



# ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ



СИСТЕМЫ СОЛНЦЕЗАЩИТЫ  
ПРОФИЛЬНЫЕ КАРНИЗЫ  
КАРНИЗЫ ДЛЯ РИМСКИХ И ЯПОНСКИХ ШТОР

delfa.by

**2024**



# Содержание

(нажмите на страницу изделия, чтобы перейти на нее)

<b>Вертикальные жалюзи</b>	5
<b>Горизонтальные жалюзи:</b>	9
- горизонтальных жалюзи с тормозом шнура	9
- горизонтальных жалюзи Black Out с цепочным механизмом	12
<b>Шторы плиссированные Bliss:</b>	
- модель <b>TS2</b>	17
- модель <b>TS3</b> (штора «день-ночь»)	23
<b>Шторы плиссированные smart</b>	
- модель <b>SM2</b>	24
- модель <b>SM3</b> (штора «день-ночь»)	28
Шторы плиссированные с электроприводом DELFA (модели штор)	30
<b>Рулонные шторы</b>	
<b>Свободновисящие рулонные шторы «мини»</b>	35
- СРШ 01МД (труба Ø17, с направляющими струнами)	35
- СРШ 01МД (труба Ø17, с тканью «день-ночь» и с направляющими струнами)	40
- СРШ 01МДК (труба Ø17, с тканью «день-ночь» и с направляющими струнами, размеры шторы до 81см)	44
<b>Свободновисящие рулонные шторы «макси»</b>	
- СРШ 01 / СРШ 03(труба Ø25)	48
- СРШ 03 Д-Н (труба Ø25)	51
- СРШ 12 (труба Ø38, кассета алюминиевая, ткань силуэт)	54
<b>Кассетные рулонные шторы (крепление на оконную раму с П-образными направляющими)</b>	60
- СРШ 07 (труба Ø17, кассета и направляющие алюминий, +цвета под «дерево»)	60
- СРШ 09 (труба Ø17, 25, кассета и направляющие пластик,+цвета под «дерево»)	65
- СРШ 49 (труба Ø17, ткань «день-ночь», кассета и направляющие пластик, +цвета под «дерево»)	67
- СРШ 19 (труба Ø17, кассета «мини» и направляющие пластик, +цвета под «дерево»)	70

# Содержание

(нажмите на страницу изделия, чтобы перейти на нее)

- СРШ 39 (труба Ø17, ткань «день-ночь», кассета и направляющие пластик) 74
- UNI 2 (труба Ø17, кассета и П-образные направляющие алюминий) 77
- UNI 2 D&N (труба Ø17, ткань «день-ночь», кассета и П-образные направляющие алюминий) 79

## **Кассетные рулонные шторы (крепление на оконную раму с плоскими направляющими) 82**

- СРШ 18 (труба Ø17, кассета и направляющие пластик) 83
- UNI 1 (труба Ø17, кассета и плоские направляющие алюминий) 87
- UNI 1 D&N (труба Ø17, ткань «день-ночь», кассета и плоские направляющие алюминий) 91

## **Кассетные рулонные шторы (крепление на стену и в проем) 94**

- СРШ 27 D&N (труба Ø25, 26, в т.ч. ткань «день-ночь», кассета алюминий) 94

## **Рулонные шторы LOUVOLITE**

- LVT 32 н/к (труба Ø32, низкие кронштейны) 99
- LVT 32 д/к (труба Ø32, длинные кронштейны) 103
- LVT 32 кас (труба Ø32, кассета алюминиевая) 106
- LVT 32 D&N кас (труба Ø32, ткань «день-ночь», кассета алюминий) 110
- LVT 45 (труба Ø45) 114
- LVT 45+ (труба Ø45 усиленная) 117

## **Шторы рулонные с электроприводом**

- СРШ 01МД (труба Ø21,4, электропривод DELFA 12В, питание-встроенная аккумуляторная батарея и радиоприемник) 120
- UNI 1 (труба Ø21,4, электропривод DELFA 12В питание-встроенная аккумуляторная батарея и радиоприемник) 125
- UNI 1 (труба Ø21,4, ткань **день-ночь**, электропривод DELFA 12В, питание- встроенная аккумуляторная батарея и радиоприемник) 130

# Содержание

(нажмите на страницу изделия, чтобы перейти на нее)

- UNI 2 (труба Ø21,4, электропривод DELFA12B, питание-встроенная аккумуляторная батарея и радиоприемник) 132
- UNI 2 (труба Ø21,4, ткань **день-ночь**, электропривод DELFA 12B, питание-встроенная аккумуляторная батарея и радиоприемник) 137

## **Шторы рулонные системы LOUVOLITE с электроприводом**

- LVT 32E (труба Ø35)
  - электропривод DELFA 12B, аккумулятор и радиоприемник встроенные 140
  - электропривод 230В, со встроенным радиоприемником 145
- LVT 45E (труба Ø45)
  - электропривод 230В, со встроенным радиоприемником 150
- LVT 55E (труба Ø55, электропривод DELFA 230В) 154

## **Карнизы металлические (алюминиевые)**

### **Карнизы алюминиевые ручные 158**

- СК 112 (для гибки карниза в арку и в эркеры) 159
- СК 130 (с лентой «велкро», для легких ламбрекенов) 161
- СК 180 (с лентой «велкро», для тяжелых ламбрекенов) 162

### **Карнизы алюминиевые для раздвижных штор с электроприводом**

- карнизы алюминиевые DELFA (максимальный вес шторы 50кг) 163
- карнизы алюминиевые Glydea (максимальный вес шторы 60кг) 167
- СК 8501 STELLA (встроенный приемник с аккумулятором - шторы до 20кг, 220В - шторы до 40кг) 176
- СК 9500 (для тяжелых и очень тяжелых штор) 179

### **Карнизы алюминиевые для римских штор (ручные)**

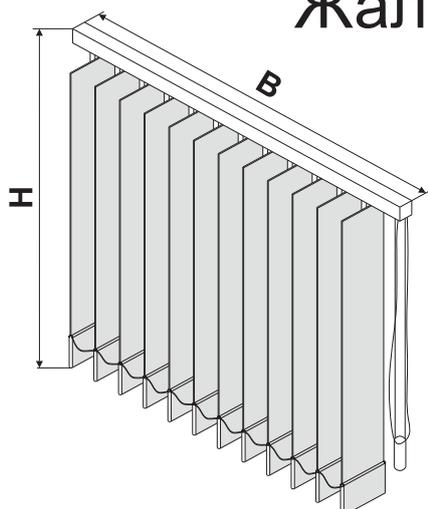
- карниз для мини римских штор 183
- карниз для мини римских штор (с электроприводом) 187
- СК 7500 Optima (цепочный механизм, редуктор 1:4) 190
- СК 7500 R ИД Стандарт (с передаточным механизмом и редуктором 1:2) 192
- СК 7500 R ИД Е (с электроприводом 24В) 194

# Содержание

(нажмите на страницу изделия, чтобы перейти на нее)

- СК 2012 MAXI (для больших размеров римских штор цепочный механизм, редуктор 1:5)	196
- СК 2012E MAXI (для больших размеров римских штор цепочный механизм, привод DELFA 230B)	198
 <b>Карнизы алюминиевые для японских штор</b>	
- Каретки пластиковые для японских штор СК-МО-861	202
- СК 3012 (для легких штор, без управления)	204

# Жалюзи вертикальные



**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая, правая.

**Высота управления (без груза):** высота жалюзи минус 30см.

**Цвет профиля:** белый, серый.

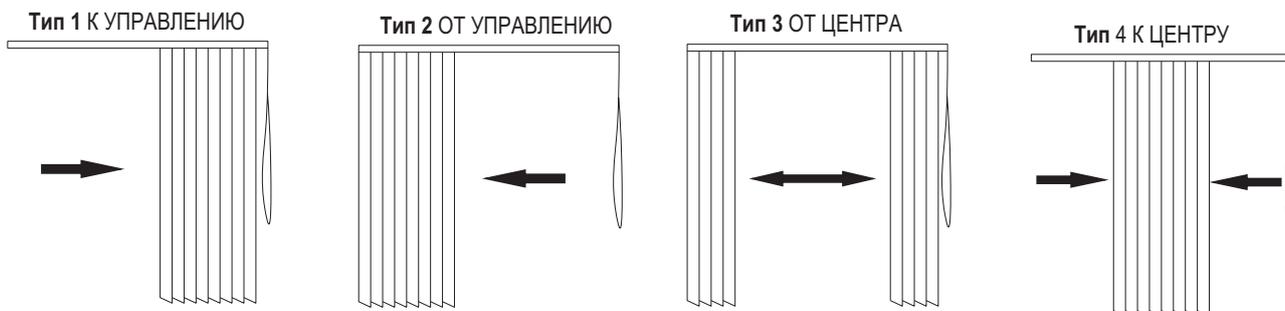
**Ламели:** тканевые, пластиковые.

