

ФУРНИТУРА СТН™

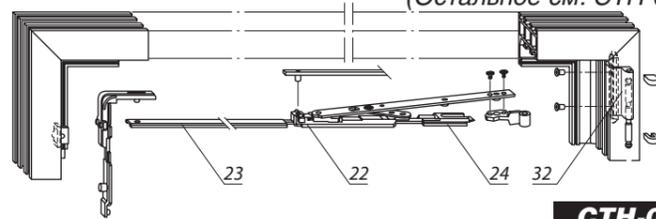
2009
СЕНТЯБРЬ

ДЛЯ ОКОН ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ

ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ ФУРНИТУРА СТН-0504, СТН-0704

СТН-0504

(Остальное см. СТН-0704)



СТН-0704

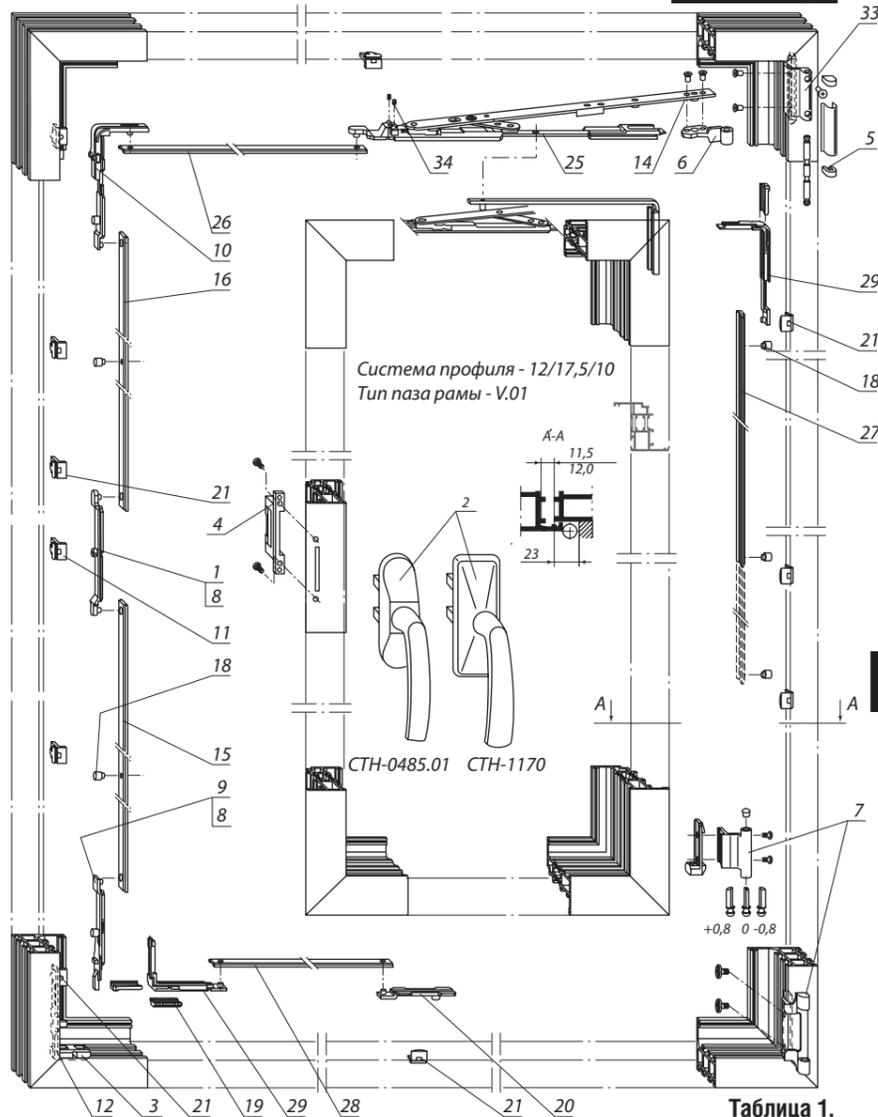


Таблица 1.

Комплекты фурнитуры СТН-0504, СТН-0704		Ширина створки, мм								
		370...600		601...1300		1301...1600				
Высота створки, мм		Вес створки, кг	90	130	Вес створки, кг	90	130	Вес створки, кг	90	130
510...1200	СТН-0504			СТН-0704				СТН-0704-03		
1201...1800	СТН-0504-01			СТН-0704-01				СТН-0704-04		
1801...2400	СТН-0504-02			СТН-0704-02				СТН-0704-05		

Условия поставки.

Фурнитура поставляется комплектно под конкретный размер окна.

В заказе обязательно указать:

1. Высоту створки.
2. Ширину створки.
3. Вес створки.

Обозначение фурнитуры под конкретный размер окна выбирается по таблице 1.

Обозначения отдельных узлов и деталей комплекта фурнитуры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Комплектность фурнитуры СТН-0504, СТН-0704		Кол-во на исполнение СТН-									
Поз.	Обозначение	Наименование									
			0504	0504-01	0504-02	0704	0704-01	0704-02	0704-03	0704-04	0704-05
1	СТН-0139.008	Ползун					1				
2	СТН-0485.01.00 (СТН-1170.00.00)	Ручка					1				
3	СТН-0485.04.00	Упор					1				
4	СТН-0385.00	Устройство предохранит.					1				
5	СТН-0386.00	Накладка					2				
6	СТН-0387.02	Полупетля					1				
7	СТН-0388.00	Петля нижняя					1				
8	СТН-0389.11	Вставка					3				
9	СТН-0504.01.00	Ползун					1				
10	СТН-0504.02.00	Механизм угловой					1				
11	СТН-0504.05.00	Упор					1				
12	СТН-0504.06.00	Фиксатор					1				
14	M5x8 ГОСТ 17475	Винт					2				
15	Профиль НЧП-2903	Тяга					*				
16	Профиль НЧП-2903	Тяга					*				
18	СТН-0139.010	Палец	-	2	5	-	2	5	-	2	5
19	СТН-0139.013	Упор	1	1	1	1	1	1	-	-	-
20	СТН-0485.02.00	Ползун	-	-	-	-	-	-	1	1	1
21	СТН-0485.03.00	Зацеп	2	5	7	2	5	7	4	7	9
22	СТН-0504.03.00	Механизм откидывания створки	1	1	1	-	-	-	-	-	-
23	СТН-0504.00.04	Тяга	1	1	1	-	-	-	-	-	-
24	СТН-0504.00.05	Ползун	1	1	1	-	-	-	-	-	-
25	СТН-0704.01.00.00	Механизм откидывания створки	-	-	-	1	1	1	1	1	1
26	Профиль НЧП-2903	Тяга	-	-	-	*	*	*	-	-	-
27	Профиль НЧП-2903	Тяга	-	*	*	-	*	*	-	*	*
28	Профиль НЧП-2903	Тяга	-	-	-	-	-	-	*	*	*
29	СТН-0504.07.00	Угловой переключатель	-	1	1	-	1	1	1	2	2
	СТН-0504.08.00	Ножницы вторые	-	-	-	-	-	-	1	1	1
32**	СТН-0504.04.00	Полупетля									
33**	СТН-0704.02.00	Полупетля									
34**	СТН-0340.19	Винт									

* – Позиции 15, 16, 26, 27 и 28 в комплект поставки не входят, заказываются отдельно и поставляются длинами по 3 м.
** – Позиции 32, 33, 34 комплектуются в зависимости от веса створки согласно таблице 3.

