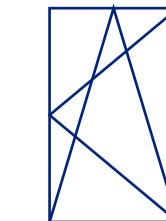
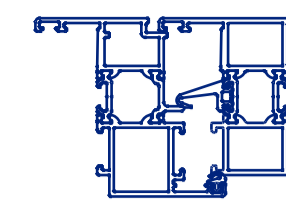


СТН-2400

Инструкция по монтажу поворотно-откидной фурнитуры со скрытыми петлями для окон из профилей с Европазом



российское производство фурнитуры для окон и дверей

СТН™

1 Технические характеристики

Фурнитура фирмы «Сатурн» соответствует ГОСТ 30777 «Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и дверных блоков».

Фурнитура предназначена для установки на окна, изготовленные из алюминиевых профилей, имеющих следующие параметры:

- Система профилей и тип фурнитурного паза – Европаз;
- Высота створки FH = 600...2400 мм;
- Ширина створки FB = 450...1600 мм;
- Вес створки до 80 кг.

Зависимость между допустимыми размерами створки и ее весом (или толщиной стекла) – см. диаграмму применения.

Климатическое исполнение фурнитуры – УХЛ 2 по ГОСТ 15150-69.

Данные изделия предназначены для эксплуатации в районах с умеренным и холодным климатом со среднегодовыми значениями температуры от -60°C до +45°C, установленные под навесом или в помещениях, где колебания температуры и влажности воздуха несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе и имеется сравнительно свободный доступ наружного воздуха.

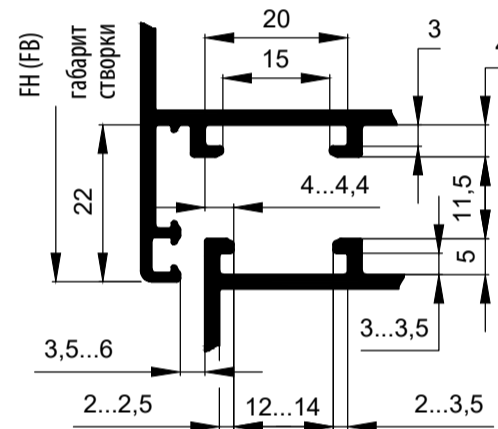
Срок службы фурнитуры – 10 лет или менее 20 000 циклов «открывания-закрывания». Изготовитель гарантирует работу изделия в течение 36 месяцев со дня продажи.

Гарантия распространяется на фурнитуру, состоящую только из оригинальных деталей производства ООО «Сатурн», при условии соблюдения настоящего руководства по монтажу и диапазонов применения, а также проведения ежегодного техобслуживания.