где В - ширина жалюзи; Н - высота жалюзи

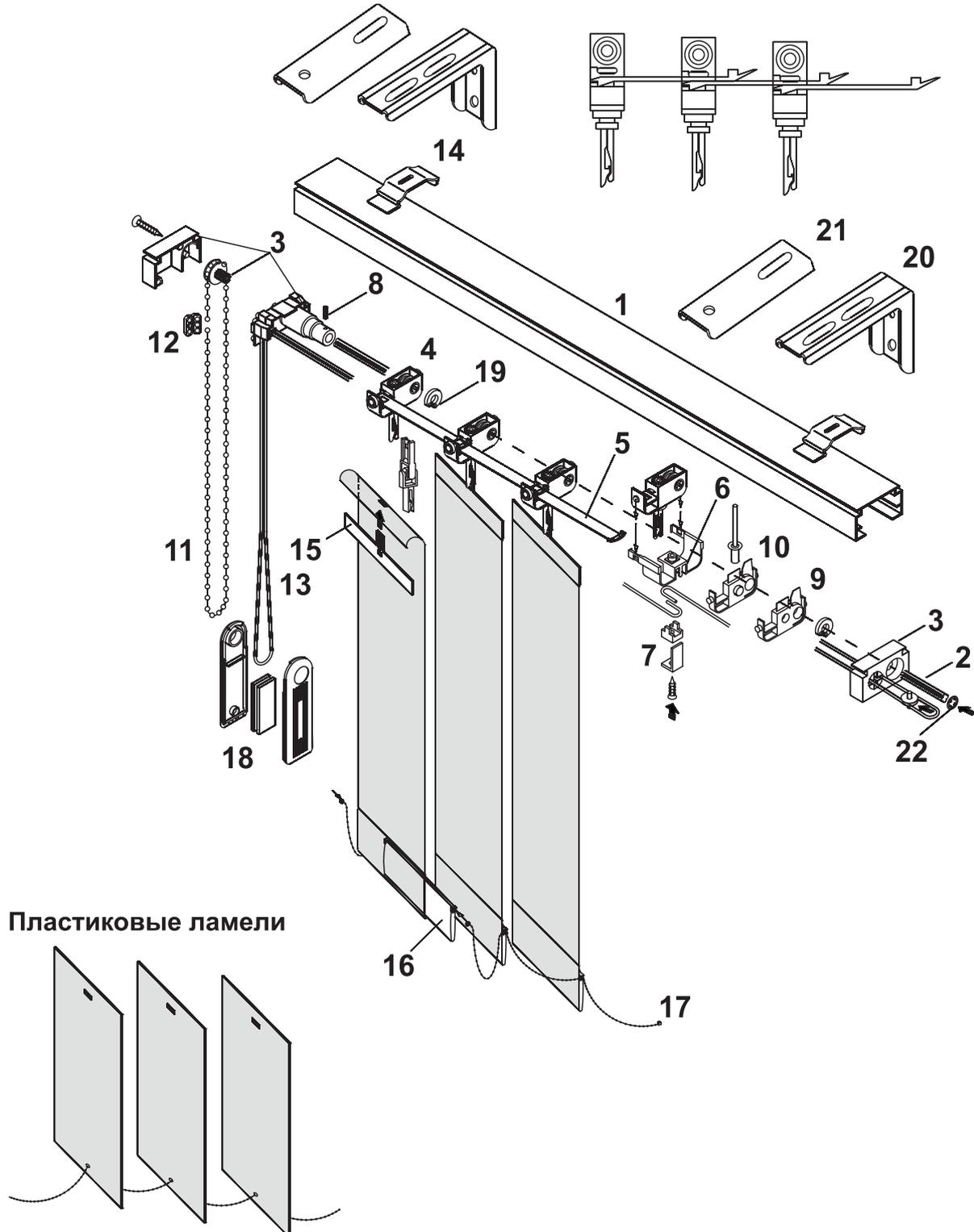
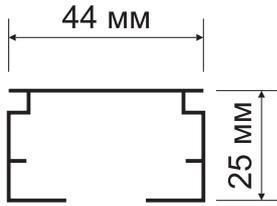
## Допустимые размеры жалюзи вертикальных

Название	Минимальные размеры, см		Максимальные размеры, см	
	ширина	высота	ширина	высота
Тканевые ламели	40	40	500	500
Пластиковые ламели	40	40	350	350
Наклонные ламели	40	40	300	300

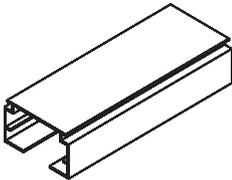
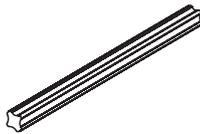
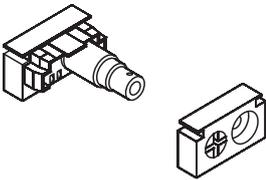
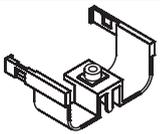
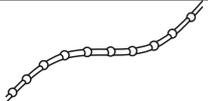
## Типы управления вертикальных жалюзи



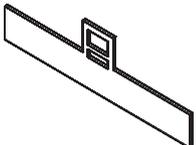
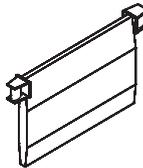
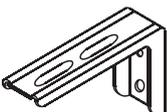
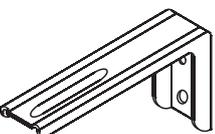
## Устройство вертикальных жалюзи



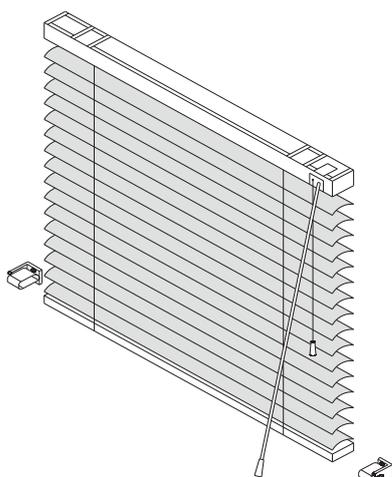
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		МАК 0082-04 RAL9016, 6м	Алюминиевый профиль окрашенный неполый	72 м.п.
2		МАК 0018-58, 6м	Алюминиевый профиль неокрашенный неполый	72 м.п.
3			Механизм управления, 34	200 шт.
4		z02-04	Бегунок	500 шт.
			Бегунок (с дистанцией 89 мм)	1000 шт.
5		z02-07	Дистанция 115 мм	2000 шт.
6		z02-09	Головной бегунок	100 шт.
7		z02-10	Скоба к головному бегунку	100 шт.
8		z02-11	Штифт оси	500 шт.
9		z02-12	ПШО (стопор)	100 шт.
10		z02-13	ПШМ (магнитный стопор)	100 шт.
11			Цепочка 4,5*6мм	250 м.п.
12		z02-15	Соединитель цепи управления	200 шт.
13		YPSL-1361	Шнур белый	1000 м.п.

## Комплектующие

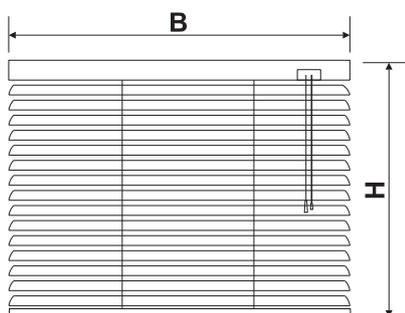
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
14		z02-17	Клипса крепления	1000 шт.
15			Ламеледержатель (89мм)	1000 шт.
		z02-19	Держатель ткани 127мм	1000 шт.
16			Груз ткани, 32 гр (89 мм)	400 шт.
		z02-23	Груз ткани 127 мм	200 шт.
17			Цепь нижняя (89мм)	400 м.п.
			Цепочка нижняя шариковая 127мм	250 м.п.
18		z02-26	Груз шнура	100 шт.
19		z02-27	Стоп-кольцо С	500 шт.
20		z02-28	Стеновой кронштейн 89мм	200 шт.
		z02-29	Стеновой кронштейн 127мм	200 шт.
21		z02-30	Удлинитель кронштейна 89мм	200 шт.
		z02-31	Удлинитель кронштейна 127мм	200 шт.
22		z02-32	Звездочка	500 шт.
23			Заклепка	
24			Крючок бегунка для наклонного трака	300 шт.

## Жалюзи горизонтальные



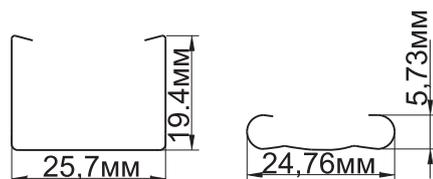
**Ширина:** от 24см до 220см  
**Высота:** до 200см  
**Сторона управления:** левая, правая.  
**Высота управления=** высота жалюзи минус 30см.  
**Цвет профиля:** см. образцы.  
**Ламели** алюминиевые.

