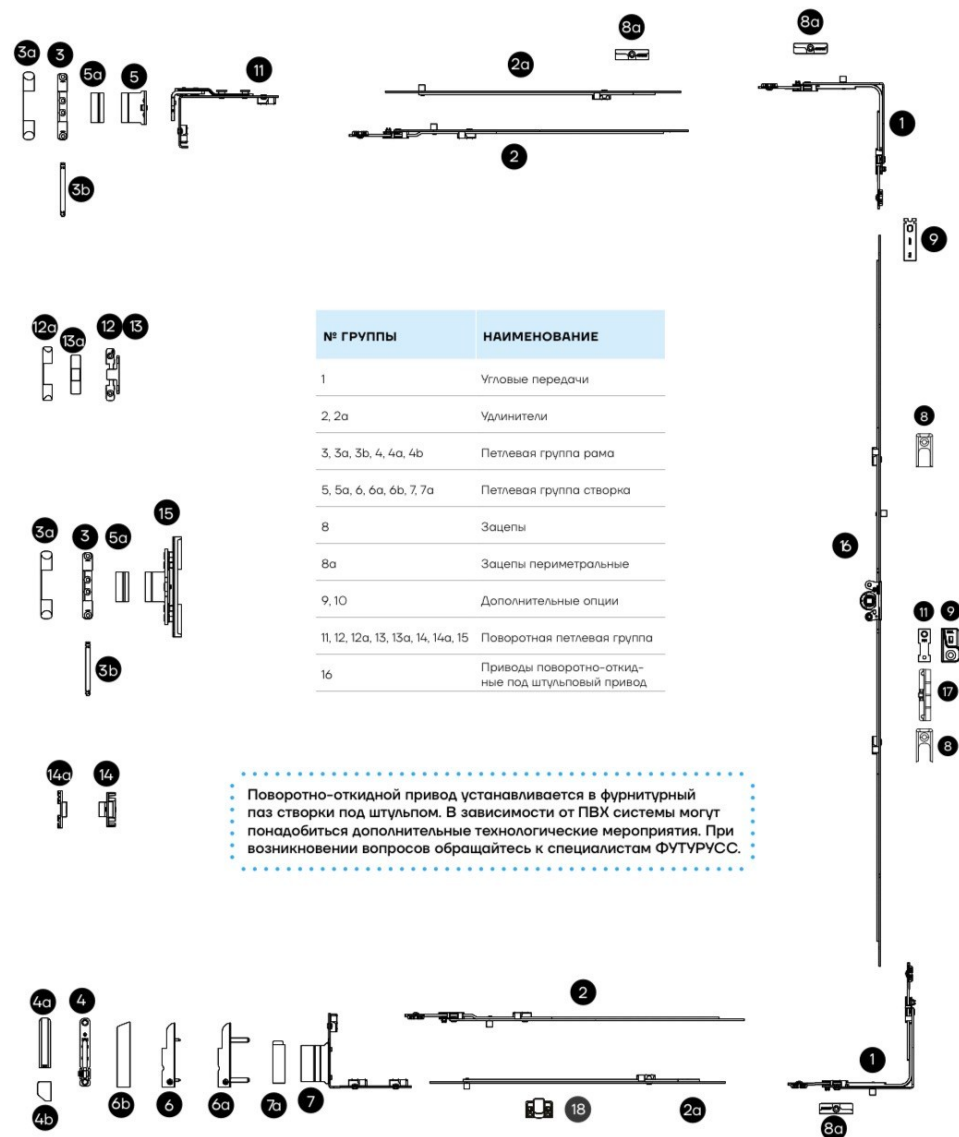


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ШТУЛЬПОВОЙ ПАССИВНОЙ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	XU
2	Удлинители	Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U
2a		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1U/R
3	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV
3a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U
3b		Накладка петли рамы верхней	N.RV.
4		Штифт петли рамы верхней	ST
		Петля рамы нижняя	RN
4a		Петля рамы нижняя со штифтом 130 кг (усиленная)	RN.U
4b	Накладка петли рамы нижней большой	N.RN1.	
5	Петлевая группа створка	Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.
		Петля створки верхняя 09	SU.9
		Петля створки верхняя 10	SU.10
		Петля створки верхняя 13	SU.13
5a		Петля створки верхняя 14	SU.14
6		Накладка петли створки верхней	N.SU.
6a	Петля створки нижняя стандартная	SN	
6b	Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U	
7	Накладка петли створки нижней	N.SN.	
	Петля створки нижняя фальцевая 09, правая	SF.9.R	
	Петля створки нижняя фальцевая 09, левая	SF.9.L	
	Петля створки нижняя фальцевая 13, правая	SF.13.R	
7a	Петля створки нижняя фальцевая 13, левая	SF.13.L	
	Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L	
8	Зацепы	Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R
		Зацеп штыльковый в фурнитурный паз	Z.SP
8a	Зацепы периметральные	Зацеп штыльковый взломостойчивый в фурнитурный паз	ZU.SP
8a	Зацепы периметральные	Зацеп периметральный	Z.
9	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS
10		Зацеп штыльковый приподнимателя левый L	ZMS.L
		Зацеп штыльковый приподнимателя правый R	ZMS.R
11		Пластина под штыльковый зацеп микролифта	PLM

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул
11	Поворотно-петлевая группа	Поворотная петля-кронштейн регулируемая	PK
12		Средний прижим накладной рама	PN.R
13		Средний прижим накладной створка	PNS
12a		Накладка рамной части среднего прижима накладного	N.PN.R.
13a		Накладка створочной части среднего прижима накладного	N.PN.S.
14		Скрытый прижим створочная часть	PS.S
14a		Скрытый прижим рамная часть 09	PS.R9
		Скрытый прижим рамная часть 13	PS.R13
15		Петля поворотно-рамная регулируемая для паз 9 мм	FPR.9
		Петля поворотно-рамная регулируемая для паз 9 мм усиленный прижим	FPR.10
	Петля поворотно-рамная регулируемая для паз 13 мм	FPR.13	
	Петля поворотно-рамная регулируемая для паз 13 мм усиленный прижим	FPR.14	
16	Приводы поворотно-откидные для штыльковых приводов	Привод поворотно-откидной 620-800-1	XPO.800-1
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1	XPO.1200-1
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2	XPO.1600-2
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2	XPO.2000-2
		Привод поворотно-откидной 2000-2400-2	XPO.2400-2
17	Дополнительные опции	Балконная защелка на штыльковый профиль	BZ.SP
18	Подпятник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
		Трамплин приподниматель 13	TP.13

7.14. ШТУЛЬПОВАЯ ПАССИВНАЯ ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА — УЛУЧШЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ОТ ШТУЛЬПОВОГО ПРИВОДА, 11 ЦАПФА