Таблица 3.

Выбор оконных петель		Вес створки		
Поз.	Обозначение	Наименование		
			до 90 кг	до 130 кг
32	СТН-0504.04.00	Полупетля	1	-
33	СТН-0704.02.00	Полупетля	-	1
34	СТН-0340.19	Винт	-	2

ОТКИДНАЯ ФУРНИТУРА СТН-0485-40

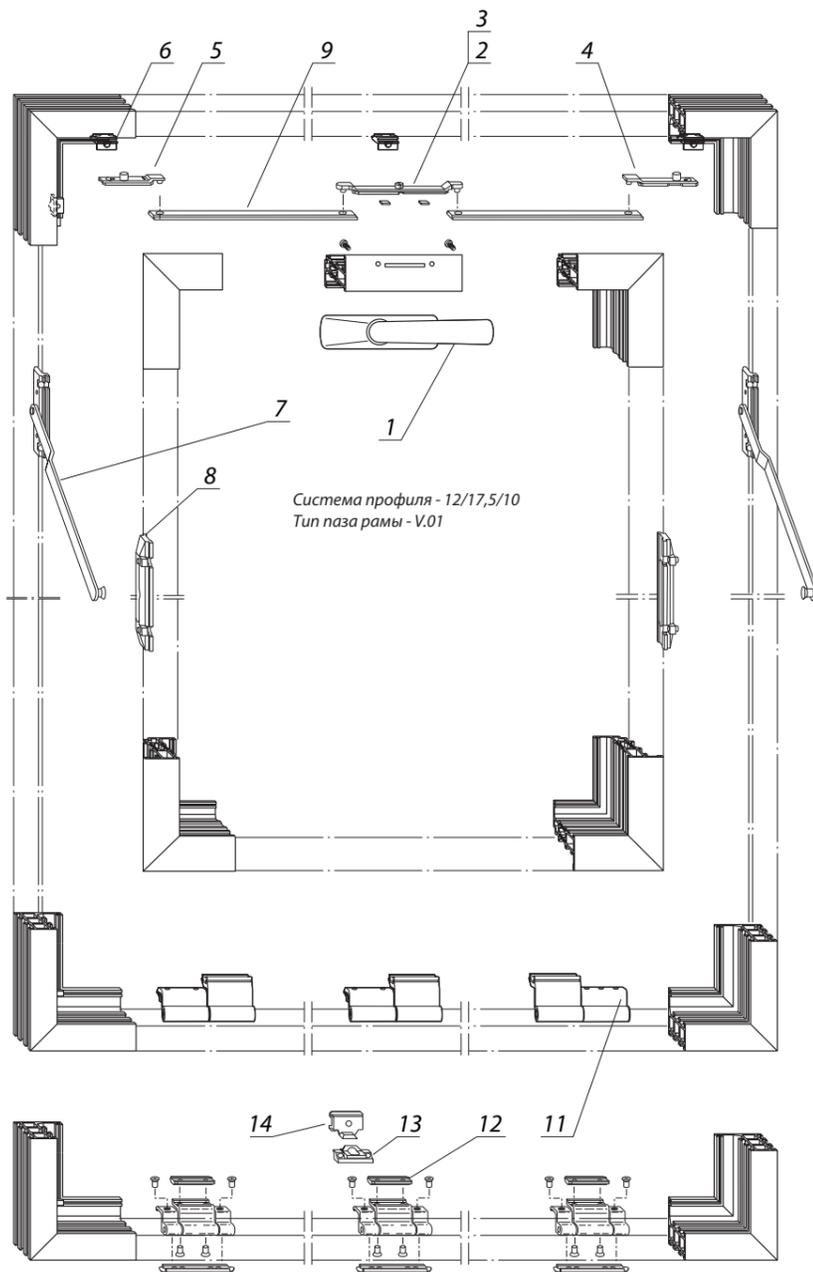


Таблица 1.

Устройство откидное СТН-0485-40 предназначено для открывания путем откидывания одностворчатых окон из алюминиевого профиля.

Система профиля - 12/17,5/10, тип паза рамы V.01;
Ширина створки FB=510...1600 мм;
Высота створки FH=350...1200 мм;
Вес створки до 70 кг, до 130 кг.

Обозначения отдельных узлов и деталей комплекта фурнитуры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Комплектность фурнитуры СТН-0485-40			
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение СТН-0485-40
1	СТН-0485.01.00 (СТН-1170)	Ручка	1
2	СТН-0139.008	Ползун	1
3	СТН-0389.11	Вставка	2
4	СТН-0485.02.00	Ползун	1
5	СТН-0485.02.00-01	Ползун	1
6	СТН-0485.03.00	Зацеп	3
7	СТН-0485.08.00	Фрамужные ножницы	2
8	СТН-0485.08.50	Ограничитель	2
9	Профиль НЧП-2903	Тяга	*

* - Поз. 9 Тяга в комплект поставки не входит, заказывается отдельно и поставляется длиной по 3 м.

Оконные петли в комплект фурнитуры не входят и заказываются отдельно в зависимости от веса и ширины створки по таблице 3.