Размеры для информации

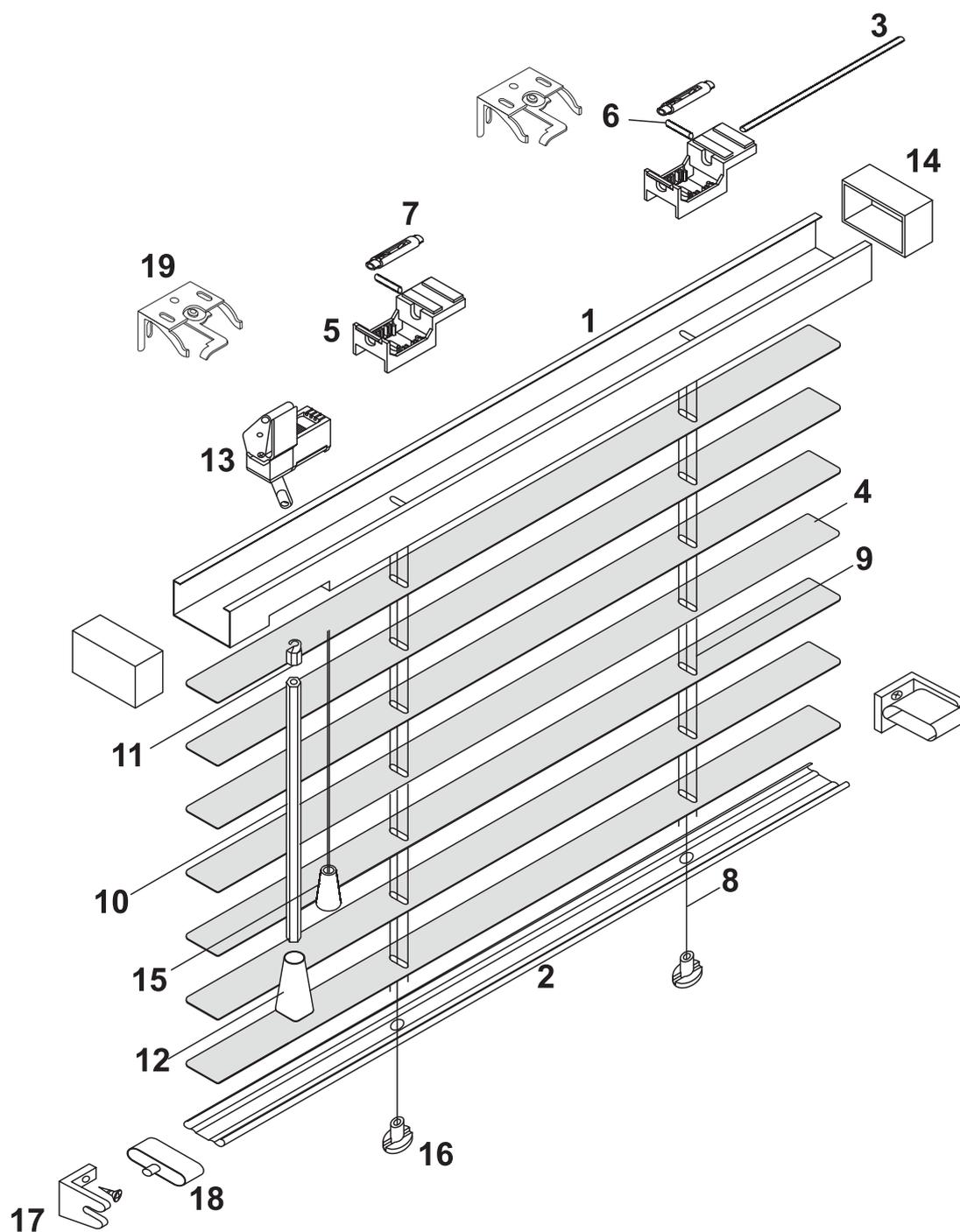


где В - ширина жалюзи, Н - высота жалюзи

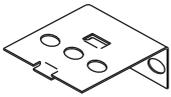
Размеры верхнего и нижнего профилей



## Устройство горизонтальных жалюзи со шнуром

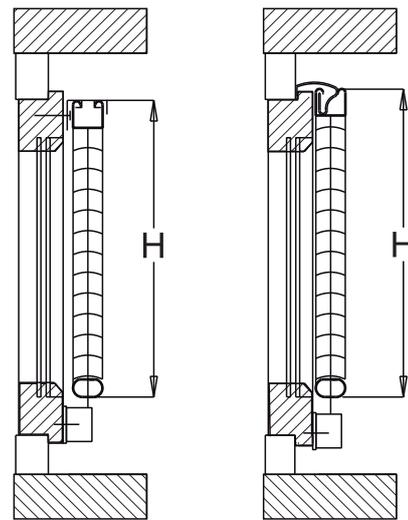
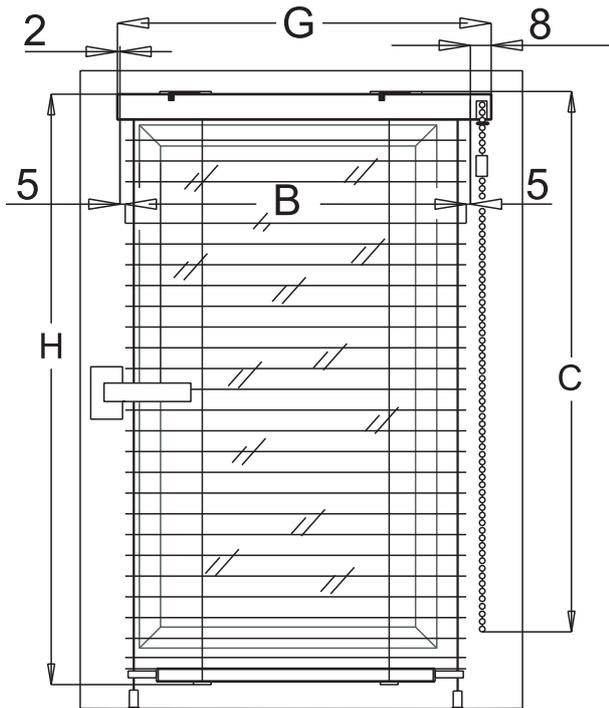


## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
14		z01-16	Заглушка верхняя (белая, прозрачная)	1000 шт.
15		z01-19	Колокольчик (белый, прозрачный)	1000 шт.
16		z01-20	Пуговица (белая, прозрачная)	1000 шт.
17		z01- 21	Фиксатор нижней планки	500 шт.
18		z01-22	Заглушка нижняя с фиксатором	500 шт.
19			Кронштейн металлический 1,0мм	1000 шт.
			Кронштейн металлический	1000 шт.

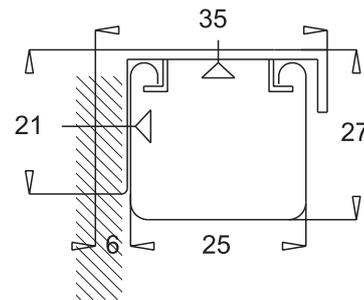
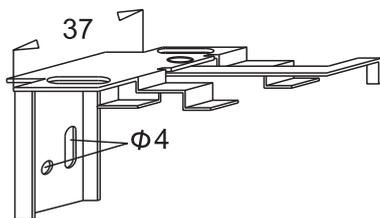
**Ширина:** от 30см до 180см  
**Высота:** до 200см  
**Сторона управления:** левая, правая.  
**Высота управления=** высота жалюзи минус 30см.  
**Цвет профиля:** см. образцы.  
**Ламели** алюминиевые.