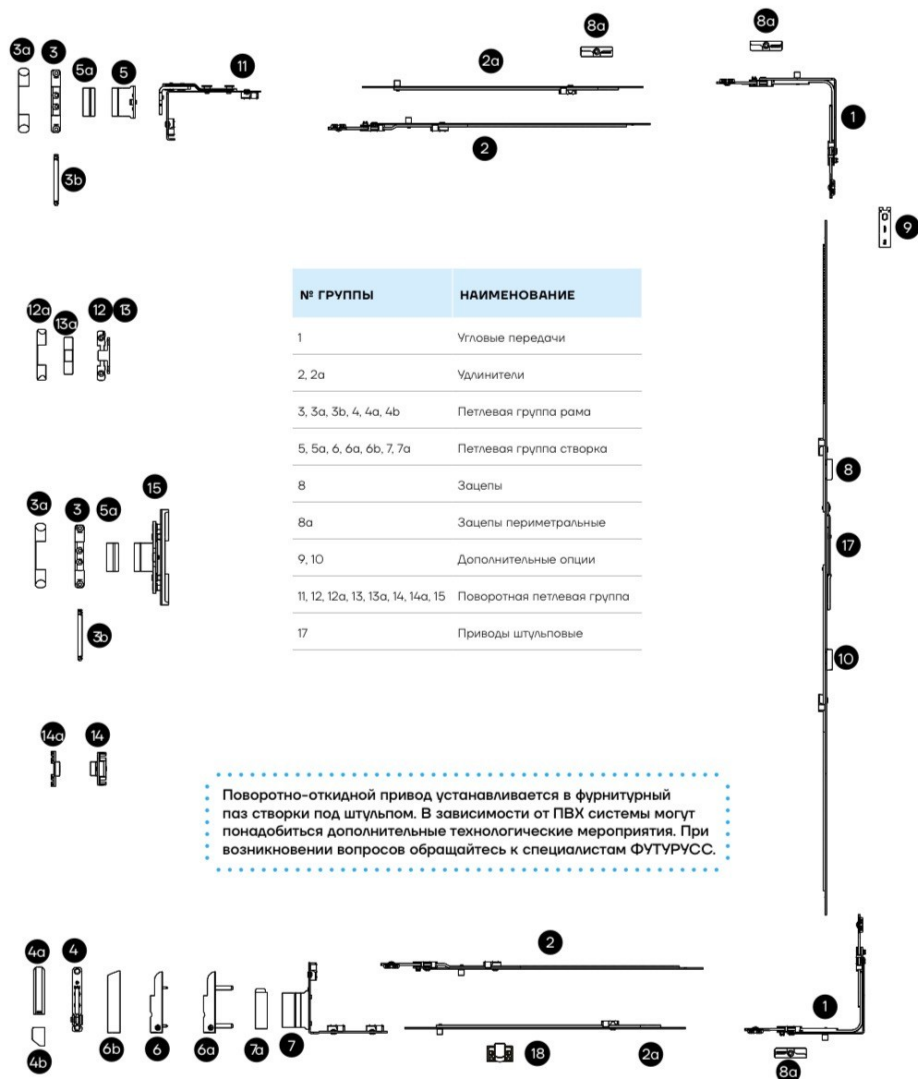


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ШТУЛЬПОВОЙ ПАССИВНОЙ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	XU	11		Поворотная петля-кронштейн регулируемая	PK
2	Удлинитель	Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U	12		Средний прижим накладной рама	PN.R
2a		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1VR	13		Средний прижим накладной створка	PN.S
3	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV	12a	Поворотно-петлевая группа	Накладка рамной части среднего прижима накладного	N.PN.R.
3a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U	13a		Накладка створочной части среднего прижима накладного	N.PN.S.
3b		Накладка петли рамы верхней	N.RV.	14		Скрытый прижим створочная часть	PS.S
4		Штифт петли рамы верхней	ST	14a		Скрытый прижим рамная часть O9	PS.R9
4a		Петля рамы нижняя	RN			Скрытый прижим рамная часть I3	PS.RI3
4b		Петля рамы нижняя со штифтом 130 кг (усиленная)	RN.U	15		Скрытый прижим петля поворотно-фрамужная регулируемая	FPR
4c		Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1.				
4d		Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.				
5	Петлевая группа створка	Петля створки верхняя O9	SU.9	17	Приводы штыльповые	Штыльповый привод 800	PS.800
5a		Петля створки верхняя 10	SU.10			Штыльповый привод 1200	PS.1200
5b		Петля створки верхняя 13	SU.13			Штыльповый привод 1600	PS.1600
5c		Петля створки верхняя 14	SU.14			Штыльповый привод 2000	PS.2000
5d		Накладка петли створки верхней	N.SU.			Штыльповый привод 2400	PS.2400
6		Петля створки нижняя стандартная	SN	18	Подпятник	Трамплин приподниматель O9	TP.O9
6a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U			Трамплин приподниматель I3	TP.I3
6b		Накладка петли створки нижней	N.SN.				
7		Петля створки нижняя фальцевая O9, правая	SF.9.R				
7a		Петля створки нижняя фальцевая O9, левая	SF.9.L				
7b		Петля створки нижняя фальцевая I3, правая	SF.I3.R				
7c		Петля створки нижняя фальцевая I3, левая	SF.I3.L				
7d		Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L.				
7e		Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R.				
8	Защелки	Защелка штыльповый на привод	Z.ST				
8a		Защелка штыльповый на привод	XZ.ST				
8b		Защелка штыльповый в фурнитурный паз	Z.SP				
8c		Защелка штыльповый взломостойчивый на привод	ZU.ST				
8d		Защелка штыльповый взломостойчивый в фурнитурный паз	ZU.SP				
8e	Защелки периметральные	Защелка периметральная	Z.				
9	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS				
10		Защелка штыльповый приподнимателя левый L	ZMS.L				
10a		Защелка штыльповый приподнимателя правый R	ZMS.R				