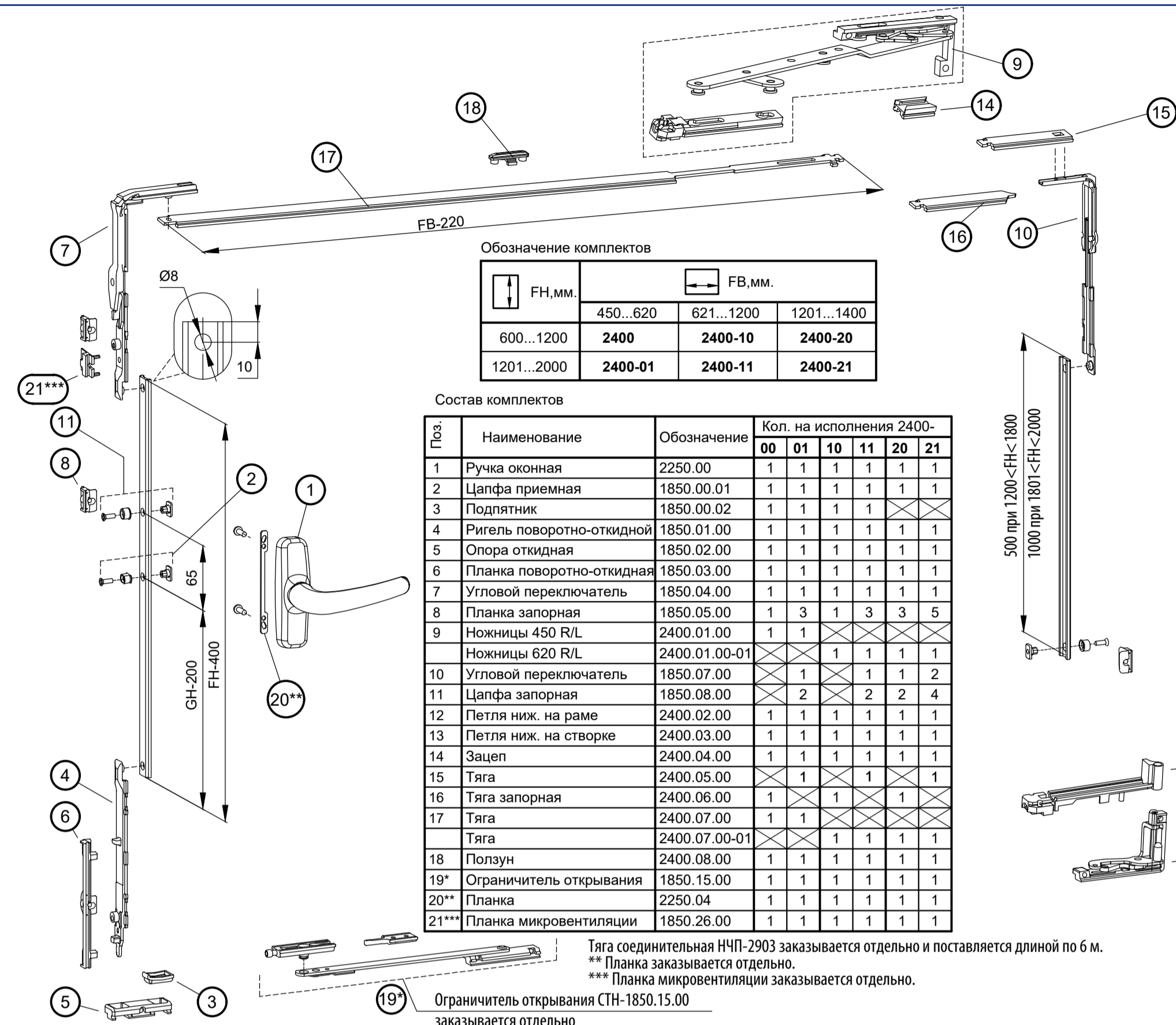
ВНИМАНИЕ: окна и двери, установленные в прибрежной территории морей и океанов, а также в местах с агрессивной и способствующей возникновению коррозии атмосферой, должны оснащаться специальной фурнитурой. Противовзломные окна и двери также должны оснащаться специальной фурнитурой.

Далее в инструкции применяется следующая терминология и условные обозначения:

- Рама – неподвижная часть оконного блока.
- Створка – подвижная часть оконного блока.
- Система профилей – совокупность размеров сопряжения рамного и створочного профилей (см. рис.).
- FH – высота створки.
- FB – ширина створки.
- GH – высота установки ручки от нижнего края створки.



2 Комплектация



Обозначение комплектов

FH, мм.	450...620	621...1200	1201...1400
600...1200	2400	2400-10	2400-20
1201...2000	2400-01	2400-11	2400-21