### Снятие размеров



B-ширина жалюзи=длине ламели  
 H-высота жалюзи  
 C-длина цепочки  
 G-габаритный размер = B+2см

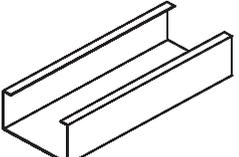
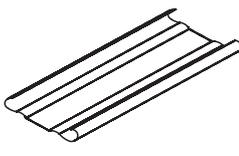
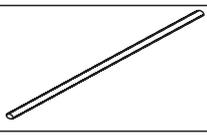
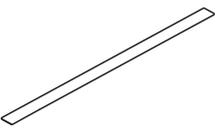
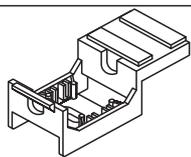
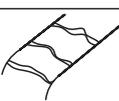
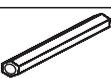
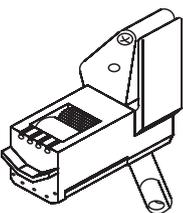
\* при выборе места установки данного изделия следует учесть достаточность размера



### Крепление натяжителя

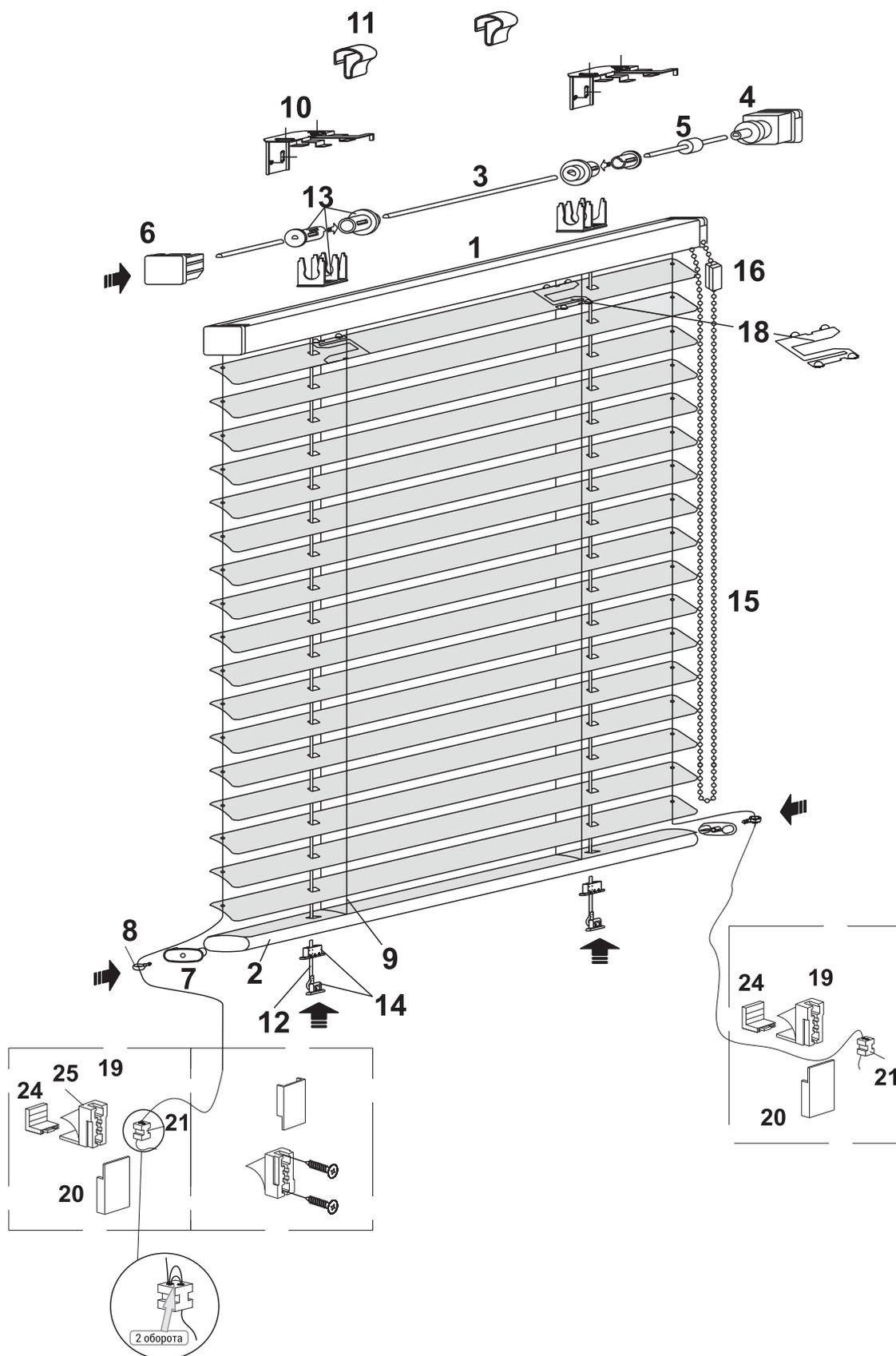


## Комплектующие

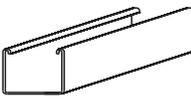
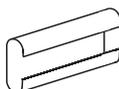
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		СП - 01В	U-профиль*	72 м.п.
2		СП - 01Н	U-профиль*	72 м.п.
3		z01-03	Поворотная ось	400 м.п.
4			Лента алюминиевая*	2000 м.п.
5		z01-05	Корзинка	1000 шт.
6		z01-06	Штифт в корзинку	1000 шт.
7		z01-07	Валик	1000 шт.
8		YPSL-1359	Шнур 1,4мм*	1000 м.п.
9		YPSL-1050	Лесенка 22/28*	500 м.п.
10			Прут прозрачный	300 м.п.
11			Крючок	500 шт.
12			Ручка трости	500 шт.
13		V10-06-01-3-P	Тормоз шнура	100 шт.
		V10-05-01-P	Червячная передача	100 шт.

\* - согласно образцов

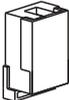
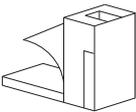
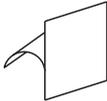
# Устройство горизонтальных жалюзи Black Out с цепочным механизмом



## Комплектующие

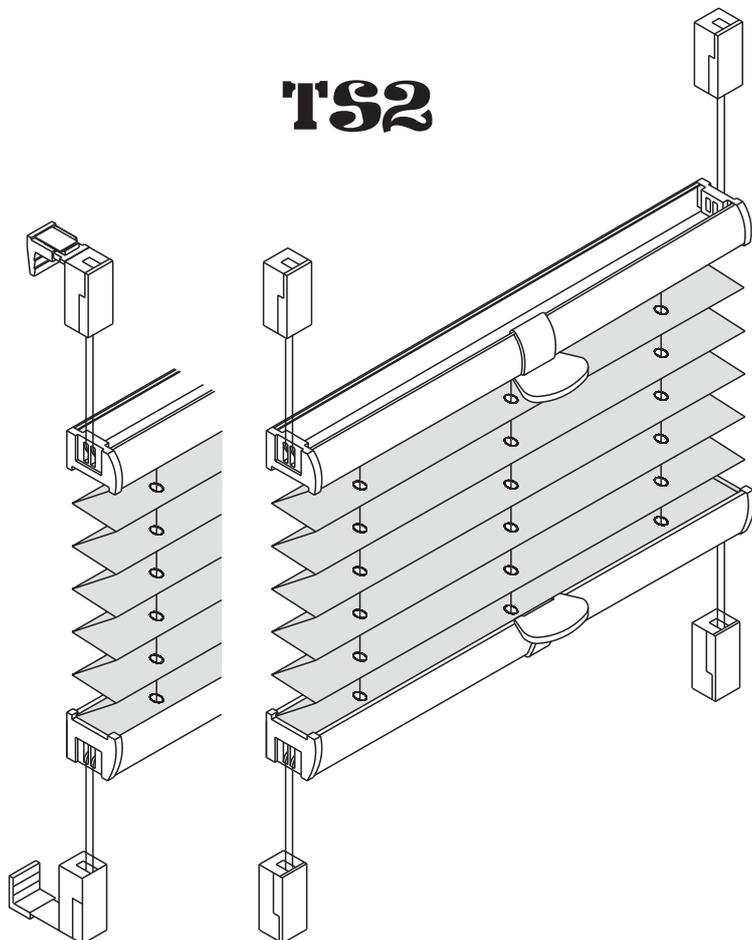
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		СП-13В	Карниз верхний	120 м.п.
2		СП-13Н	Карниз нижний	120 м.п.
3		10-0251-K34-W300	Прут поворотный	400 м.п.
4		СЖМ-V13.02.00	Механизм в сборе (универсальный)	100 шт.
5		100097	Резиновое кольцо	1000 шт.
6		ZR61V13-03-01	Заглушка верхняя	500 шт.
7		ZRD"С"V13-04-01	Заглушка нижняя	1000 шт.
8		R-10-02-T	Стержень заглушки тип С	500 шт.
9			Лесенка 25/18	400 м.п.
10			Кронштейн металлический 1,0	1000 шт.
11			Кронштейн - зацеп	100 шт.
12		100086	Тесьма	1000 м.п.
13		V13-1901-B	Держатель тесьмы	100 м.п.
14		V13-2401-B	Блокада тесьмы	1000 шт.
15			Цепочка шариковая	250 м.п.
16		R-13-02	Соединитель цепочки	200 шт.
17		V13-23-01	Скоба лесенки	500 шт.
18		V-03-02-T	Клип для ленты 25мм	1000 шт.