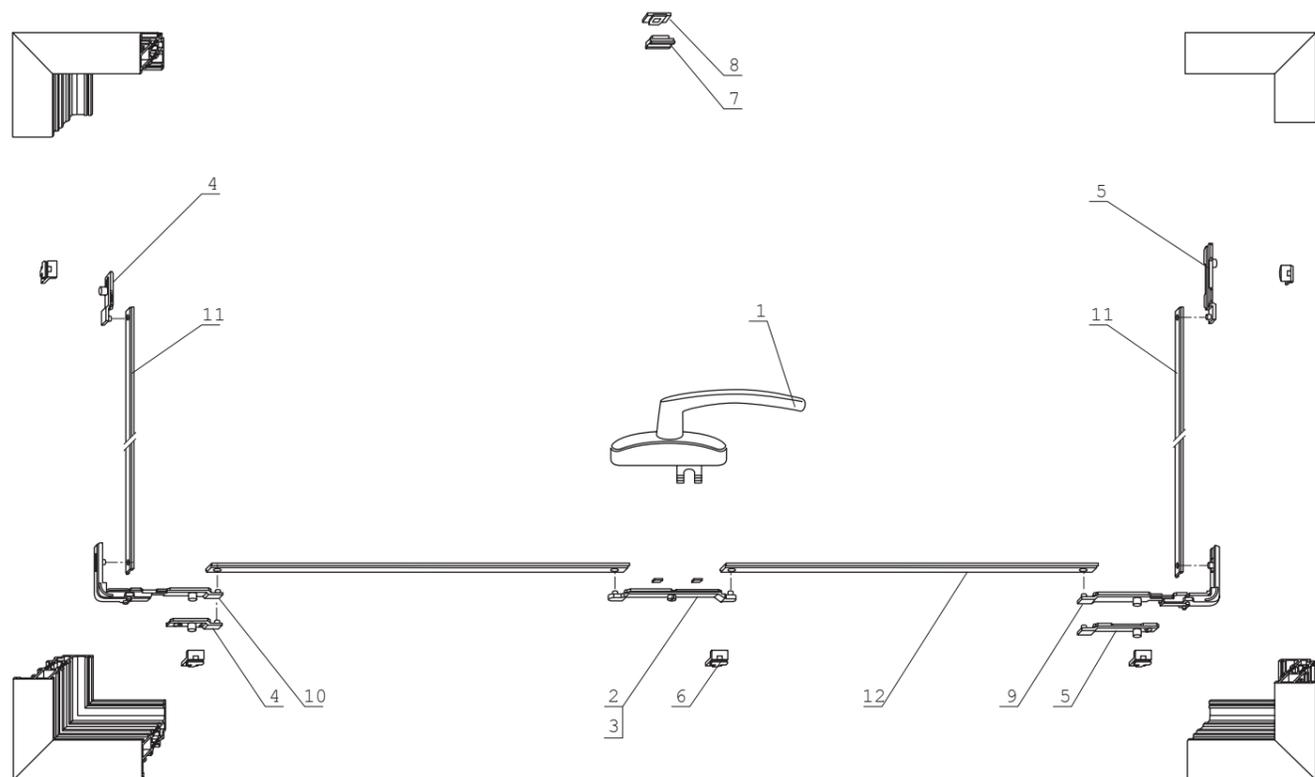
Таблица 3.

Выбор оконных петель						
Поз.	Обозначение	Наименование	Ширина створки, мм			
			510...1200		1201...1600	
			Вес створки, кг			
			до 70	до 130	до 70	до 130
11	СТН-0153	Петля оконная	2	-	3	-
12	СТН-0507	Петля оконная	-	2	-	3
13	СТН-0485.06.00	Прижим средний	-	-	1*	1*
14	СТН-0485.07.00	Зацеп прижима среднего	-	-	1*	1*

* - Поставляется по требованию заказчика вместо одной средней петли.

Комплекты фурнитуры СТН-0485-40		
Высота створки, мм	Ширина створки, мм	
	510...1200	1201...1600
350...1200	СТН-0485-40	СТН-0485-40

ФУРНИТУРА СТН-0485-50 ДЛЯ ОТКРЫВАЮЩИХСЯ НАРУЖУ ОКОН



Размещение элементов фурнитуры на окне (петли СТН-1725 не показаны).

Фурнитура СТН-0485-50 для открывающихся наружу окон (далее фурнитура) предназначена для открывания наружу (на угол до 45°) одностворчатых верхнеподвесных алюминиевых окон. Открывание обеспечивается двумя фрикционными петлями СТН-1725, которые устанавливаются с левой и правой стороны окна между фальцами рамы и створки.

Фурнитура поставляется комплектно под конкретный размер окна и выбирается по таблице 1.

Таблица 1.

Высота створки, мм	Комплекты фурнитуры СТН-0485-50	
	Ширина створки, мм	
535...1200	СТН-0485-50	СТН-0485-51
1201...1500	СТН-0485-52	СТН-0485-53

Обозначения отдельных узлов и деталей комплекта фурнитуры указаны в таблице 2

Таблица 2.

Комплектность фурнитуры СТН-0485-50						
Поз.	Обозначение	Наименование	Обозначение комплекта СТН-0485-			
			50	51	52	53
1	СТН-0485.01.00	Ручка		1		
2	СТН-0139.008	Ползун		1		
3	СТН-0389.11	Вставка			2	
4	СТН-0485.02.00	Ползун		1		
5	СТН-0485.02.00-01	Ползун			1	
6	СТН-0485.03.00	Зацеп	2	3	4	5
7	СТН-0485.06.00	Прижим средний	-	1	-	1
8	СТН-0485.07.00	Зацеп прижима среднего	-	1	-	1
9	СТН-0504.02.00.00	Угловой переключатель	-	-	1	1
10	СТН-0504.02.00.00-01	Угловой переключатель	-	-	1	1
11*	Профиль НЧП-2903	Тяга				
12*	Профиль НЧП-2903	Тяга				
13**	СТН-1725	Петля фрикционная	2	2	2	2

* - Поз. 11, 12 тяги в комплект поставки не входят, заказываются отдельно и поставляются длинами по 3 м.
** - Петли фрикционные СТН-1725 в комплект фурнитуры не входят и заказываются отдельно.

ПЕТЛЯ ФРИКЦИОННАЯ СТН-1725.50-L, СТН-1725.50-R

Фрикционные петли СТН-1725 предназначены для установки на верхнеподвесные окна со створками, открывающимися наружу, из алюминиевого профиля серии ЭК-89 (ЗАО «Татпроф»).

Допускается использование петель и для других подобных систем, а также окон, изготовленных из ПВХ- и деревянных профилей с зазором по фальцу 16...18 мм.

Петли устанавливаются между фальцами рамы и створки с левой и правой стороны окна.

Петли самобалансирующие, не требуются дополнительных поддерживающих элементов для фиксации створки в открытом положении.

При закрытом окне петли не видны как изнутри, так и снаружи.

Петли заказываются всегда парами.