7.18. ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ, 11 ЦАПФА

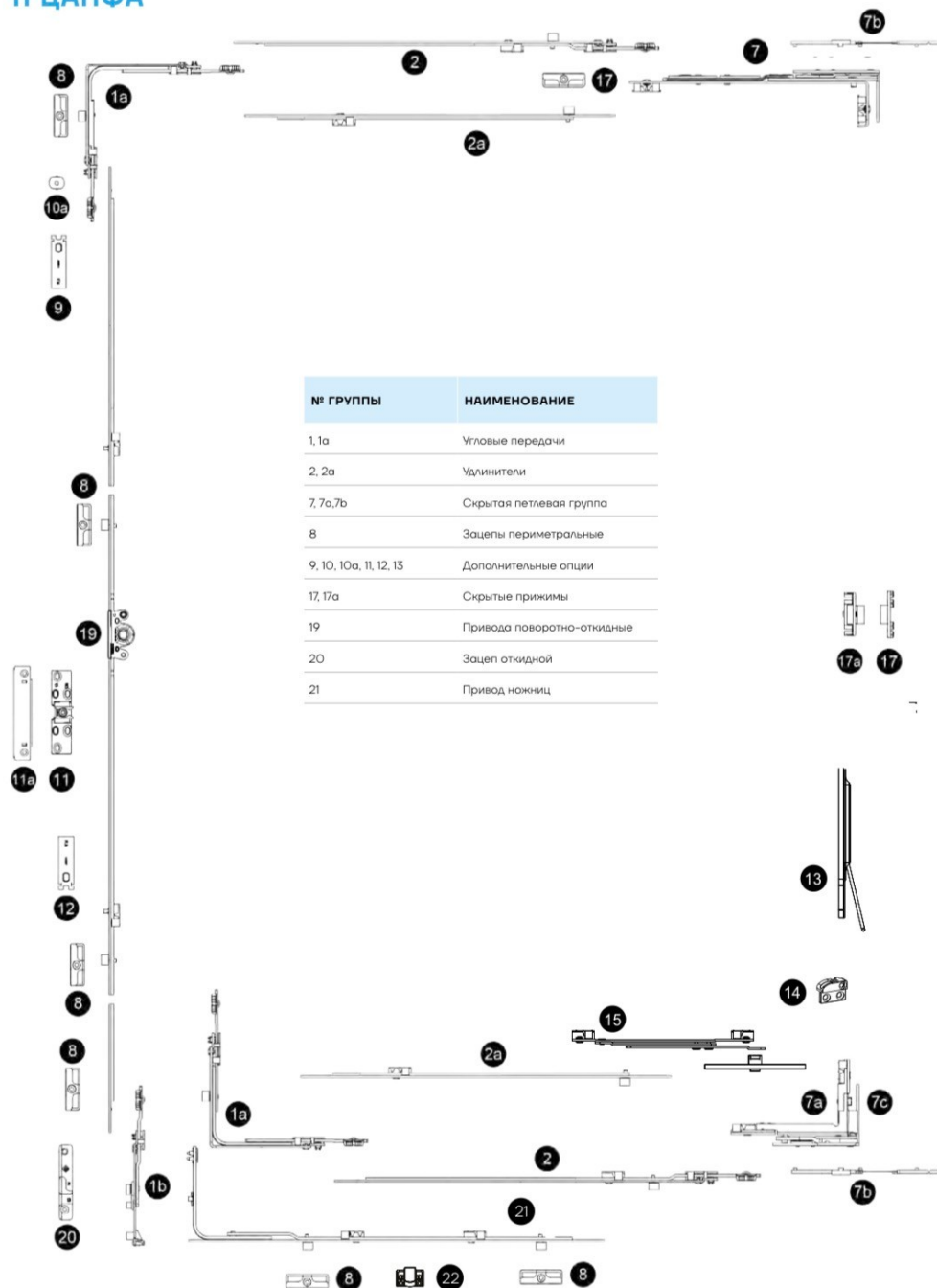
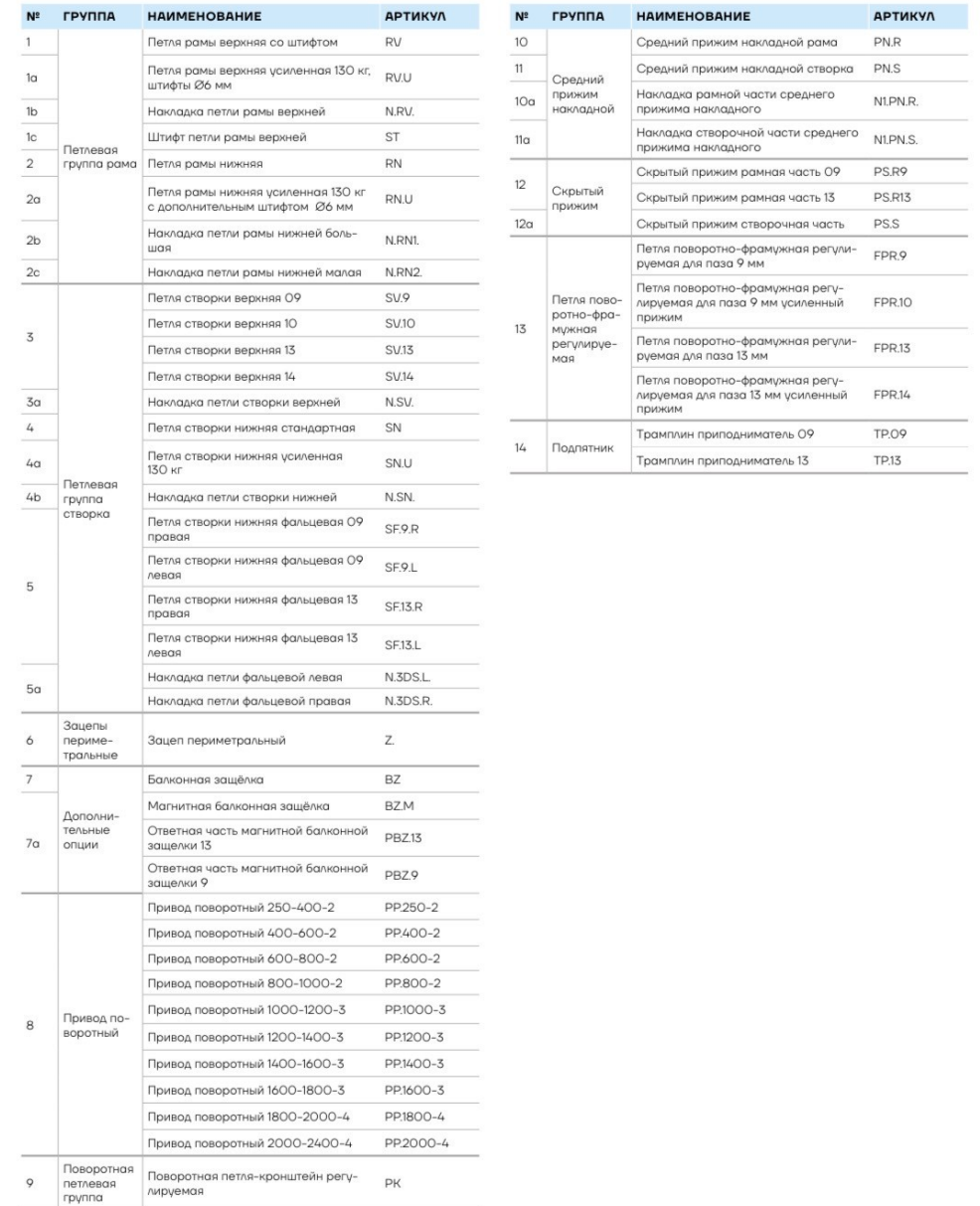


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ, 11 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул
1a	Угловые передачи	Угловая передача основная	XU
1b		Шпингалет откидной ФУТУР/СС	XUSP
2	Удлинитель	Удлинитель привода с рубкой 400-1	XU.400-1U
2a		Удлинитель конечный 400-1	U.400-1U/R
7	Скрытая петлевая группа	Скрытая петля верхняя поворотная (левая)	SPK-O9L
		Скрытая петля верхняя поворотная (правая)	SPK-O9R
		Скрытая петля верхняя поворотная (левая)	SPK-13L
		Скрытая петля верхняя поворотная (правая)	SPK-13R
		Скрытая нижняя петля 9 (левая)	SNP-O9L
		Скрытая нижняя петля 9 (правая)	SNP-O9R
		Скрытая нижняя петля 13 (левая)	SNP-13L
		Скрытая нижняя петля 13 (правая)	SNP-13R
7a		Подкладка скрытой петли (левая)	P.SP.K-L
		Подкладка скрытой петли (правая)	P.SP.K-R
7b		Подкладка скрытой петли (левая)	P.SP.R-L
		Подкладка скрытой петли (правая)	P.SP.R-R
7c		Накладка на скрытую петлю нижнюю (левая)	N.SP-L
		Накладка на скрытую петлю нижнюю (правая)	N.SP-R
8	Защелки периметральные	Защеп периметральный	Z.
9	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS
10a		Ограничитель поворота ручки на 90°	OZ1
11		Балконная защелка	BZ
		Магнитная балконная защелка	BZ.M
11a		Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13
		Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9
12		Декоративное окончание привода	OP
13		Разгрузитель скрытой петли	RSP
		Опора разгрузителя скрытой петли нижней (левая)	OR-13L
14		Опора разгрузителя скрытой петли нижней (правая)	OR-13R
		Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей VEKA и KBE)	OUS.K
15		Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей MELKE и Rehau)	OUS.R
17a	Скрытые прижимы	Скрытый прижим створочная часть	PS1.S
		Скрытый прижим рамная часть 13 KBE	PS1.R13K
17		Скрытый прижим рамная часть 13 REHAU	PS1.R13R

ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПРОСТОЙ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ, 8 ЦАПФА