## Комплектующие

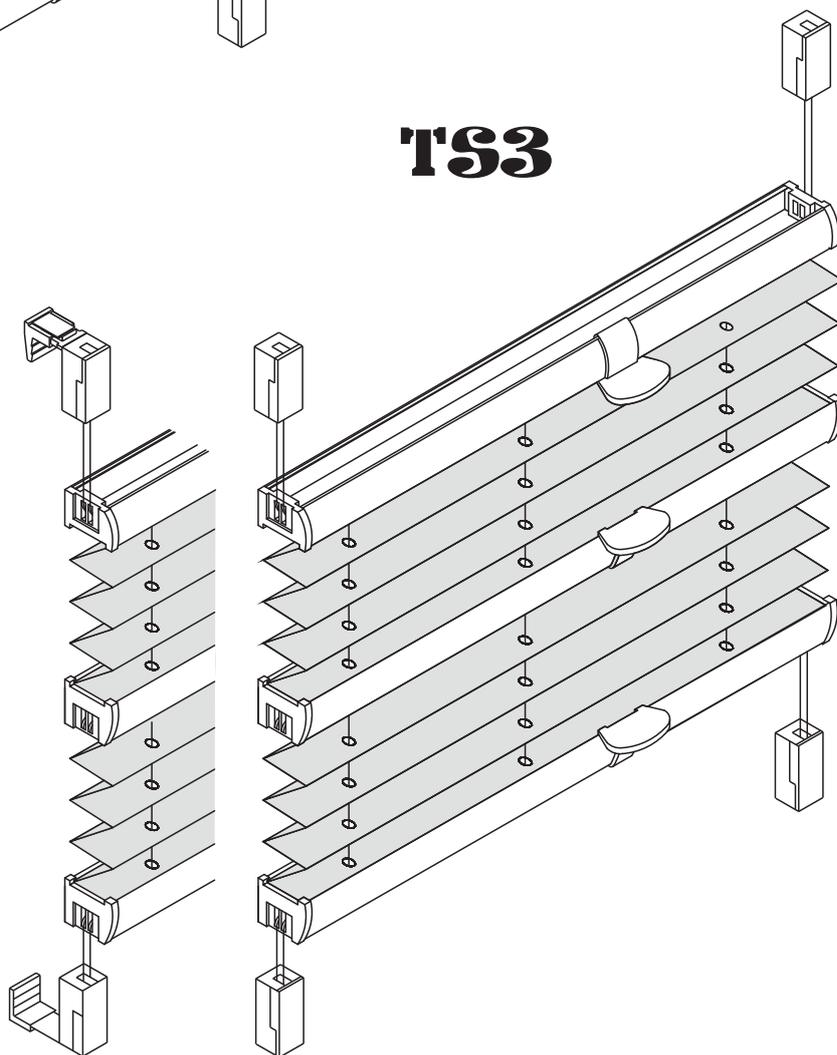
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
19		C23.1.01.00.001	Корпус	200 шт.
		C23.1.03.00.001	Корпус	200 шт.
20		C23.2.01.00.001	Крышка натяжителя	100 шт.
21		C23.3.01.00.001	Фиксатор X-образный	100 шт.
22		C23.5.01.00.001	Скоба	100 шт.
23		СНШ-23.01.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
		СНШ-23.01/1.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
24		C17.12.01.00.001	Скоба кронштейна регулируемого (для платы регулируемой и натяжителя СНШ-23.01/1.00)	100 шт.
25		2800070	Наклейка (пластина двухсторонняя)	100 шт.

# Шторы плиссированные **Bliss** моделей **T'S2, T'S3**

## T'S2



## T'S3



## Шторы плиссированные **Bliss** моделей **T52, T53**

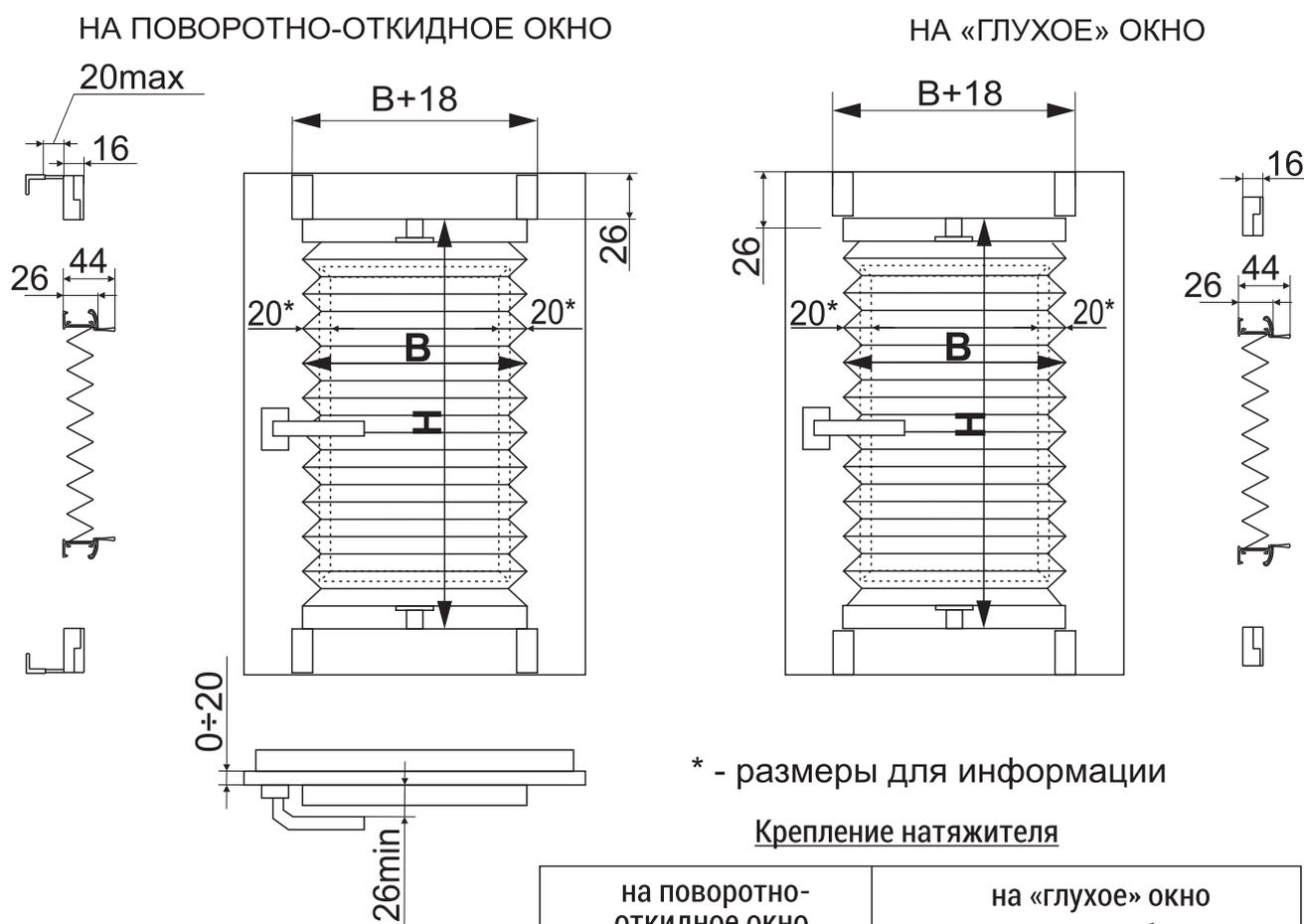
**Ширина:** 30-81см.

**Высота:** max 220см.

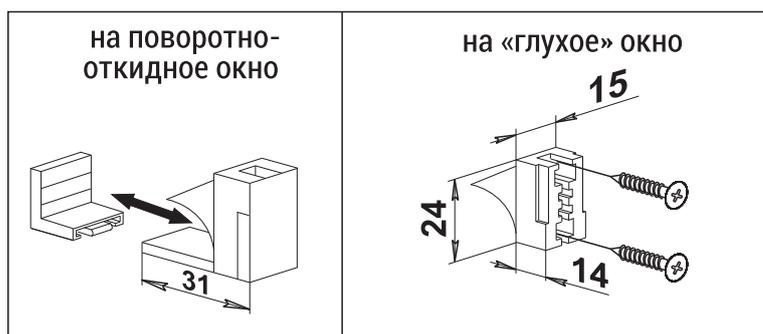
**Управление:** с помощью ручки управления.