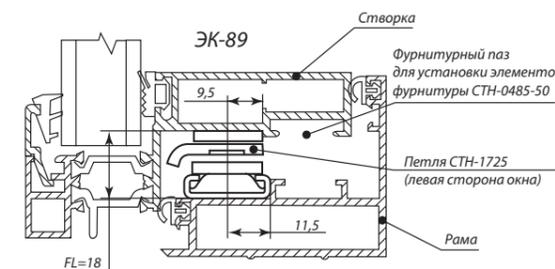
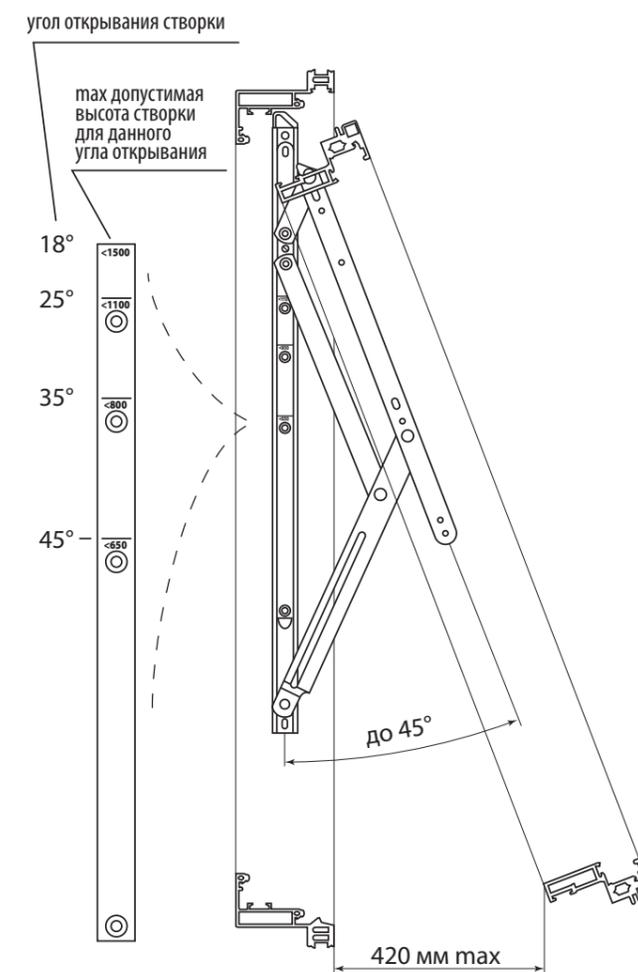
Винты в комплект поставки не входят.

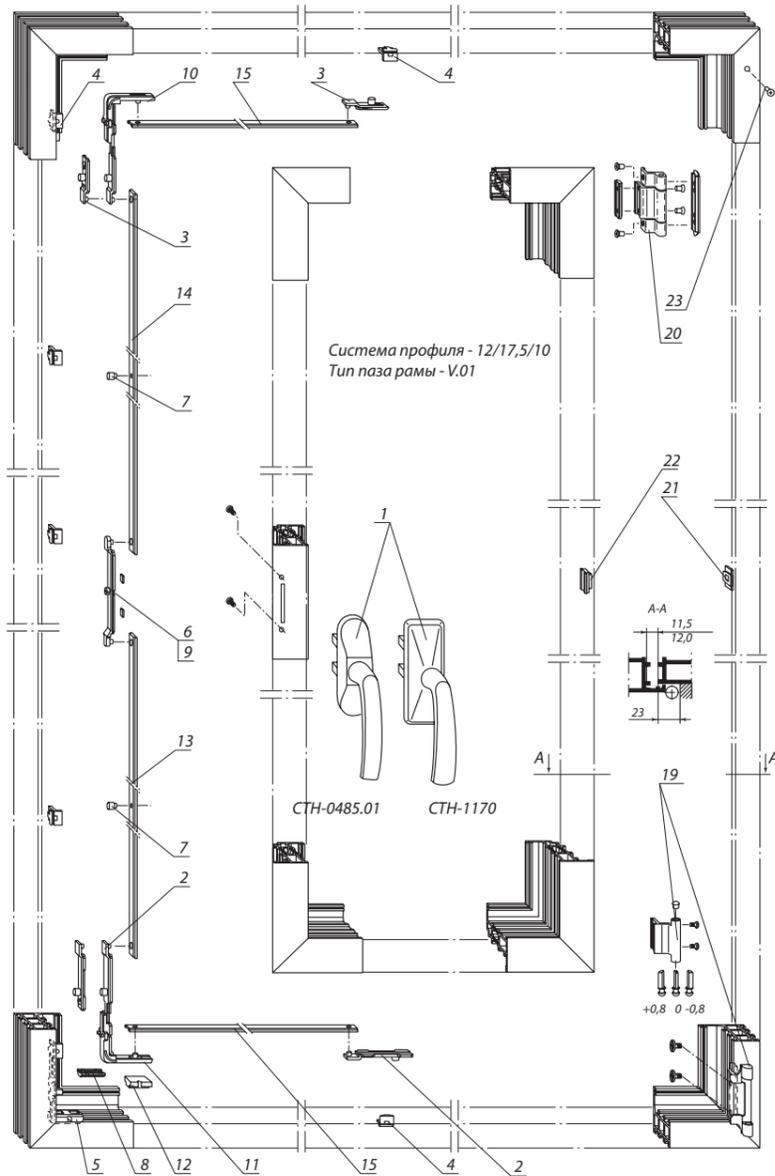
Допускается устанавливать на створки, имеющие следующие параметры:

- высота створки по фальцу – 535...1500 мм,
- ширина створки по фальцу – 480...1600 мм,
- зазор по фальцу 16...18 мм (см. рис.),
- вес створки – до 75 кг.

Фиксируемые углы открывания – 18°, 25°, 35°.

Максимальный угол открывания – 45°.





Условия поставки.
Фурнитура поставляется комплектно под конкретный размер окна.

- В заказе обязательно указать:
1. Высоту створки.
 2. Ширину створки.
 3. Вес створки.

Обозначение фурнитуры под конкретный размер окна выбирается по таблице 1.

Таблица 1.

Комплекты фурнитуры СТН-0485		
Высота створки, мм	Ширина створки, мм	
	340...1300	1301..1600
510...1800	СТН-0485	СТН-0485-02
1801...2400	СТН-0485-01	СТН-0485-03



Обозначения отдельных узлов и деталей комплекта фурнитуры указаны в таблице 2.

Таблица 2.

Поз.	Обозначение	Наименование	Комплектность фурнитуры СТН-0485			
			Кол-во на исполнение СТН-			
			0485	0485-01	0485-02	0485-03
1	СТН-0485.01.00 (СТН-1170.00.00)	Ручка	1	1	1	1
2	СТН-0485.02.00	Ползун	1	1	1	1
3	СТН-0485.02.00-01	Ползун	1	1	1	1
4	СТН-0485.03.00	Зацеп	3	4	5	6
5	СТН-0485.04.00	Упор	1	1	-	-
6	СТН-0139.008	Ползун	1	1	1	1
7	СТН-0139.010	Палец	-	2	-	2
8	СТН-0139.013	Упор	1	1	-	-
9	СТН-0389.11	Вставка	2	2	2	2
10	СТН-0504.02.00	Угловой переключатель	-	-	1	1
11	СТН-0504.02.00.01	Угловой переключатель	-	-	1	1
12	СТН-0485.05.00	Клин	-	-	1	1
13*	Профиль НЧП-2903	Тяга	*	*	*	*
14*	Профиль НЧП-2903	Тяга	*	*	*	*
15*	Профиль НЧП-2903	Тяга	-	-	*	*