Состав комплектов

№	Наименование	Обозначение	Кол. на исполнения 2400-					
			00	01	10	11	20	21
1	Ручка оконная	2250.00	1	1	1	1	1	1
2	Щафта приемная	1850.00.01	1	1	1	1	1	1
3	Подпятник	1850.00.02	1	1	1	1	1	1
4	Ригель поворотно-откидной	1850.01.00	1	1	1	1	1	1
5	Опора откидная	1850.02.00	1	1	1	1	1	1
6	Планка поворотно-откидная	1850.03.00	1	1	1	1	1	1
7	Угловой переключатель	1850.04.00	1	1	1	1	1	1
8	Планка запорная	1850.05.00	1	3	1	3	3	5
9	Ножницы 450 R/L	2400.01.00	1	1				
	Ножницы 620 R/L	2400.01.00-01			1	1	1	1
10	Угловой переключатель	1850.07.00		1	1	1	1	2
11	Щафта запорная	1850.08.00		2		2	2	4
12	Петля ниж. на раме	2400.02.00	1	1	1	1	1	1
13	Петля ниж. на створке	2400.03.00	1	1	1	1	1	1
14	Зацеп	2400.04.00	1	1	1	1	1	1
15	Тяга	2400.05.00		1	1	1	1	1
16	Тяга запорная	2400.06.00		1	1	1	1	1
17	Тяга	2400.07.00		1	1	1	1	1
	Тяга	2400.07.00-01			1	1	1	1
18	Ползун	2400.08.00		1	1	1	1	1
19*	Ограничитель открывания	1850.15.00		1	1	1	1	1
20**	Планка	2250.04		1	1	1	1	1
21***	Планка микровентиляции	1850.26.00		1	1	1	1	1

Тяга соединительная НЧП-2903 заказывается отдельно и поставляется длиной по 6 м.
 ** Планка заказывается отдельно.
 *** Планка микровентиляции заказывается отдельно.