**Цвет профиля:** белый, коричневый.

### Размеры для информации модели **T52**

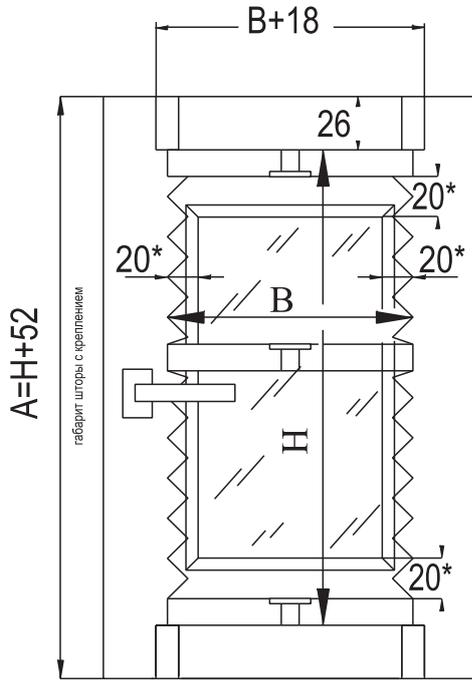


#### Крепление натяжителя

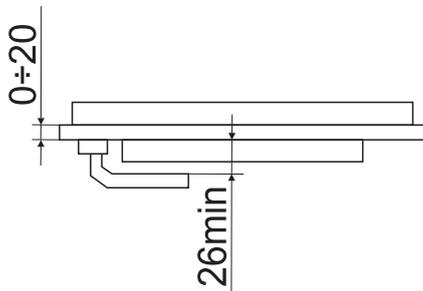
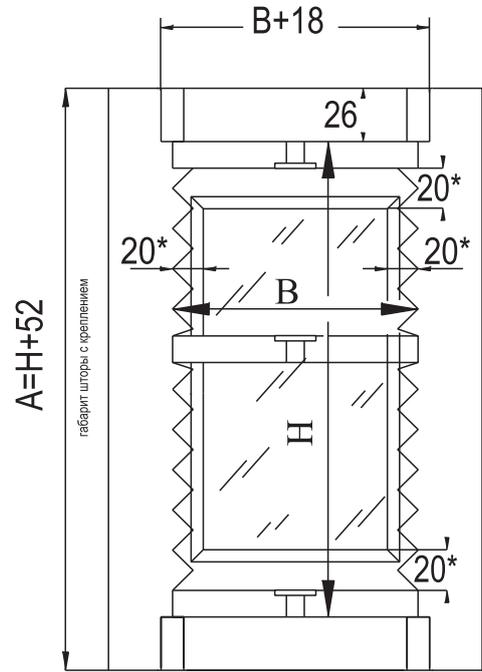