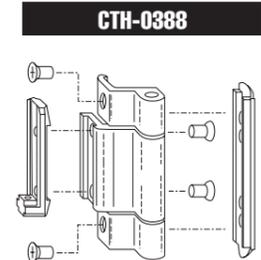
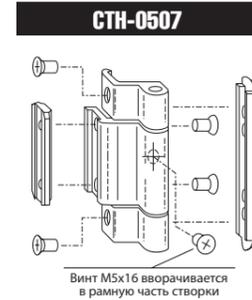
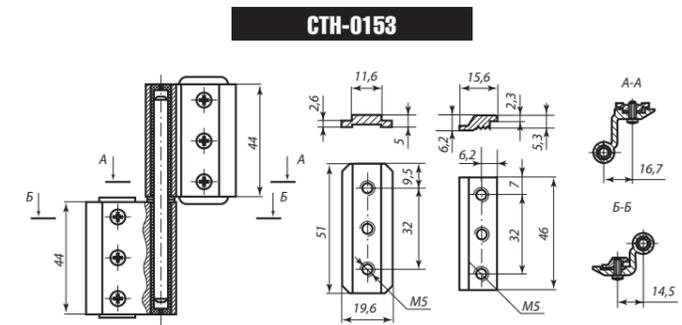
* - Поз. 13, 14, 15 в комплект поставки не входят, заказываются отдельно и поставляются длинами по 3 м.

Оконные петли в комплект фурнитуры не входят и заказываются отдельно в зависимости от веса и высоты створки по таблице 3.

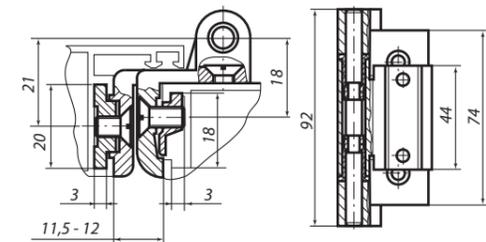
Таблица 3.

Поз.	Обозначение	Наименование	Выбор оконных петель					
			Высота окна, мм					
			510...1200			1201...2400		
			Вес створки, кг					
			до 70	до 90	до 130	до 70	до 90	до 130
-	СТН-0153	Петля	2	-	-	3	-	-
19	СТН-0388	Петля нижняя	-	1	1	-	1	1
20	СТН-0507	Петля	-	1	1	-	1	1
21	СТН-0485.06.00	Прижим средний	-	-	-	-	1	1
22	СТН-0485.07.00	Зацеп прижима среднего	-	-	-	-	1	1
23	M5x16 ГОСТ 17475	Винт	-	-	1	-	-	1

Петли оконные



посадочные размеры петель СТН-0507, СТН-0388



ПОВОРОТНАЯ ФУРНИТУРА СТН-1840

Поворотная фурнитура СТН-1840 предназначена для окон из алюминиевой профильной системы NEWTEC, массой до 70 кг.

Габаритные размеры створок:

- ширина створки 350...1200 мм,
- высота створки 350...2400 мм,
- вес створки – до 70 кг. (двухсекционные петли)

Видимые элементы фурнитуры окрашены порошково-полимерными материалами, цвет – по каталогу RAL, невидимые – подвергнуты гальванообработке.

Материалы, применяемые для изготовления комплекта СТН-1840 – экструдированный алюминий, сталь, полиамид, литейные сплавы.

Таблица 1.

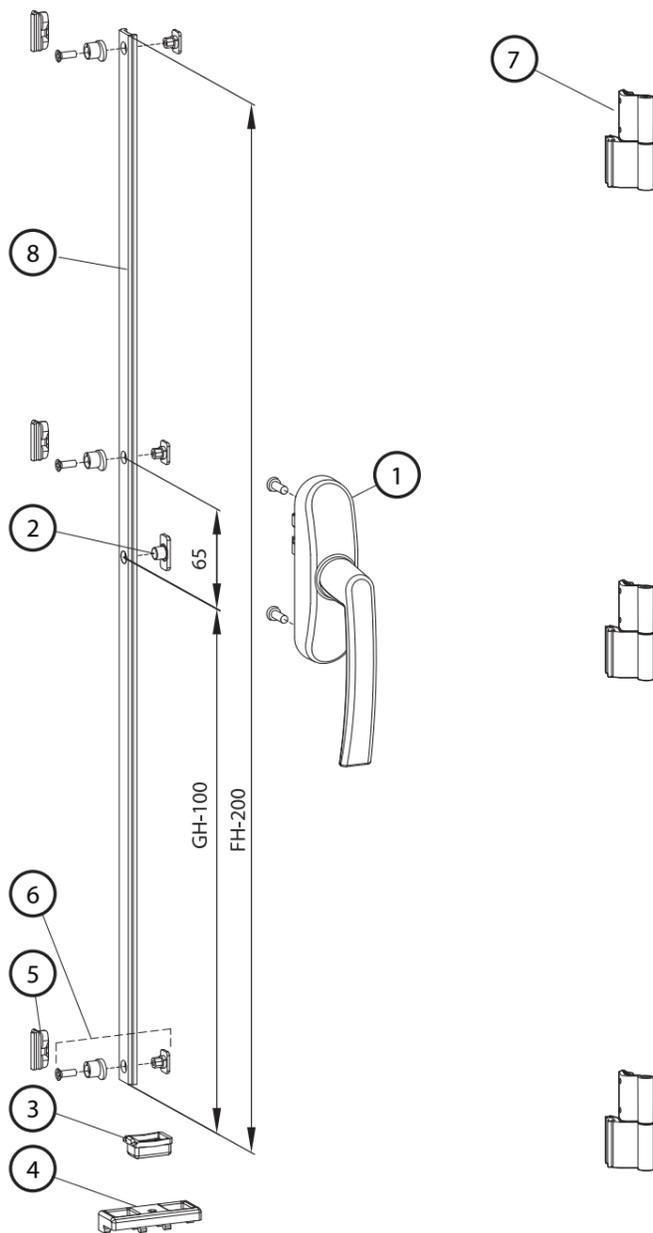
Комплекты фурнитуры СТН-1840	
Высота створки, мм	Ширина створки, мм
	350...1200
350 ...1200	СТН-1840-50
1201...2400	СТН-1840-51