7.28. УЛУЧШЕННАЯ ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА, 8 ЦАПФА

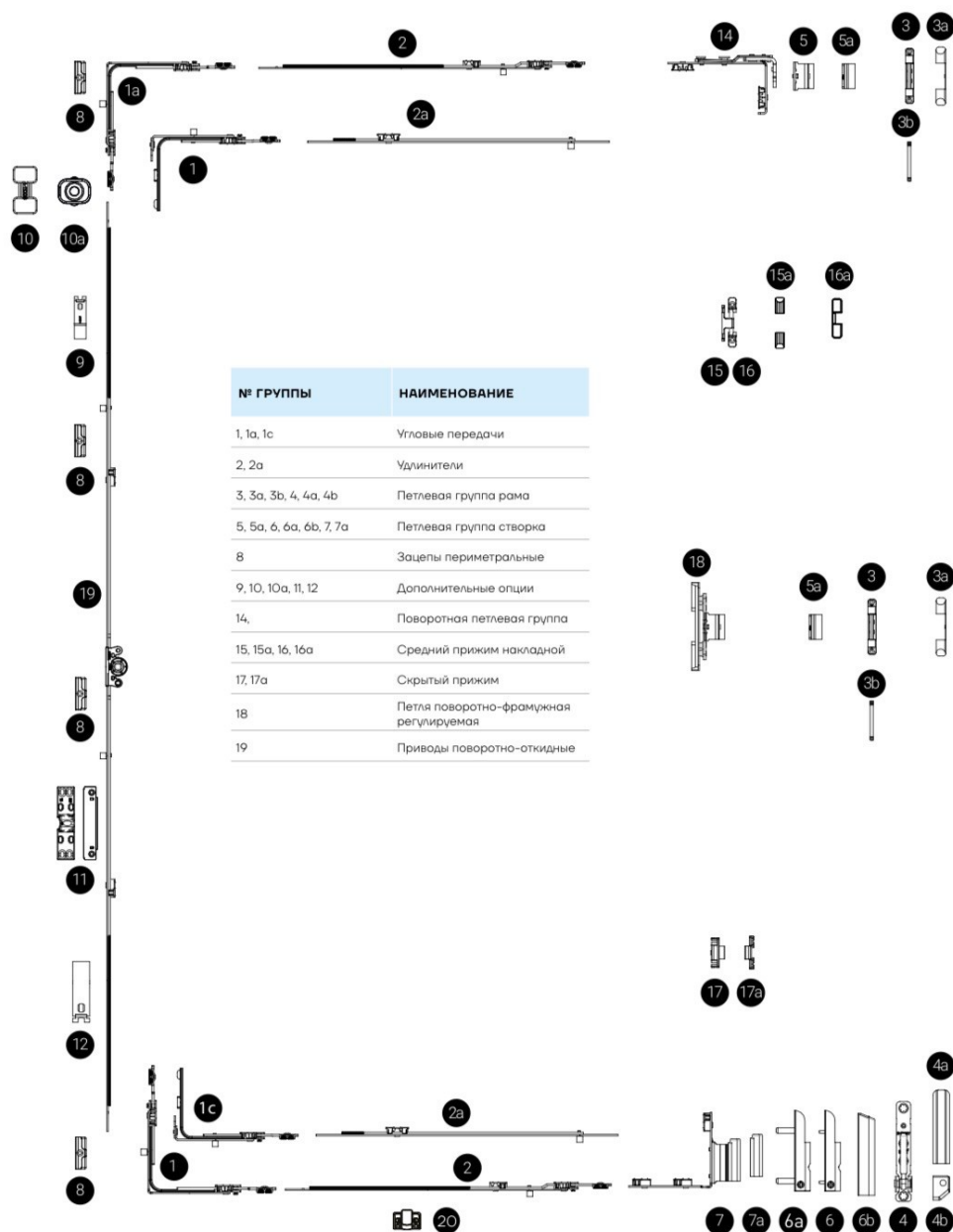
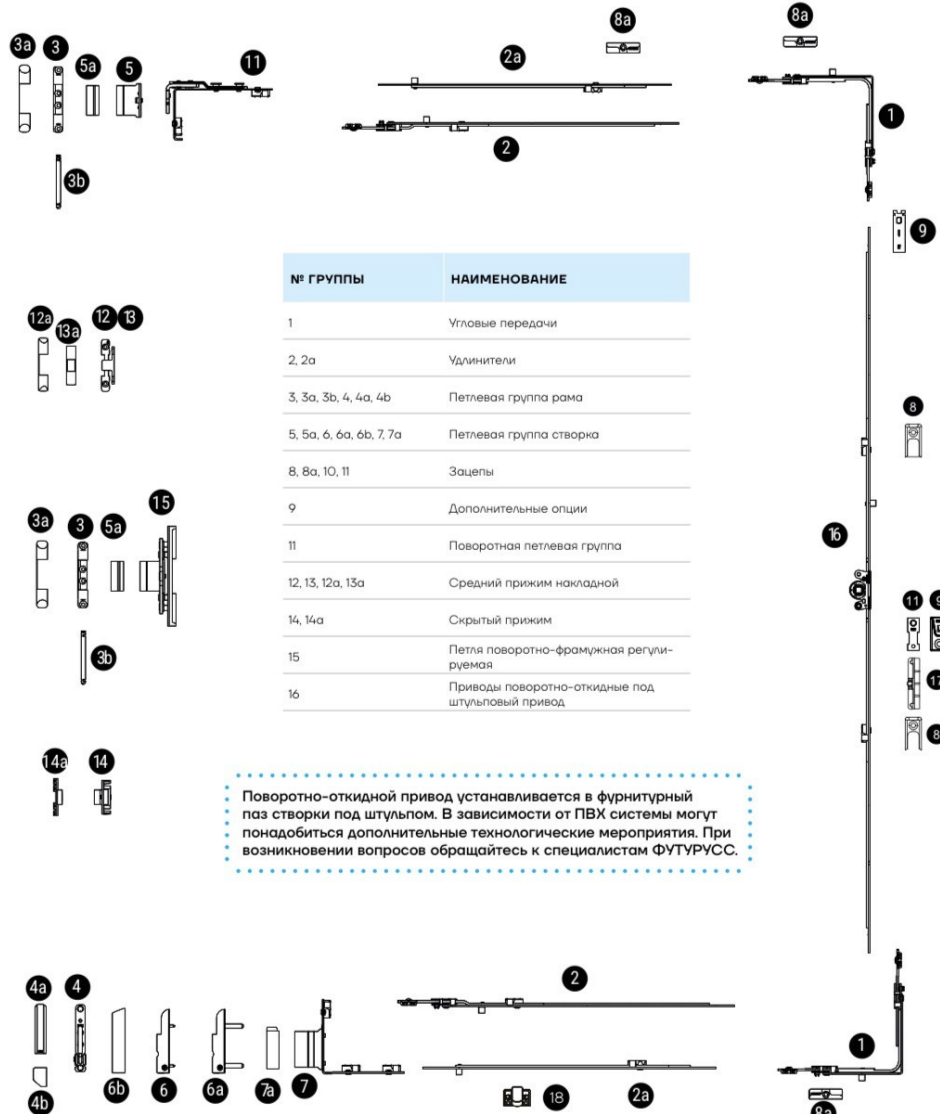


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ УЛУЧШЕННОЙ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ, 8 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
1		Угловая передача узкая	UU
1a	Угловые передачи	Угловая передача основная	U
1c		Угловая передача взломостойчивая с дополнительной цапфой (откидывание)	U12
2	Удлинители	Удлинитель привода с рубкой 400-1	UF.400-1U
2a		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1
3		Петля рамы верхняя со штифтом	RV
3a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U
3b	Петлевая группа рама	Накладка петли рамы верхней	N.RV.
4		Штифт петли рамы верхней	ST
4a		Петля рамы нижняя	RN
4b		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	RN.U
5		Накладка петли рамы нижней большой	N.RN1.
6		Накладка петли рамы нижней малой	N.RN2.
7		Петля створки верхняя 09	SU.9
7a		Петля створки верхняя 10	SU.10
8		Петля створки верхняя 13	SU.13
9		Петля створки верхняя 14	SU.14
10		Накладка петли створки верхней	N.SU.
11		Петля створки нижняя стандартная	SN
12		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U
13		Накладка петли створки нижней	N.SN.
14		Петля створки нижняя фальцевая 09, правая	SF.9.R
15		Петля створки нижняя фальцевая 09, левая	SF.9.L
16		Петля створки нижняя фальцевая 13, правая	SF.13.R
17		Петля створки нижняя фальцевая 13, левая	SF.13.L
18		Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L.
19		Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R.
20		Защелки периметральные	Z.
21		Соединительная пластина	PLS
22		Ограничитель хода цапфы	OZ
23		Ограничитель поворота ручки на 90°	OZ1
24		Балконная защелка	BZ
25		Магнитная балконная защелка	BZ.M
26		Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13
27		Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9
28		Декоративное окончание привода	OP
29	Поворотная петлевая группа	Поворотная петля-кронштейн регулируемая	PK
30		Средний прижим накладной рама	PN.R
31		Средний прижим накладной створка	PN.S
32	Средний прижим накладной	Накладка рамной части среднего прижима накладного	NLP.N.R.
33		Накладка створочной части среднего прижима накладного	NLP.N.S.
34		Скрытый прижим створочная часть	PS.S
35	Скрытый прижим	Скрытый прижим рамная часть 09	PS.R9
36		Скрытый прижим рамная часть 13	PS.R13
37		Петля поворотно-фрамужная регулируемая для паз 9 мм	FPR.9
38	Петля поворотно-фрамужная регулируемая	Петля поворотно-фрамужная регулируемая для паз 9 мм усиленный прижим	FPR.10
39		Петля поворотно-фрамужная регулируемая для паз 13 мм	FPR.13
40		Петля поворотно-фрамужная регулируемая для паз 13 мм усиленный прижим	FPR.14
41		Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740
42		Привод поворотно-откидной 620-800-1	POM.800-1
43		Привод поворотно-откидной 800-1200-1	POM.1200-1
44		Привод поворотно-откидной 900-1300-1	POM.1300-1
45	Приводы поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 1050-1450-1	POM.1450-1
46		Привод поворотно-откидной 1050-1450-2	POM.1450-2
47		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2	POM.1600-2
48		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2	POM.2000-2
49		Привод поворотно-откидной 2000-2400-4	POM.2400-4
50	Подпятник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
51		Трамплин приподниматель 13	TP.13

7.31. ШТУЛЬПОВАЯ ПАССИВНАЯ ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА, УЛУЧШЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ОТ ОКОННОЙ РУЧКИ, 8 ЦАПФА



Поворотно-откидной привод устанавливается в фурнитурный паз створки под штупом. В зависимости от ПВХ системы могут потребоваться дополнительные технологические мероприятия. При возникновении вопросов обращайтесь к специалистам ФУТУРУСС.

ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ШТУЛЬПОВОЙ ПАССИВНОЙ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ, 8 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АТИКУЛ	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АТИКУЛ
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	U	15	Петля поворот- но-фра- мужная регулируе- мая	Петля поворотно-фрамужная регули- руемая для паз 9 мм	FPR.9
2	Удлинители	Удлинитель привода с рубкой 400-1	UF.400-1U			Петля поворотно-фрамужная регу- лируемая для паз 9 мм усиленный прижим	FPR.10
2a		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1			Петля поворотно-фрамужная регули- руемая для паз 13 мм	FPR.13
3	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV			Петля поворотно-фрамужная регу- лируемая для паз 13 мм усиленный прижим	FPR.14
3a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U	16	Приводы пово- рно-откид- ные для штуповой створки	Привод поворотно-откидной 620- 800-1 с приподнимателем	POM.800-1
		3b	Накладка петли рамы верхней			N.RV.	Привод поворотно-откидной 800- 1200-1 с приподнимателем
4		Штифт петли рамы верхней	ST			Привод поворотно-откидной 1200- 1600-2 с приподнимателем	POM.1600-2
		4a	Петля рамы нижняя			RN	Привод поворотно-откидной 1600-2000- 2 с приподнимателем
4a		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	RN.U	Привод поворотно-откидной 2000- 2400-4 с приподнимателем		POM.2400-4	
4b	Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1.	17	Дополни- тельные опции	Балконная защелка на штуповый профиль	BZ.SP	
4b	Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.					18
5		Петля створки верхняя 09	SU.9	Трамплин приподниматель 13	TP.13		
		Петля створки верхняя 10	SU.10				
		Петля створки верхняя 13	SU.13				
		Петля створки верхняя 14	SU.14				
5a	Петлевая группа створка	Накладка петли створки верхней	N.SU.				
6		Петля створки нижняя стандартная	SN				
6a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U				
6b		Накладка петли створки нижней	NS.N.				
7		Петля створки нижняя фальцевая 09, правая	SF.9.R				
		Петля створки нижняя фальцевая 09, левая	SF.9.L				
	Петля створки нижняя фальцевая 13, правая	SF.13.R					
	Петля створки нижняя фальцевая 13 , левая	SF.13.L					
7a		Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L				
		Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R				
8	Зацепы	Зацеп штуповый в фурнитурный паз	Z.SP				
8a		Зацеп периметральный	Z				
10		Зацеп штуповый приподнимателя левый L	ZMS.L				
		Зацеп штуповый приподнимателя правый R	ZMS.R				
11		Пластина под штуповый зацеп	PLM				
9	Дополни- тельные опции	Соединительная пластина	PLS				
11	Пово- ротная петлевая группа	Поворотная петля-кронштейн регу- лируемая	PK				
12	Средний прижим накладной	Средний прижим накладной рама	PN.R				
13		Средний прижим накладной створка	PN.S				
12a		Накладка рамной части среднего прижима накладного	N1.PN.R.				
13a		Накладка створочной части среднего прижима накладного	N1.PN.S.				
14	Скрытый прижим	Скрытый прижим створочная часть	P.S.S				
14a		Скрытый прижим рамная часть 09	P.S.R9				
		Скрытый прижим рамная часть 13	P.S.R13				

7.32. ШТУЛЬПОВАЯ ПАССИВНАЯ ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА — УЛУЧШЕННАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ, УПРАВЛЕНИЕ ОТ ШТУЛЬПОВОГО ПРИВОДА, 8 ЦАПФА