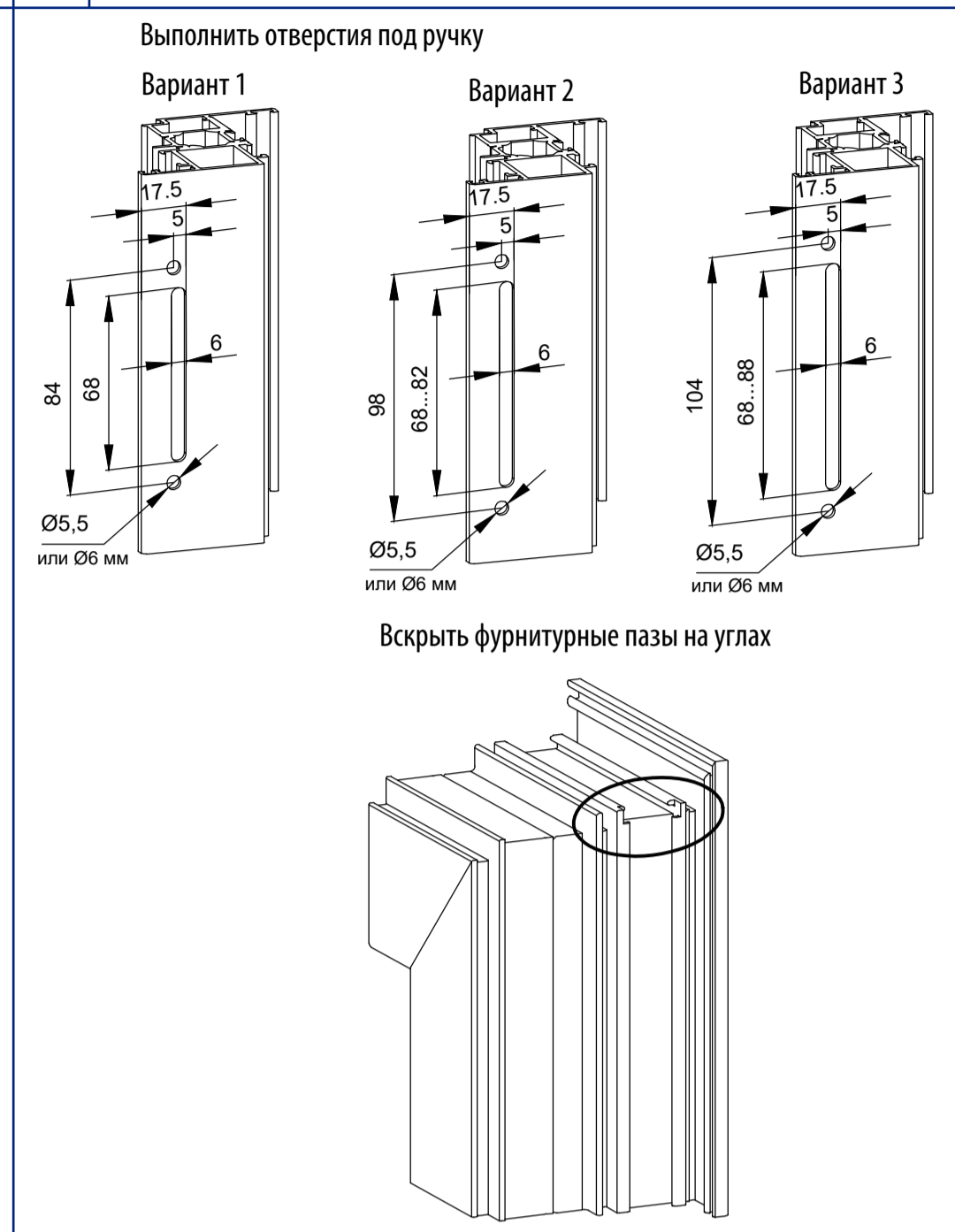
3 Диапазоны применения

В таблице указана максимально допустимая толщина стекла, мм (без воздушной камеры).

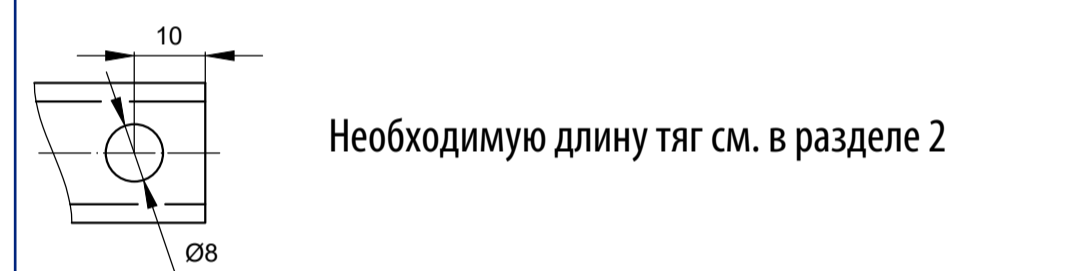
FH, мм	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400
2000	●	●	●	29	25	22	20	17	16	15	14
1900	●	●	●	26	23	20	19	17	15	14	
1800	●	●	●	28	25	22	20	18	17	14	
1700	●	●	●	29	26	23	21	19	17	15	
1600	●	●	●	28	25	22	20	17	15		
1500	●	●	●	29	26	24	20	18	16		
1400	●	●	●	29	25	21	19	17			
1300	●	●	●	26	22	19	17				
1200	●	●	●	26	23	19	17				
1100	●	●	●	27	23	19	16				
1000	●	●	●	27	22	18	12				
900	●	●	●	26	20	12					
800	●	●	●	21	11						
700	●	●	●	23							
600	●	●	●	20							

- Применение возможно при толщине стекла до 40 мм.
- ⊗ Применение не допускается.