Обозначения отдельных узлов и деталей комплекта фурнитуры указаны в таблице 2

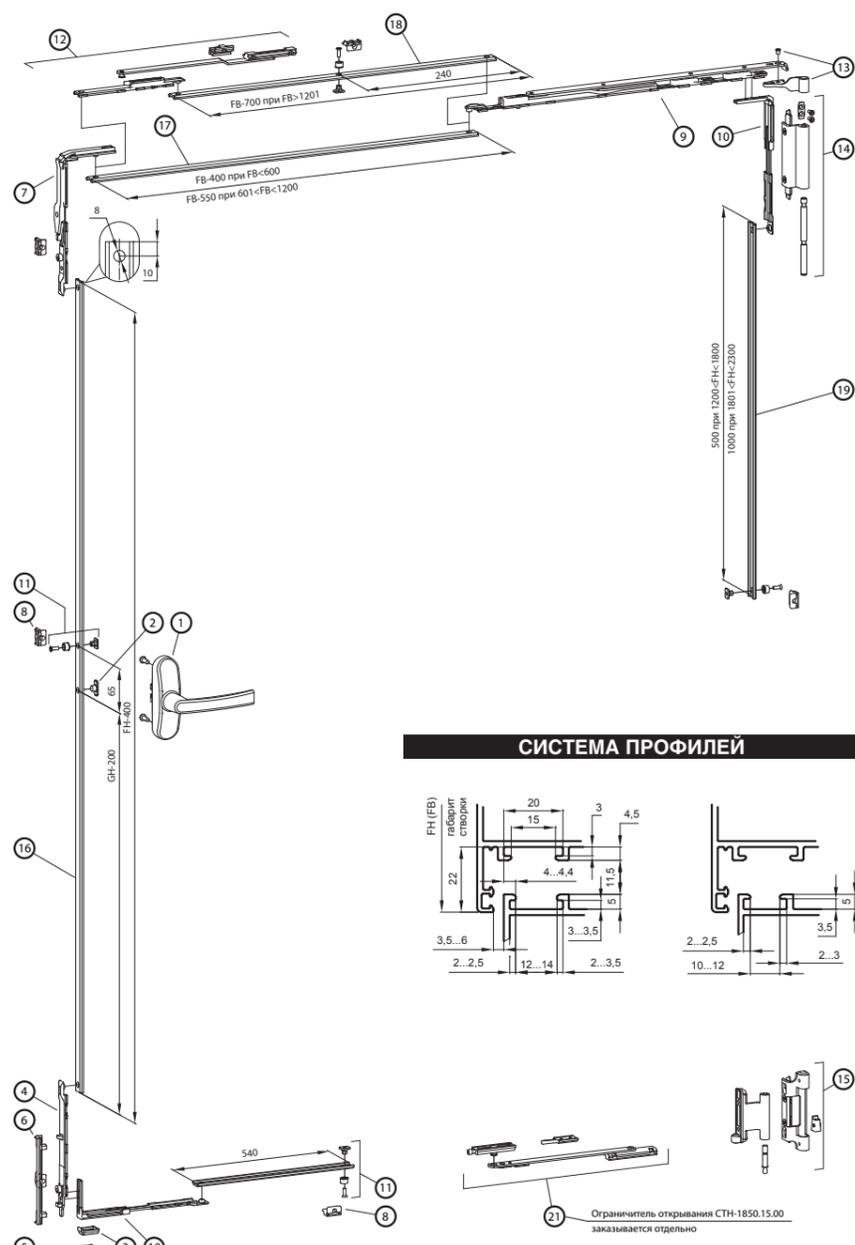
Таблица 2.

Комплектность фурнитуры СТН-1840 для створок шириной 350-1200 мм				
Поз	Обозначение	Наименование	СТН-1840-50	СТН-1840-51
1	СТН-0485.01.00 или СТН-1170.00.00	Ручка	1	1
2	СТН-1840.00.01	Цапфа приемная	1	1
3	СТН-1840.00.02	Подпятник	1	1
4	СТН-1840.02.00	Опора откидная	1	1
5	СТН-1840.05.00	Планка запорная	2	3
6	СТН-1840.08.00	Цапфа запорная	2	3
7	СТН-1840.20.00	Петля поворотная	2**	3**
8	НЧП-2880	Тяга	*	*

* Тяга в комплект поставки не входит, заказывается отдельно и поставляются длиной по 3 метра.
** Петля поворотная в комплект поставки не входит, заказывается отдельно.



ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ ФУРНИТУРА СТН-1850



Фурнитура СТН-1850 соответствует ГОСТ 30777-2001 «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 (см. рис.);
- высота створки FH=600...2400 мм;
- ширина створки FB=450...1600 мм;
- вес створки до 90 кг или до 130 кг одним комплектом.

Возможно применение соединительных тяг из полиамида.

Все узлы монтируются либо «до упора», либо по шаблону.

Срок службы фурнитуры – 10 лет или не менее 20 000 циклов открывания-закрывания.

Комплектность фурнитуры СТН-1850

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение СТН-1850-					
			00	01	10	11	20	21
1	0485.01.00	Ручка оконная	1	1	1	1	1	1
2	1850.00.01	Цапфа приемная	1	1	1	1	1	1
3	1850.00.02	Подпятник	1	1	1	1	—	—
4	1850.01.00	Ригель пов.-отк.	1	1	1	1	1	1
5	1850.02.00	Опора откидная	1	1	1	1	1	1
6	1850.03.00	Планка пов.-отк.	1	1	1	1	1	1
7	1850.04.00	Угловой переключатель	1	1	1	1	1	1
8	1850.05.00	Планка запорная	1	3	1	3	3	5
9	1850.06.00	Ножницы 440	1	1	—	—	—	—
	1850.06.00-01	Ножницы 600	—	—	1	1	1	1
10	1850.07.00	Угловой переключатель	—	1	—	1	1	2
11	1850.08.00	Цапфа запорная	—	2	—	2	2	4
12	1850.09.00	Ножницы вторые	—	—	—	—	1	1
13	1850.22.00	Петля верхняя на створке	1	1	1	1	1	1
14	1850.23.00	Петля верхняя на раме	1	1	1	1	1	1
15	1850.24.00	Петля нижняя	1	1	1	1	1	1
16	НЧП-2903	Тяга	*	*	*	*	*	*
17	НЧП-2903	Тяга	*	*	*	*	*	*
18	НЧП-2903	Тяга	*	*	*	*	*	*
19	НЧП-2903	Тяга	*	*	*	*	*	*
20	НЧП-2903	Тяга	*	*	*	*	*	*
21	СТН-1850.15.00	Ограничитель открывания	1**	1**	1**	1**	1**	1**

* - Поз. 16-20 в комплект поставки не входит, заказываются отдельно и поставляются длинами по 3 метра.
** - Поз. 21 в комплект поставки не входит, поставляется по требованию заказчика