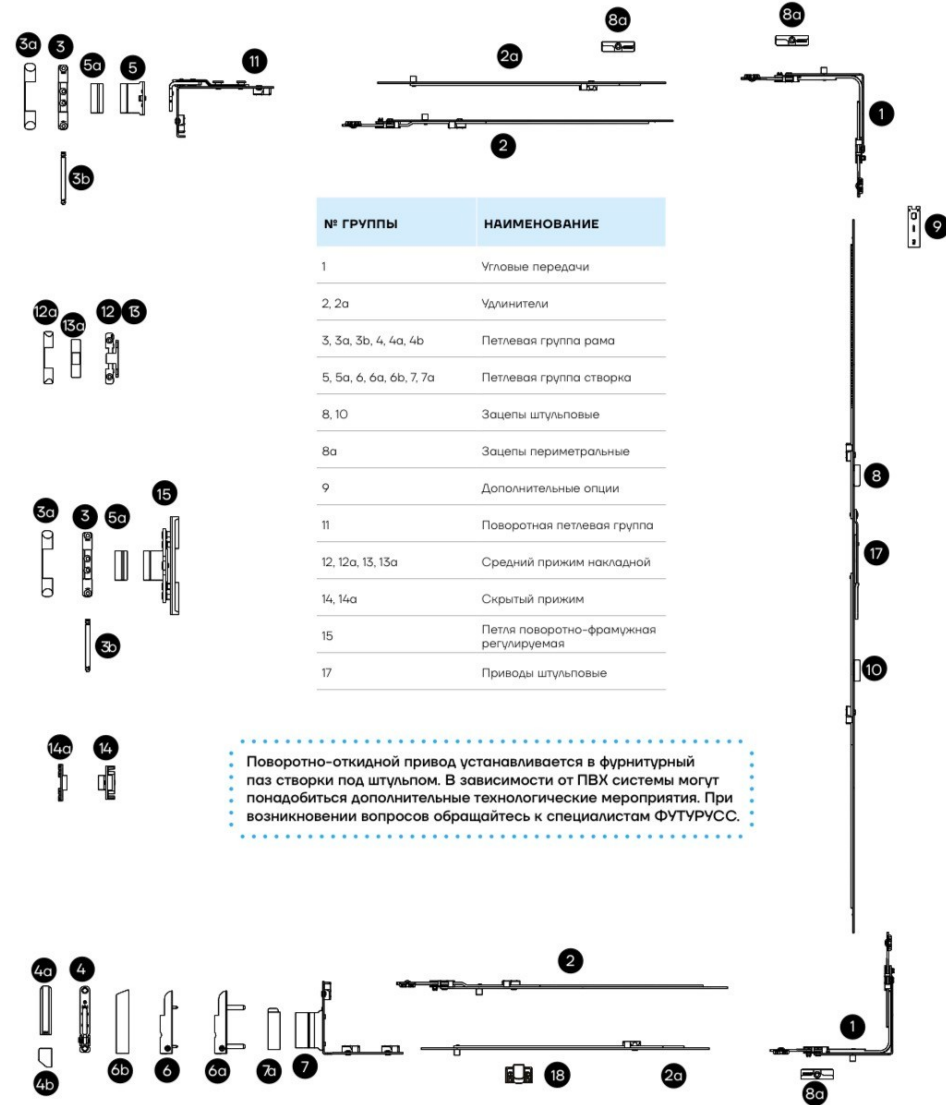


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ШТУЛЬПОВОЙ ПАССИВНОЙ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ, 8 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АТИКУЛ	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АТИКУЛ
1	Угловые передачи	Угловая передача основная	U	12	Средний прижим накладной	Средний прижим накладной рама	PN.R
2	Удлинители	Удлинитель привода с рубкой 400-1	UF.400-1U	13		Средний прижим накладной створка	PN.S
2a		Удлинитель 400-1 конечный	U.400-1	12a		Накладка рамной части среднего прижима накладного	NI.PN.R.
3	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV	13a		Накладка створочной части среднего прижима накладного	NI.PN.S.
		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг, штифты Ø6 мм	RV.U	14	Скрытый прижим	Скрытый прижим створочная часть	PS.S
3a		Накладка петли рамы верхней	N.RV.	14a		Скрытый прижим рамная часть 09	PS.R9
3b		Штифт петли рамы верхней	ST		Скрытый прижим рамная часть 13	PS.R13	
4		Петля рамы нижняя	RN	15	Петля поворот-но-фра-мужная регулируе-мая	Петля поворот-но-фра-мужная регулируемая для паза 9 мм	FPR.9
		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг с дополнительным штифтом Ø6 мм	RN.U			Петля поворот-но-фра-мужная регулируемая для паза 9 мм усиленный прижим	FPR.10
4a	Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1.	Петля поворот-но-фра-мужная регулируемая для паза 13 мм			FPR.13	
4b	Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.		Петля поворот-но-фра-мужная регулируемая для паза 13 мм усиленный прижим		FPR.14	
5		Петля створки верхняя 09	SU.9	17	Приводы шпильковые	Шпильковый привод 800	PS.800
		Петля створки верхняя 10	SU.10			Шпильковый привод 1200	PS.1200
		Петля створки верхняя 13	SU.13			Шпильковый привод 1600	PS.1600
	Петля створки верхняя 14	SU.14	Шпильковый привод 2000			PS.2000	
5a		Накладка петли створки верхней	N.SU.		Шпильковый привод 2400	PS.2400	
6	Петлевая группа створка	Петля створки нижняя стандартная	SN	18	Подпятник	Трамплин приподниматель 09	TP.09
6a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U			Трамплин приподниматель 13	TP.13
6b		Накладка петли створки нижней	N.SN.				
7		Петля створки нижняя фальцевая 09, правая	SF.9.R				
		Петля створки нижняя фальцевая 09, левая	SF.9.L				
		Петля створки нижняя фальцевая 13, правая	SF.13.R				
		Петля створки нижняя фальцевая 13, левая	SF.13.L				
7a		Накладка петли фальцевой левая	N.3DS.L				
		Накладка петли фальцевой правая	N.3DS.R.				
8	Зацепы шпильковые	Зацеп шпильковый на привод	Z.ST				
10		Зацеп шпильковый приподнимателя левый L	ZMS.L				
		Зацеп шпильковый приподнимателя правый R	ZMS.R				
8a	Зацепы периметральные	Зацеп периметральный	Z.				
9	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS				
11	Поворотная петлевая группа	Поворотная петля-кронштейн регулируемая	PK				