## Размеры для информации модели **TS3**

НА ПОВОРОТНО-ОТКИДНОЕ ОКНО

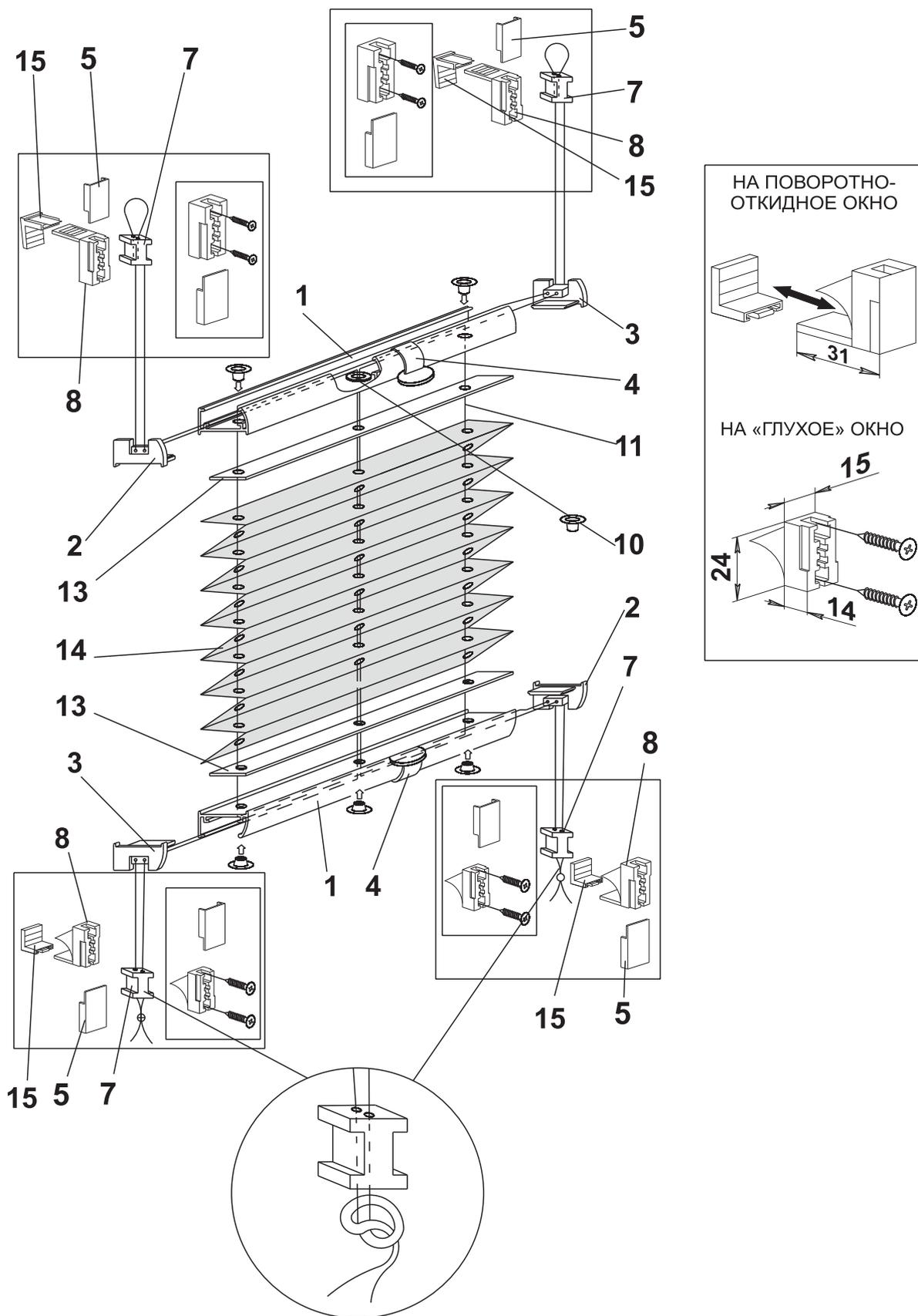


НА «ГЛУХОЕ» ОКНО

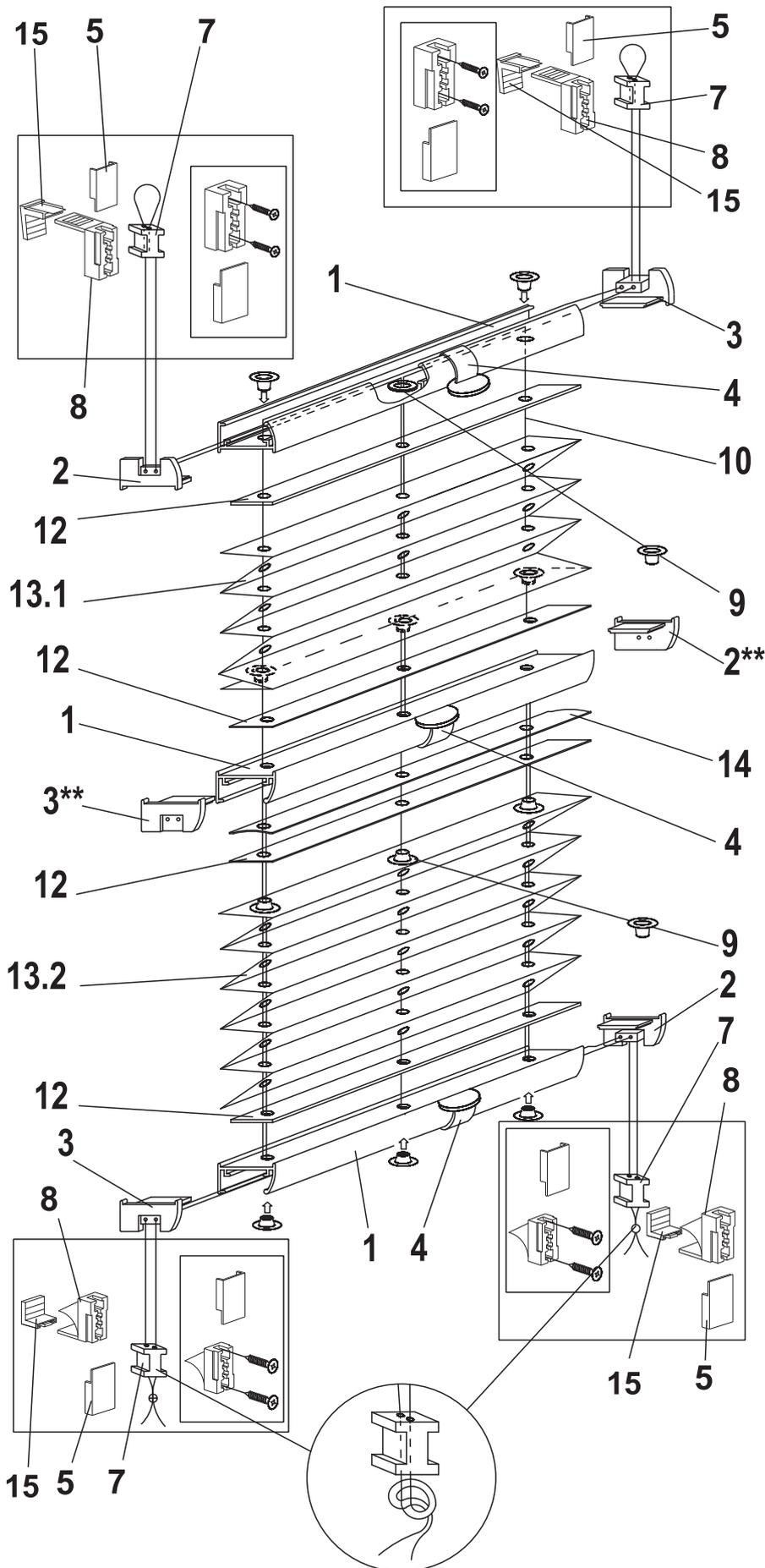


\*Размеры рекомендуемые

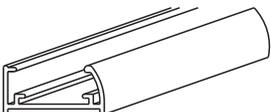
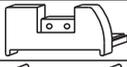
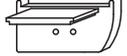
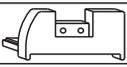
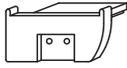
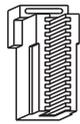
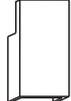
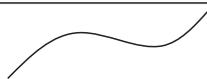
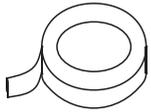
# Устройство шторы плиссированной **Bliss** модели **T52**



## Устройство шторы плиссированной **Bliss** модели **TSS**

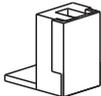


## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1			Шина	50 м.п.
2		C23.7.01.00.001	Заглушка левая	100 шт.
2**		C23.7.01.00.001	Заглушка левая	100 шт.
3		C23.7.01.00.001	Заглушка правая	100 шт.
3**		C23.7.01.00.001	Заглушка правая	100 шт.
4		C23.6.01.00.001	Ручка	100 шт.
5		C23.1.01.00.001	Корпус	200 шт.
		C23.1.03.00.001	Корпус	200 шт.
6		C23.5.01.00.001	Скоба Г-образная	200 шт.
7		C23.3.01.00.001	Фиксатор Х-образный	200 шт.
8		C23.2.01.00.001	Крышка натяжителя	200 шт.
9			Втулка	500 шт.
10			Шнур	1000 м.п.
11			Пластина (скотч двухсторонний)	100 шт.
12		2545DS-08/50*17	Лента двухсторонняя	50 м.п.
13.1			Ткань - «НОЧЬ»*	
13.2			Ткань - «ДЕНЬ»*	
14			Пластина ПВХ	
15		C17.12.01.00.001	Скоба кронштейна регулируемого (для платы регулируемой и натяжителя СНШ-23.01/1.00)	100 шт.

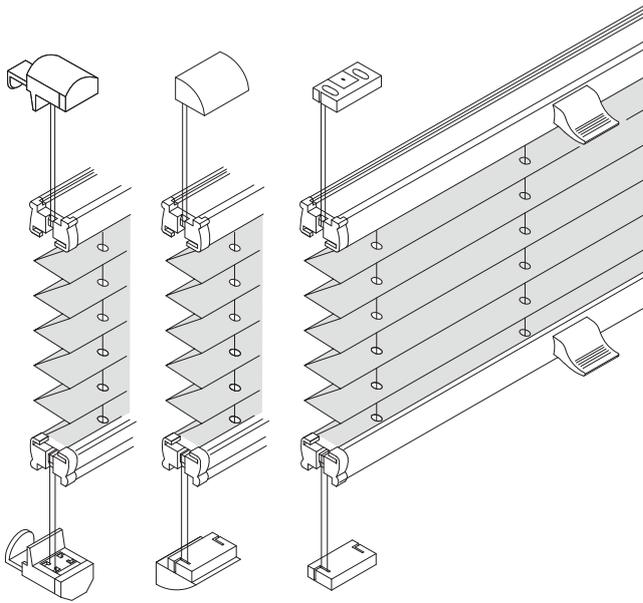
\* - ткань согласно образцов

## Комплектующие

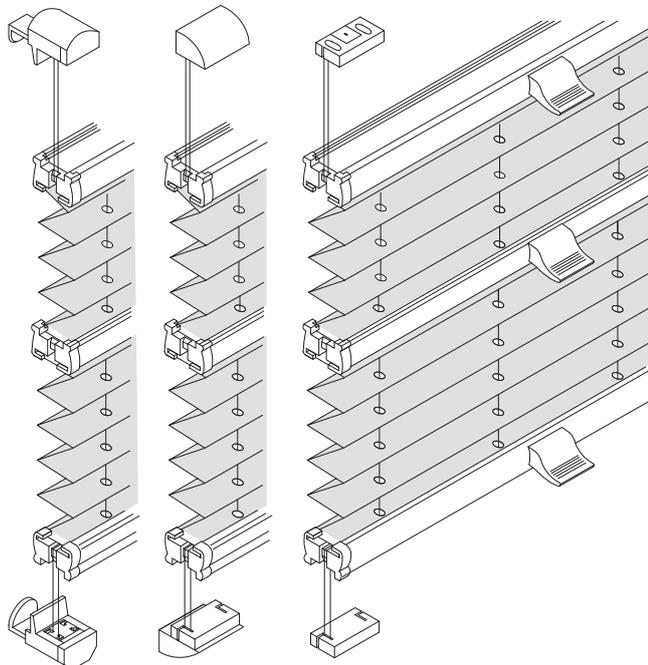
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
15		СНШ-23.01.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
		СНШ-23.01/1.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
16		С17.12.01.00.001	Скоба кронштейна регулируемого (для платы регулируемой и натяжителя СНШ-23.01/1.00)	100 шт.