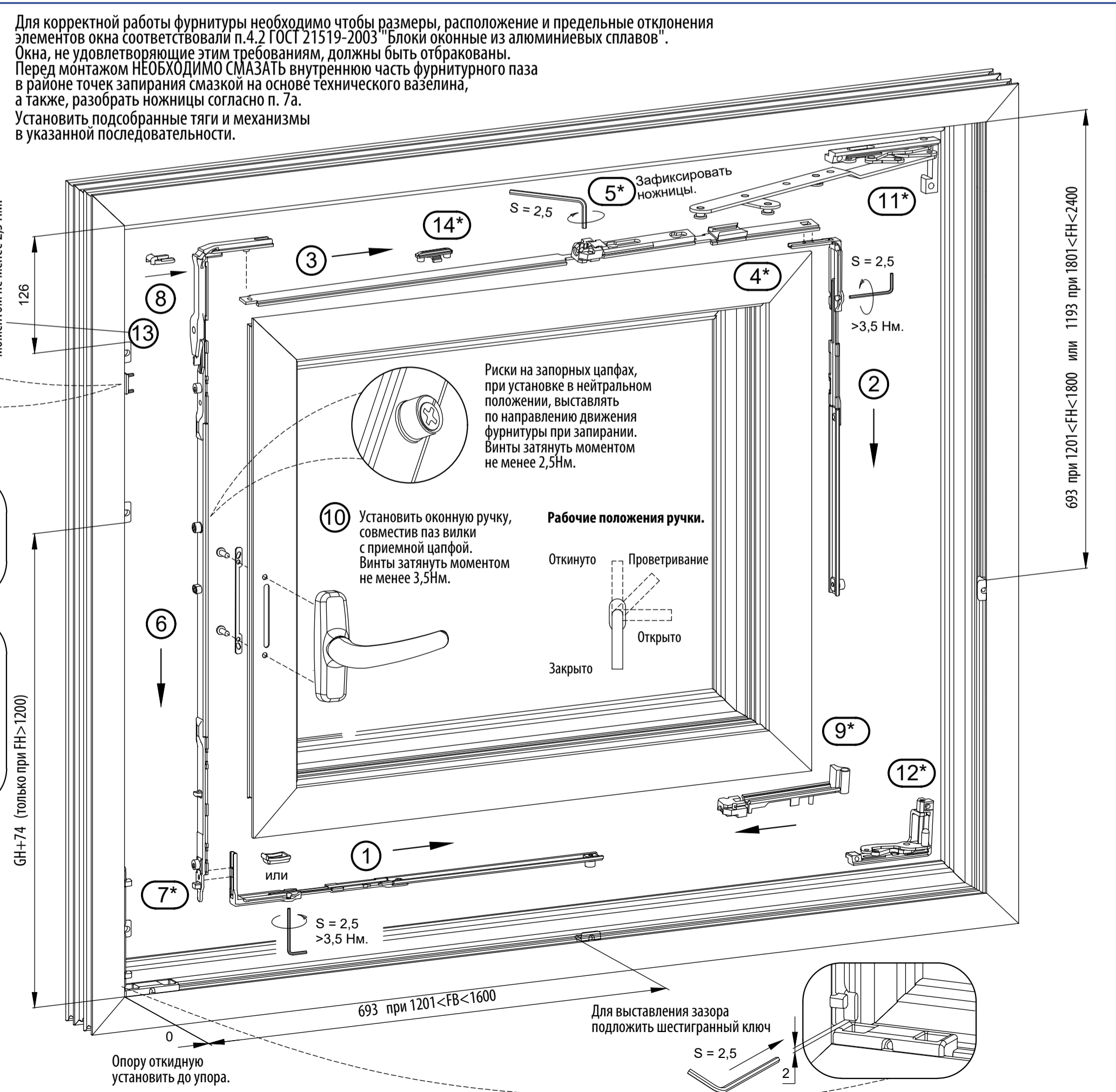