7.38. ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ, 8 ЦАПФА

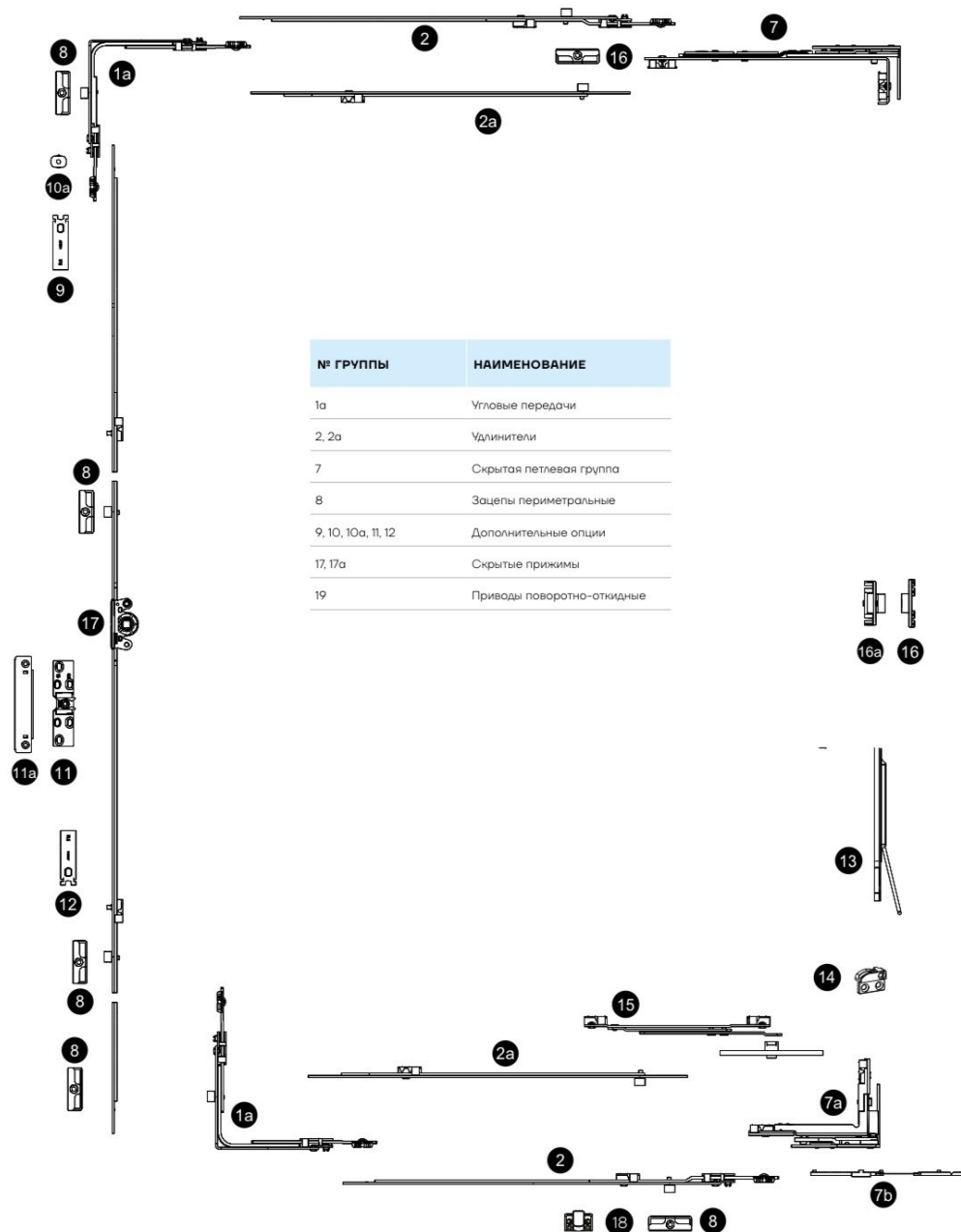


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ, 8 ЦАПФА

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул
1a	Угловые передачи	Угловая передача основная	U	17	Приводы поворотнo-откидные	Привод поворотнo- откидной 530-740	PO.740
2	Удлинители	Удлинитель привода с рубкой 400-1	UF.400-1U			Привод поворотнo- откидной 620-800-1	POM.800-1
2a		Удлинитель конечный 400-1	U.400-1			Привод поворотнo- откидной 800-1200-1	POM.1200-1
7	Скрытая петлевая группа	Скрытая петля верхняя поворотная (левая)	SPK-O9L			Привод поворотнo- откидной 900-1300-1	POM.1300-1
		Скрытая петля верхняя поворотная (правая)	SPK-O9R			Привод поворотнo- откидной 1050-01450-1	POM.1450-1
		Скрытая петля верхняя поворотная (левая)	SPK-13L			Привод поворотнo- откидной 1050-1450-2	POM.1450-2
		Скрытая петля верхняя поворотная (правая)	SPK-13R			Привод поворотнo- откидной 1200-1600-2	POM.1600-2
		Скрытая нижняя петля 9 (левая)	SNP-O9L			Привод поворотнo- откидной 1600-2000-2	POM.2000-2
		Скрытая нижняя петля 9 (правая)	SNP-O9R			Привод поворотнo- откидной 2000-2400-4	POM.2400-4
		Скрытая нижняя петля 13 (левая)	SNP-13L			18	Подпятник
		Скрытая нижняя петля 13 (правая)	SNP-13R	Трамплин приподниматель 13	TP.13		
		Подкладка скрытой петли (левая)	PSPK-L				
		Подкладка скрытой петли (правая)	PSPK-R				
		Подкладка скрытой петли (левая)	PSPR-L				
		Подкладка скрытой петли (правая)	PSPR-R				
		Накладка на скрытую петлю нижнюю (левая)	N.SP-L				
		Накладка на скрытую петлю нижнюю (правая)	N.SP-R				
8	Защелки периметральные	Защел периметральный	Z				
9	Дополнительные опции	Соединительная пластина	PLS				
10a		Ограничитель поворота ручки на 90°	OZI				
11		Балконная защелка	BZ				
11a		Магнитная балконная защелка	BZ.M				
		Ответная часть магнитной балконной защелки 13	PBZ.13				
		Ответная часть магнитной балконной защелки 9	PBZ.9				
12		Декоративное окончание привода	OP				
13		Разгрузитель скрытой петли	RSP				
14		Опора разгрузителя скрытой петли нижней (левая)	OR-13L				
		Опора разгрузителя скрытой петли нижней (правая)	OR-13R				
15		Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей VEKA и KBE)	OUS.K				
		Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей MELKE и Rehau)	OUS.R				
16a	Скрытые прижимы	Скрытый прижим створочная часть	PS.S				
16		Скрытый прижим рамная часть 13 KBE	PSLR13K				
		Скрытый прижим рамная часть 13 PEKAV	PSLR13R				

7.45. ВЗЛОМОСТОЙКАЯ ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ, ГРИБОВИДНАЯ ЦАПФА

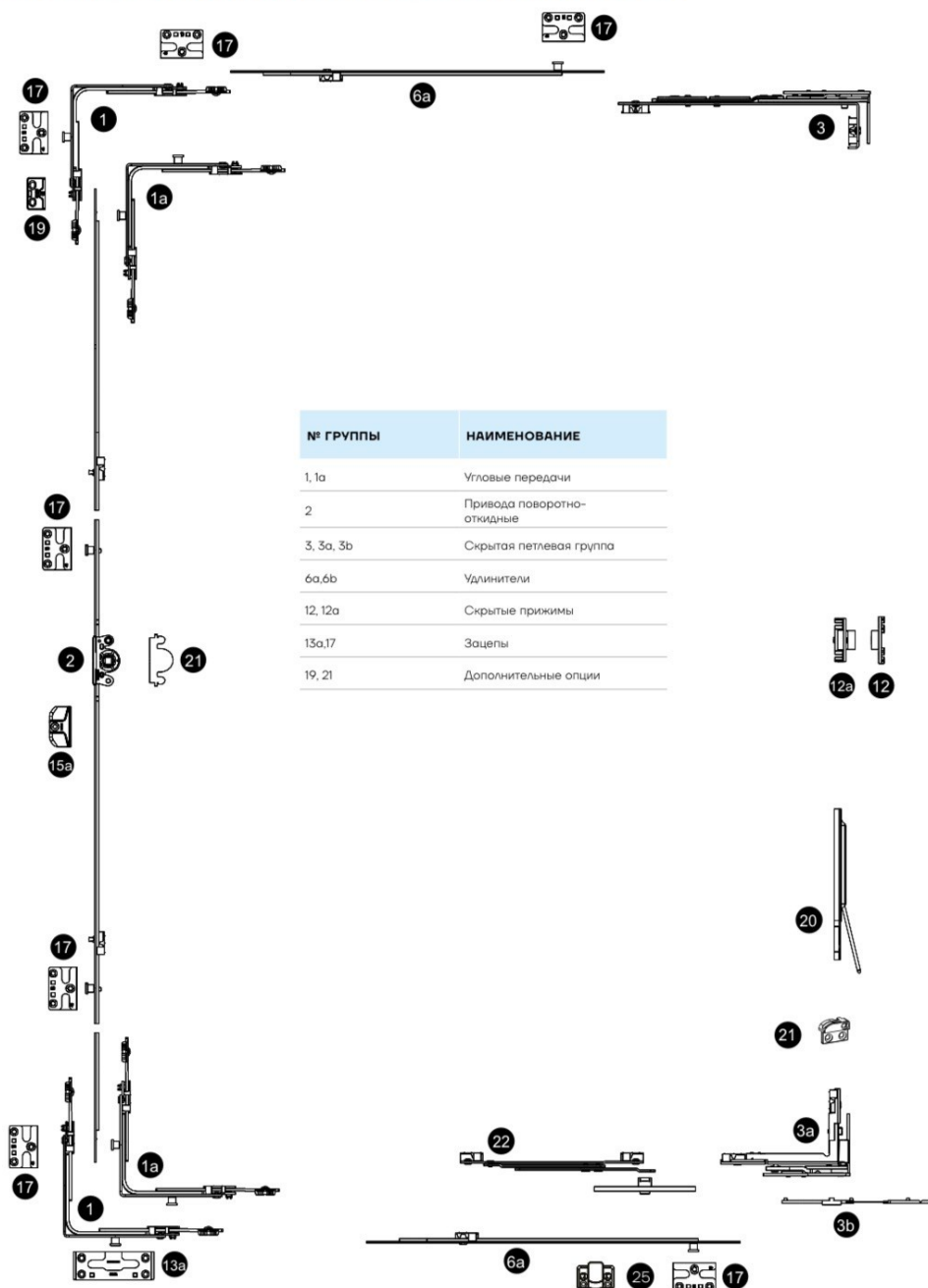


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ВЗЛОМОСТОЙКОЙ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ СО СКРЫТЫМИ ПЕТЛЯМИ

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	АРТИКУЛ
1	Угловые передачи	Угловая передача взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2	19		Зацеп микровентиляции Ø9 для роликовой цапфы Ø11мм	XZMV.9
1a		Угловая передача взломостойчивая с двумя грибовидными цапфами	U22			Зацеп микровентиляции 13 для цапфы 11 мм универсальный	XZMV.13
2	Привода поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 490-790	POK.790	21	Дополнительные опции	Пластина привода взломостойчивая	PLV
		Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740	22		Разгрузитель скрытой петли	RSP
		Привод поворотно-откидной 620-800-1 с грибовидной цапфой	POM.800-1V	23		Опора разгрузителя скрытой петли нижней (левая)	OR-13L
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1 с грибовидной цапфой	POM.1200-1V			Опора разгрузителя скрытой петли нижней (правая)	OR-13R
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-2 с грибовидной цапфой	POM.1450-2V	24		Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей UEKA и KBE)	OUS.K
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2 с грибовидной цапфой	POM.1600-2V			Ограничитель угла открывания на ПВХ профиль (для профилей MELKE и Renax)	OUS.R
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2 с грибовидной цапфой	POM.2000-2V	25	Подпятник	Трамплин приподниматель Ø9	TP.09
3	Скрытая петлевая группа	Привод поворотно-откидной 2000-2400-4 с грибовидной цапфой	POM.2400-4V			Трамплин приподниматель 13	TP.13
		Скрытая петля верхняя поворотная (левая)	SPK-O9L				
		Скрытая петля верхняя поворотная (правая)	SPK-O9R				
		Скрытая петля верхняя поворотная (левая)	SPK-13L				
		Скрытая петля верхняя поворотная (правая)	SPK-13R				
		Скрытая нижняя петля 9 (левая)	SNP-O9L	3a			
		Скрытая нижняя петля 9 (правая)	SNP-O9R				
		Скрытая нижняя петля 13 (левая)	SNP-13L				
		Скрытая нижняя петля 13 (правая)	SNP-13R				
		Подкладка скрытой петли (левая)	P.SP.K-L	3b			
		Подкладка скрытой петли (правая)	P.SP.K-R				
3a		Подкладка скрытой петли (левая)	P.SP.R-L	3c			
		Подкладка скрытой петли (правая)	P.SP.R-R				
		Накладка на скрытую петлю нижнюю (левая)	N.SP-L	6a	Удлинитель		
		Накладка на скрытую петлю нижнюю (правая)	N.SP-R				
6a		Удлинитель взломостойчивый 400-1 конечный с грибовидной цапфой	U.400-1V	12a	Скрытые прижимы		
		Удлинитель взломостойчивый 600-1 конечный с грибовидной цапфой	U.600-1V				
12a		Скрытый прижим створочная часть	PS1.S				
		Скрытый прижим рамная часть 13 KBE	PS1.R13K	12			
12		Скрытый прижим рамная часть 13 PEKAV	PS1.R13R				
				13a	Зацепы откидные		
13a		Зацеп откидной взломостойчивый профилезависимый	ZVO.				
		Зацеп периметральный взломостойчивый	ZVP.	17			