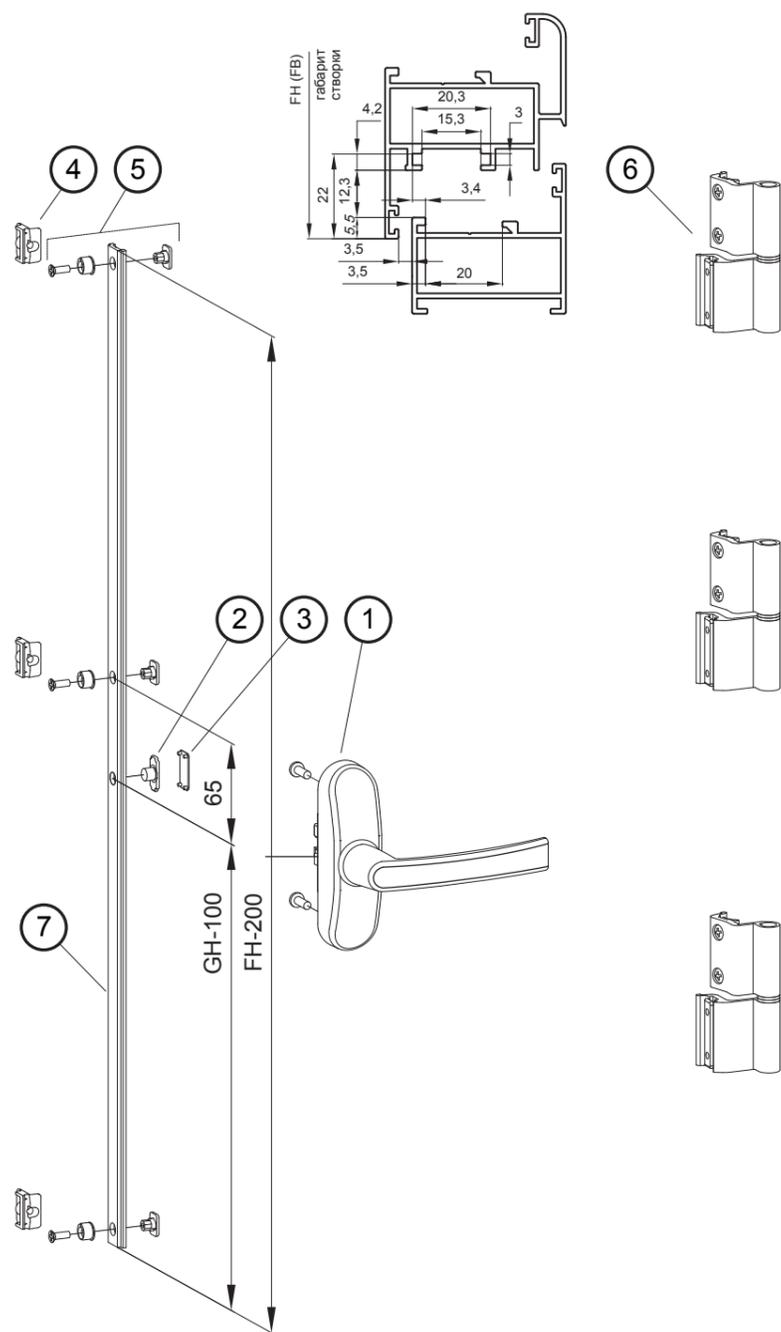
Обозначение комплектов СТН-1850

FH	FB		
	450...600	601...1200	1201...1600
600...1200	1850	1850-10	1850-20
1201...2400	1850-01	1850-11	1850-21

ПОВОРОТНАЯ ФУРНИТУРА СТН-1850-150

**ДЛЯ ОКОН ИЗ ПРОФИЛЯ
ТАТПРОФ ЭК-640 (PROVEDAL), СИАЛ КП-40, ALUTECH ALT 100,**

СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ



Обозначение комплектов	
FH	FB
350...1200	350...1200
1201...2400	1850-150
	1850-151

Поворотная фурнитура СТН-1850-150 для окон из профиля Татпроф ЭК-640 (Provedal), СИАЛ КП-40, ALUTECH ALT 100

Фурнитура СТН-1850-150 соответствует ГОСТ 30777-2001 «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 СИАЛ КП-40, ALUTECH ALT 100, Татпроф ЭК-640 (Provedal)
- Высота створки FH = 350...2400 мм
- Ширина створки FB= 350...1200 мм
- Вес створки – до 70 кг.

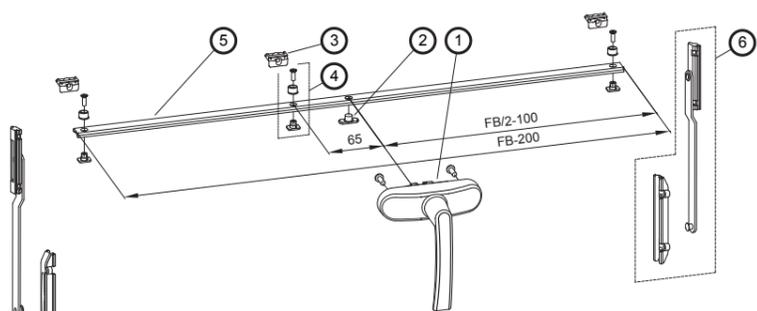
Состав комплектов				
Поз.	Обозначение	Наименование	1850-150	1850-151
1	СТН-0485.01.00	Ручка оконная	1	1
2	СТН-1850.00.01	Цапфа приемная	1	1
3	СТН-1850.16.00	Подкладка	1	1
4	СТН-1850.05.00-10	Планка запорная	2	3
5	СТН-1850.08.00	Цапфа запорная	2	3
6	СТН-0153.000-01	Петля поворотная	2	3
7	НЧП-2903	Тяга	*	*

* Поз.7 в состав комплекта не входит, заказывается отдельно и поставляется длиной по 3 м.

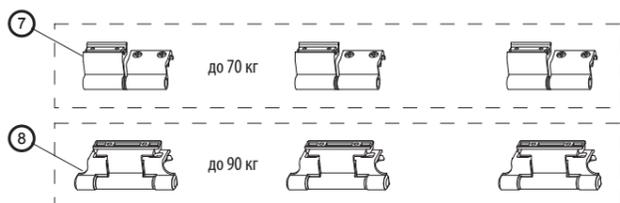
ДЛЯ ОКОН ИЗ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОФИЛЯ