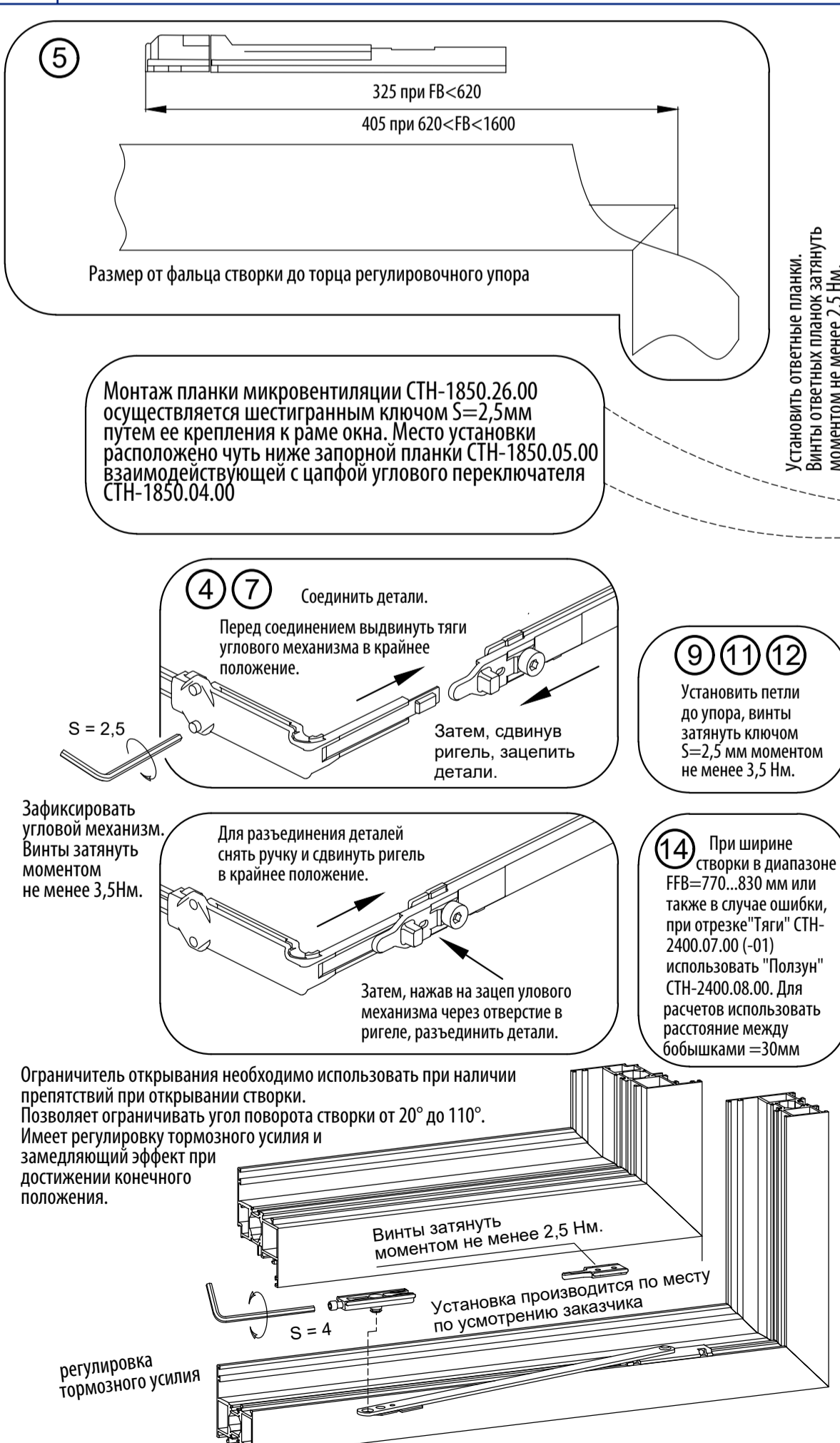
4 Подготовка створки и рамы