7.42. ВЗЛОМОСТОЙКАЯ ПОВОРОТНАЯ СТВОРКА, ГРИБОВИДНАЯ ЦАПФА

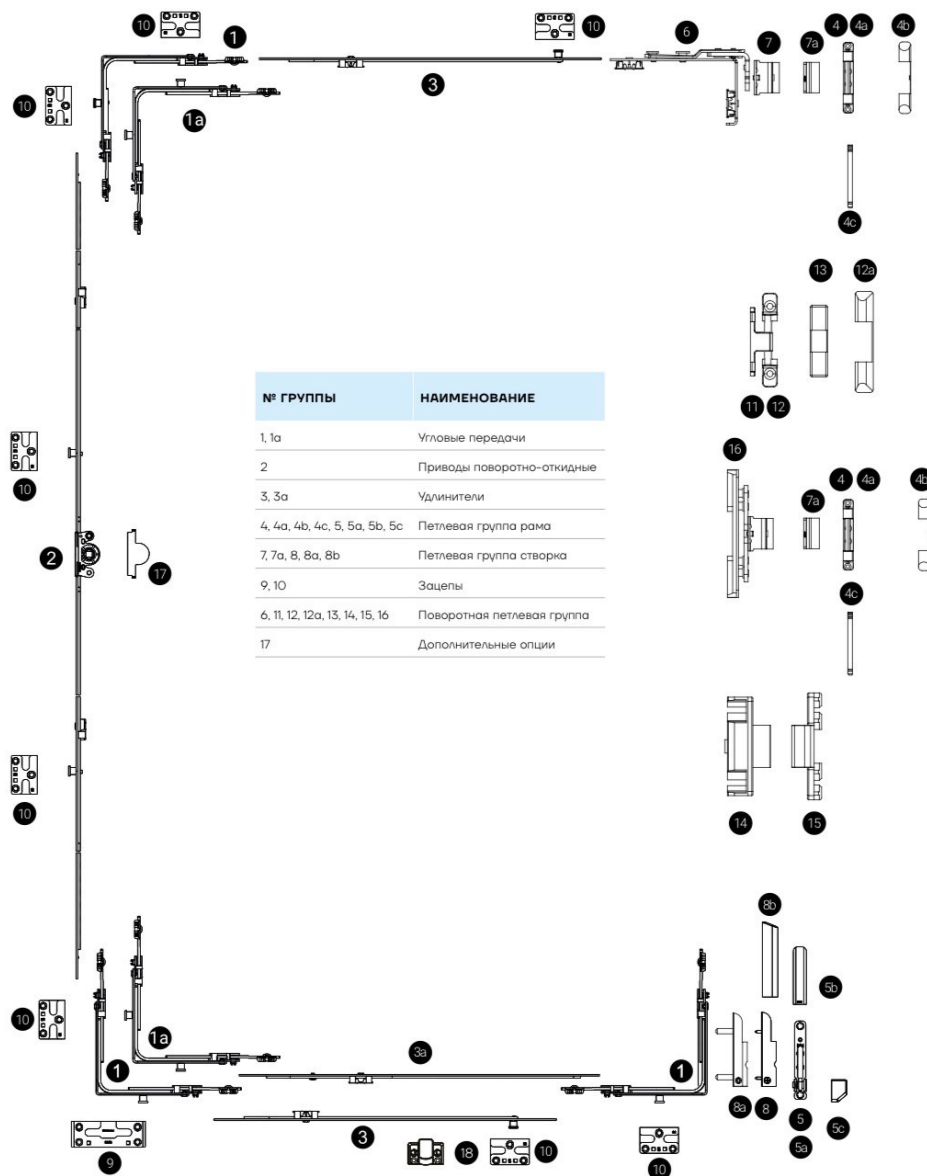


ТАБЛИЦА ЭЛЕМЕНТОВ ВЗЛОМОСТОЙКОЙ ПОВОРОТНОЙ СТВОРКИ

№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул	№	ГРУППА	НАИМЕНОВАНИЕ	Артикул
1	Угловые передачи	Угловая передача основная взломостойчивая с грибовидной цапфой	U2	6	Поворотная петлевая группа	Поворотная петля-кронштейн регулируемая	PK
1a		Угловая передача взломостойчивая с двумя грибовидными цапфами	U22	11		Средний прижим накладной рама	PN.R
2	Приводы поворотно-откидные	Привод поворотно-откидной 490-790	POK.790	12		Средний прижим накладной створка	PN.S
		Привод поворотно-откидной 530-740	PO.740	12a		Накладка рамной части среднего прижима накладного	N.PN.R.
		Привод поворотно-откидной 620-800-1 с грибовидной цапфой	POM.800-1V	13a		Накладка створочной части среднего прижима накладного	N.PN.S.
		Привод поворотно-откидной 800-1200-1 с грибовидной цапфой	POM.1200-1V	14		Скрытый прижим створочная часть	PS.S
		Привод поворотно-откидной 1050-1450-2 с грибовидной цапфой	POM.1450-2V	15		Скрытый прижим рамная часть O9	PS.R9
		Привод поворотно-откидной 1200-1600-2 с грибовидной цапфой	POM.1600-2V	16		Скрытый прижим рамная часть I3	PS.RI3
		Привод поворотно-откидной 1600-2000-2 с грибовидной цапфой	POM.2000-2V		Петля поворотно-фрамужная регулируемая для паза 9 мм	FPR.9	
Привод поворотно-откидной 2000-2400-4 с грибовидной цапфой	POM.2400-4V	Петля поворотно-фрамужная регулируемая для паза 9 мм усиленный прижим	FPR.10				
3	Удлинители	Удлинитель взломостойчивый 400-1 конечный с грибовидной цапфой	U.400-1V		Петля поворотно-фрамужная регулируемая для паза 13 мм	FPR.13	
		Удлинитель взломостойчивый 600-1 конечный с грибовидной цапфой	U.600-1V	Петля поворотно-фрамужная регулируемая для паза 13 мм усиленный прижим	FPR.14		
		Соединитель рейка-рейка с рубкой	S.400	17	Дополнительные опции	Пластина привода взломостойчивая	PLV
3a				18	Подпятник	Трамплин приподниматель O9	TP.O9
						Трамплин приподниматель I3	TP.I3
4	Петлевая группа рама	Петля рамы верхняя со штифтом	RV				
4a		Петля рамы верхняя усиленная 130 кг	RV.U				
4b		Накладка петли рамы верхней	N.RV.				
4c		Штифт петли рамы верхней	ST				
5		Петля рамы нижняя	RN				
5a		Петля рамы нижняя усиленная 130 кг	RN.U				
5b		Накладка петли рамы нижней большая	N.RN1.				
5c	Накладка петли рамы нижней малая	N.RN2.					
7	Петлевая группа створка	Петля створки верхняя O9	SV.O9				
		Петля створки верхняя I0	SV.I0				
		Петля створки верхняя I3	SV.I3				
		Петля створки верхняя I4	SV.I4				
7a		Накладка петли створки верхней	N.SV.				
8		Петля створки нижняя стандартная	SN				
8a		Петля створки нижняя усиленная 130 кг	SN.U				
8b		Накладка петли створки нижней	N.SN.				
9	Защелки	Защеп откидной взломостойчивый профилезависимый	ZVO.				
10		Защеп периметральный взломостойчивый	ZVP				