ОТКИДНАЯ ФУРНИТУРА СТН-1850-60

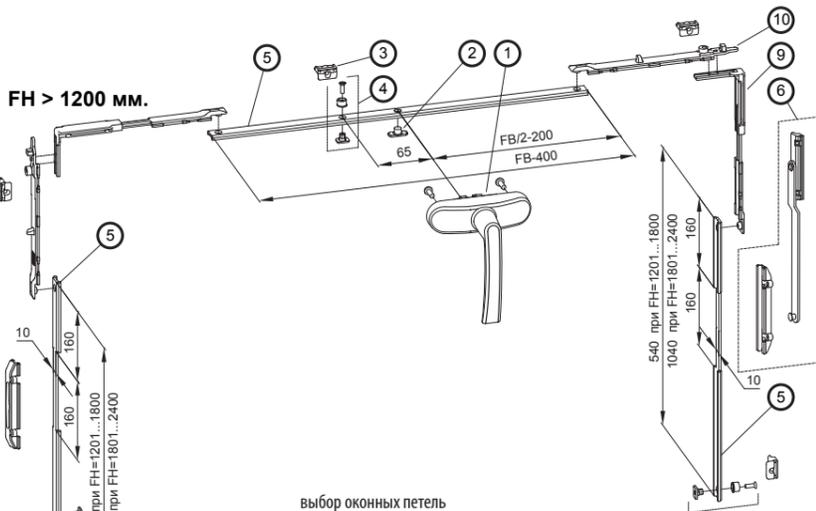
РУЧКА УСТАНОВЛЕНА СВЕРХУ, ВЫСОТА СТВОРКИ 350...1200 ММ



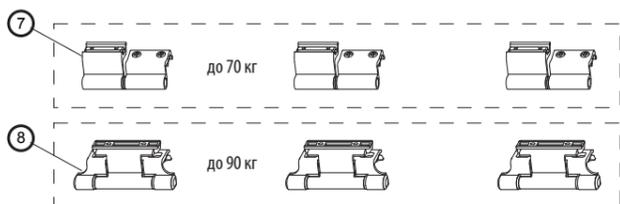
выбор оконных петель
 в зависимости от веса створки



РУЧКА УСТАНОВЛЕНА СВЕРХУ, ВЫСОТА СТВОРКИ 1201...2400 ММ

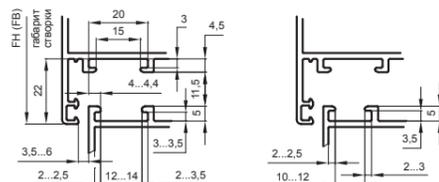


выбор оконных петель
 в зависимости от веса створки

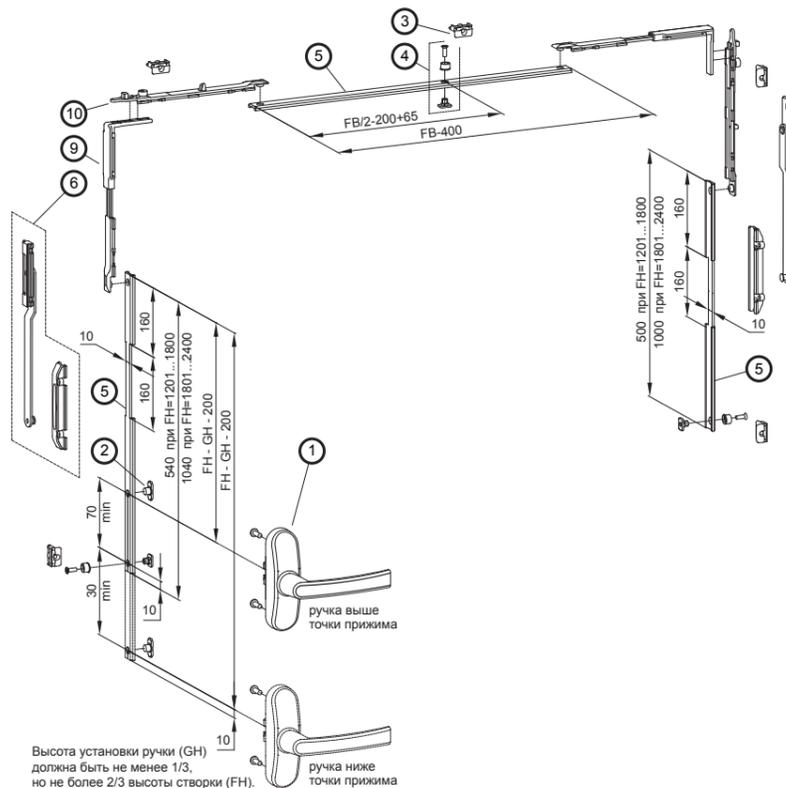


Обозначение комплектов при установке ручки сверху		
FH	FB	
	350...1200	1201...2400
350...1200	1850-60	1850-61
1201...2400	1850-62	1850-63

СИСТЕМА ПРОФИЛЕЙ

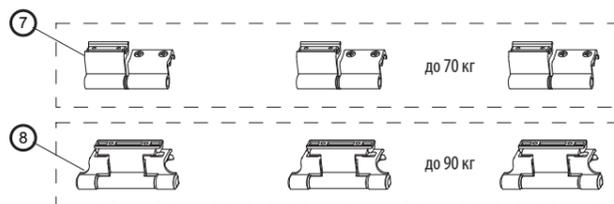


РУЧКА УСТАНОВЛЕНА СБОКУ, ВЫСОТА СТВОРКИ 800...2400 ММ



Высота установки ручки (GH) должна быть не менее 1/3, но не более 2/3 высоты створки (FH).

выбор оконных петель
 в зависимости от веса створки



Обозначение комплектов при установке ручки сбоку		
FH	FB	
	500...1200	1201...2400
800...2400	1850-62	1850-63

Откидная фурнитура СТН-1850-60 для окон из профиля с Европазом (установка ручки сверху)

Фурнитура СТН-1850-60 соответствует ГОСТ 30777-2001 «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
- Диапазон размеров створки при установке ручки сверху
 FH = 350...2400 мм, FB = 350...2400 мм при установке ручки сбоку
 FH = 800...2400 мм, FB = 500...2400 мм
- Вес створки – до 70 или до 90 кг в зависимости от применяемых петель

Состав комплектов

Поз.	Обозначение	Наименование	1850-			
			60	61	62	63
1	СТН-0485.01.00	Ручка оконная	1	1	1	1
2	СТН-1850.00.01	Цапфа приемная	1	1	1	1
3	СТН-1850.05.00	Планка запорная	2	2	4	5
4	СТН-1850.08.00	Цапфа запорная	2	3	2	3
5	НЧП-2903	Тяга	*	*	*	*
6	СТН-0485.08.00	Ножницы фрамужные	2	2	2	2
7	СТН-0153	Петля	**	**	**	**
8	СТН-1850.21.00	Петля	**	**	**	**
9	СТН-1850.07.00	Угловой переключатель дополнительный	-	-	2	2
10	СТН-1850.01.00	Ригель поворотно-откидной	-	-	2	2

* Поз.5 в комплект поставки не входит, заказывается отдельно и поставляется длиной по 3 м.

** Поз.7-8 в комплект поставки не входят, заказываются отдельно в зависимости от веса и высоты створки.

Варианты петель и диапазон их применения

FB, мм	Диапазон их применения	
	До 70 кг.	До 90 кг.
350...1200	Петля поворотная 0153.000	Петля поворотная 1850.21.00
1201...2400	2	3