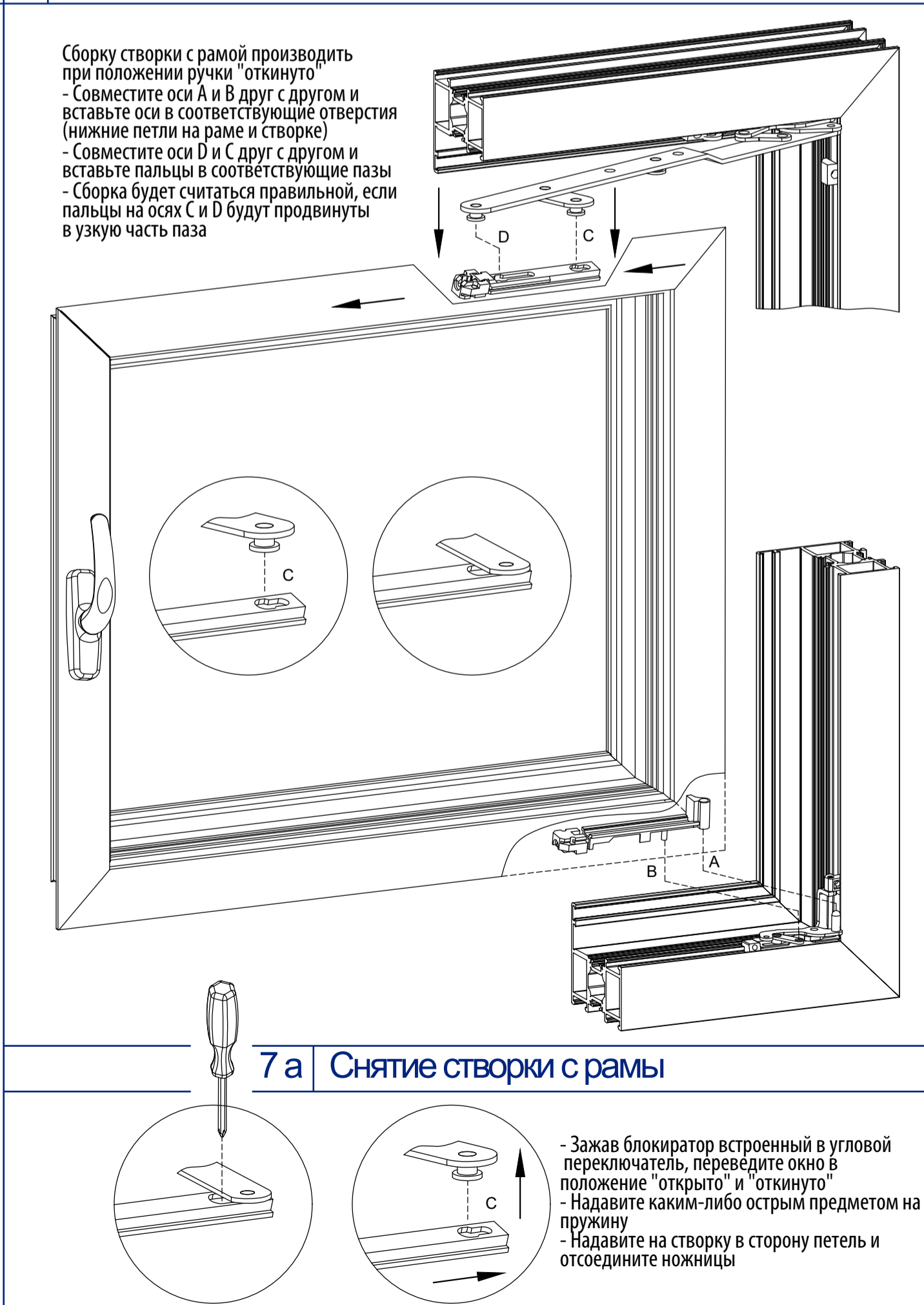
5 Обработка соединительных тяг



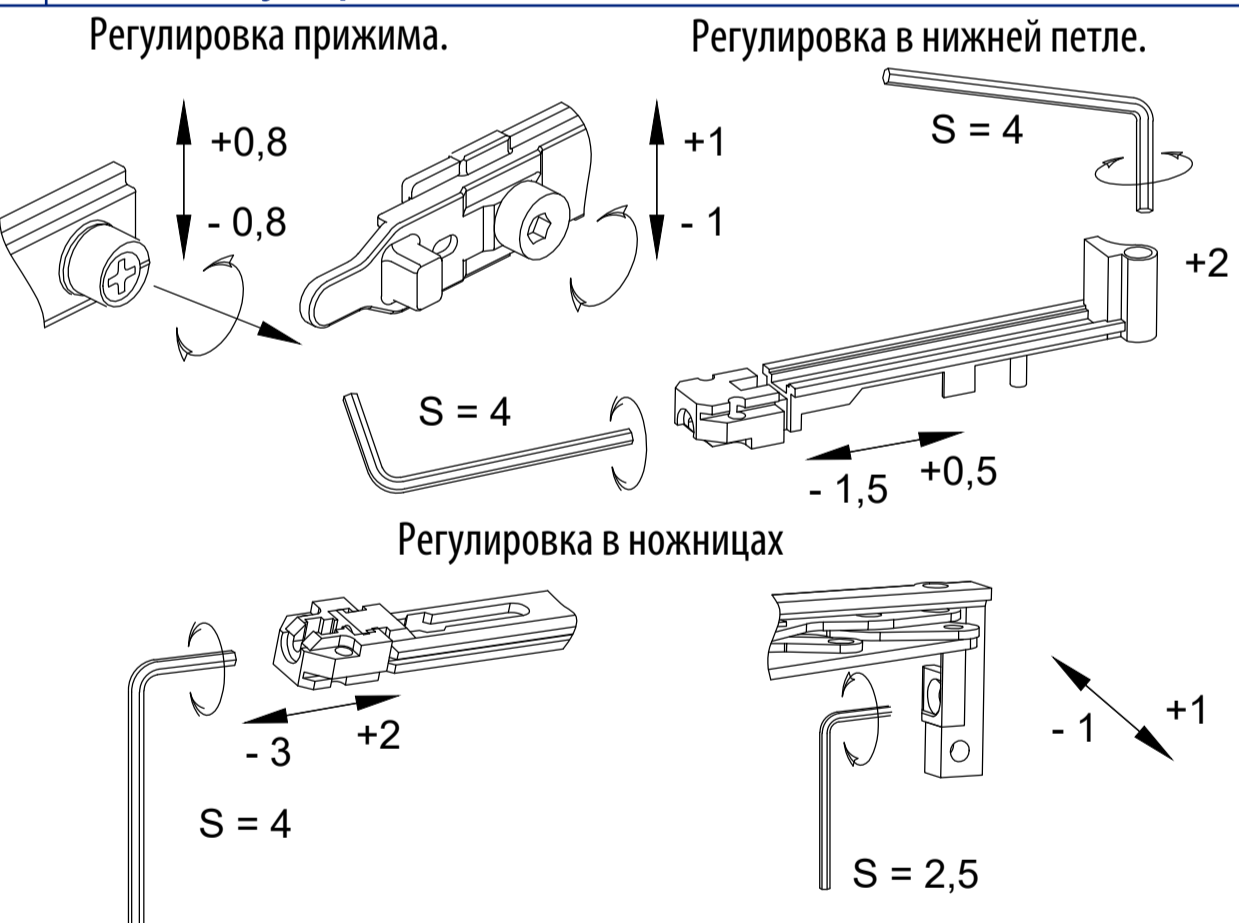
6 Монтаж фурнитуры на окно



7 Соединение створки с рамой



8 Регулировка



9 Техобслуживание

Внимание: работы по установке-снятию створки окна с петель, а также регулировка и замена деталей фурнитуры, должны выполняться только специалистами.

При монтаже окна или проведении отделочных работ все детали фурнитуры должны быть защищены.

Не реже одного раза в год необходимо проводить следующие работы по техобслуживанию:

- Очистить все наружные элементы фурнитуры от грязи и посторонних предметов.
- Проверить работоспособность и состояние фурнитуры по следующим критериям:
 - Крепление деталей и узлов фурнитуры
 - Если крепление ослабло, то винт необходимо затянуть или заменить
 - Износ или повреждение деталей и узлов фурнитуры
 - Поврежденные или изношенные детали необходимо заменять
 - Для снижения износа нужно регулярно смазывать фурнитуру
 - Легкость хода фурнитуры
 - Усилие заперения на ручке — не более 5 кг.
 - Легкость хода может быть улучшена смазкой или регулировкой. Не прикладывайте к ручке больших усилий.
 - Отрегулировать фурнитуру (при необходимости)
 - Смазать подвижные части и точки заперения фурнитуры.

Внимание: Для смазки фурнитуры использовать технический вазелин или другие PH-нейтральные составы. Для ухода за окнами следует использовать только те моющие средства, которые не вызывают повреждения защитного слоя фурнитуры. Обычные разрыхлители удаляют простым мыльным раствором, более сильные — специальными моющими средствами. Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, комплектацию, гарантийный срок после даты печати инструкции.

российское производство фурнитуры для окон и дверей

117545, г. Москва, Варшавское ш., д.129, к.2
 Телефон: +7 (495) 151-15-50, +7 (826) 540-24-42
 E-mail: vvs@mas.su
 Сайт: www.mas.su

Контакты:
 8 (29) 424-24-42
 E-mail: vvs@mas.su
 Сайт: www.mas.su