# Шторы плиссированные *smart* моделей **SM2, SM3**

## SM 2



## SM 3





## Шторы плиссированные *smart* моделей **SM2, SM3**

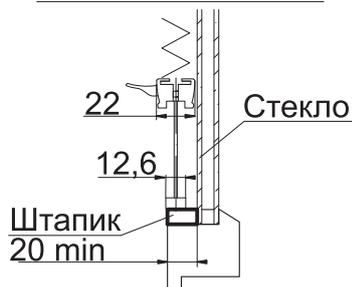
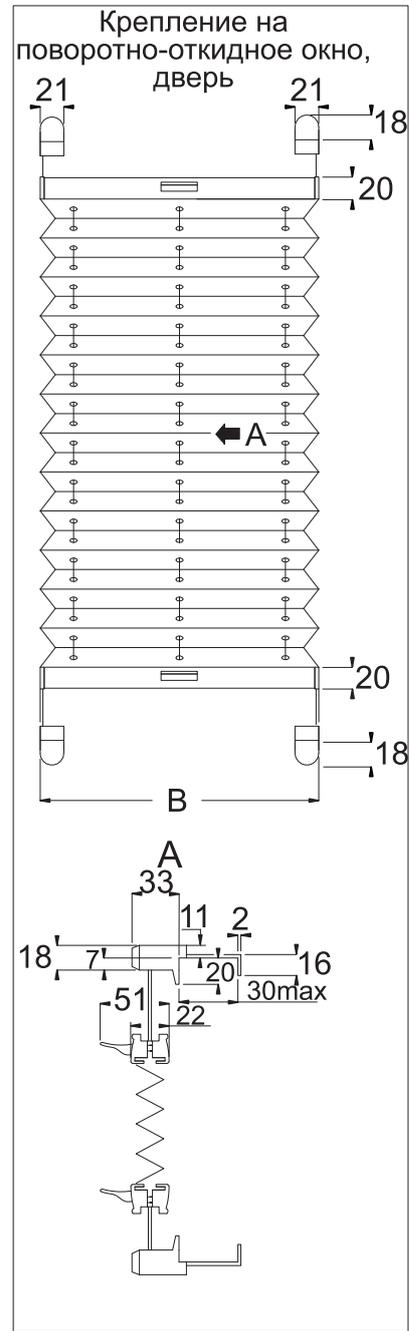
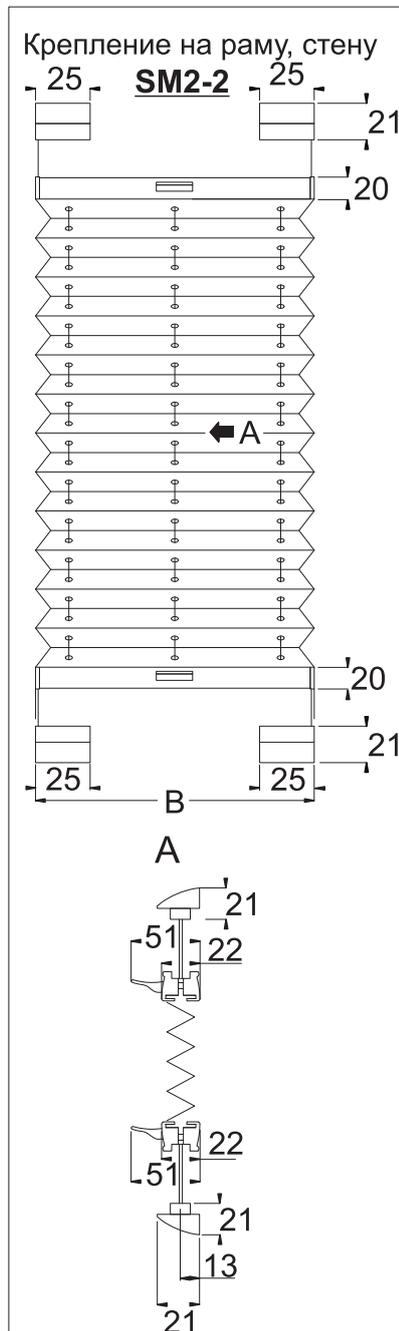
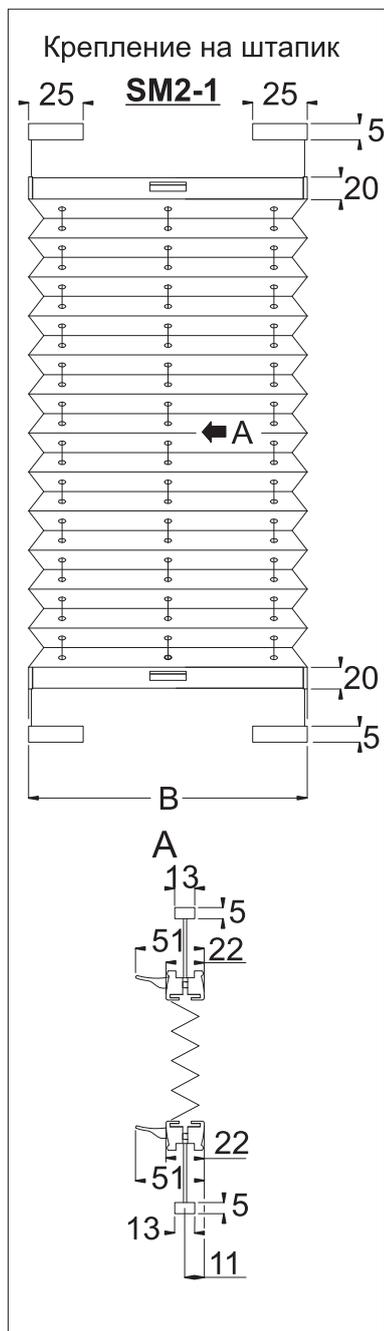
**Ширина:** max 150см

**Высота:** max 220см

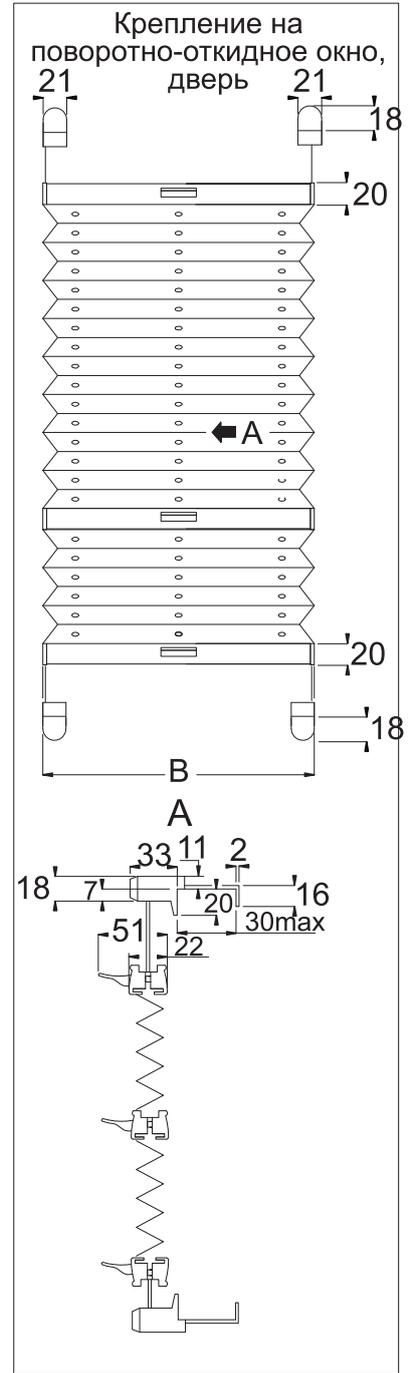
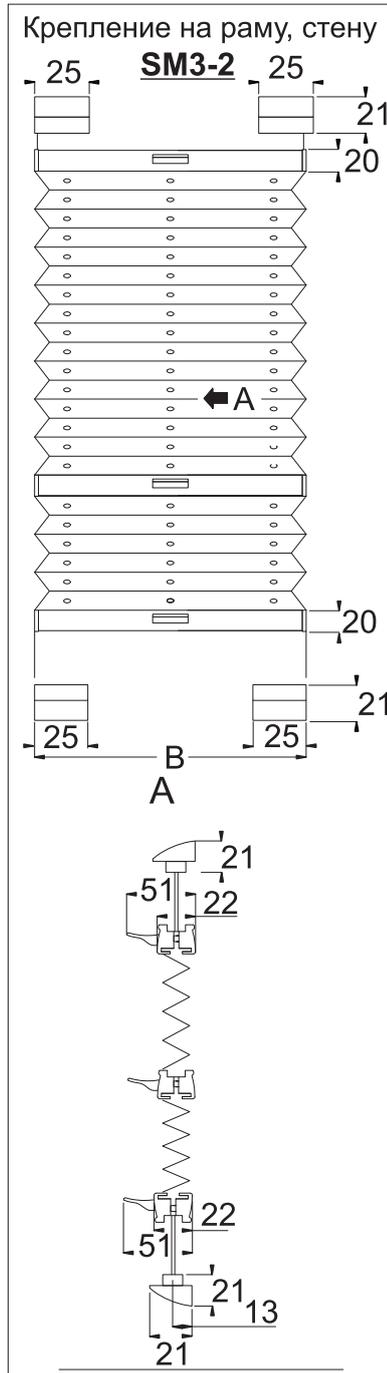
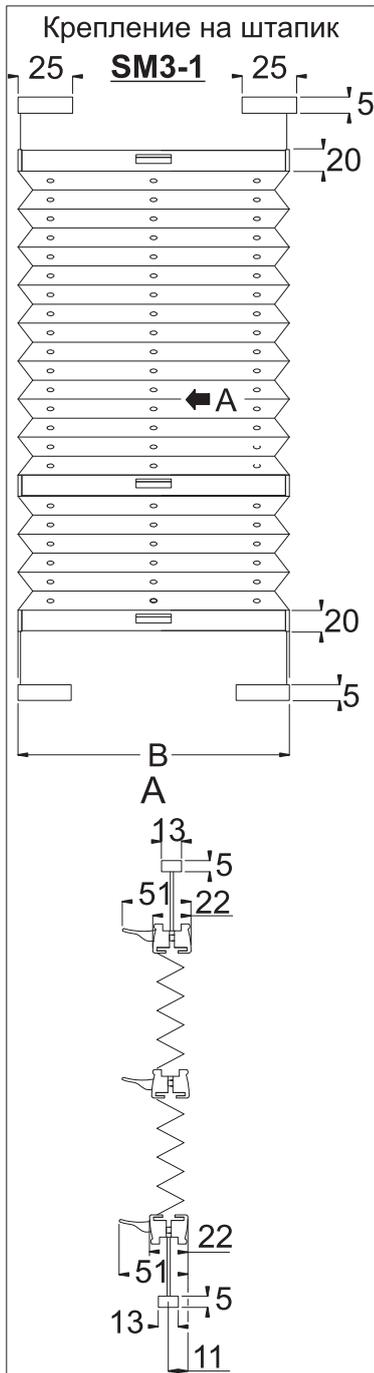
**Управление:** с помощью ручки управления

**Цвет профиля:** белый, коричневый

Размеры для информации модели SM2

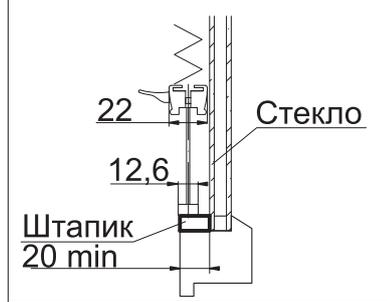


### Размеры для информации модели SM3

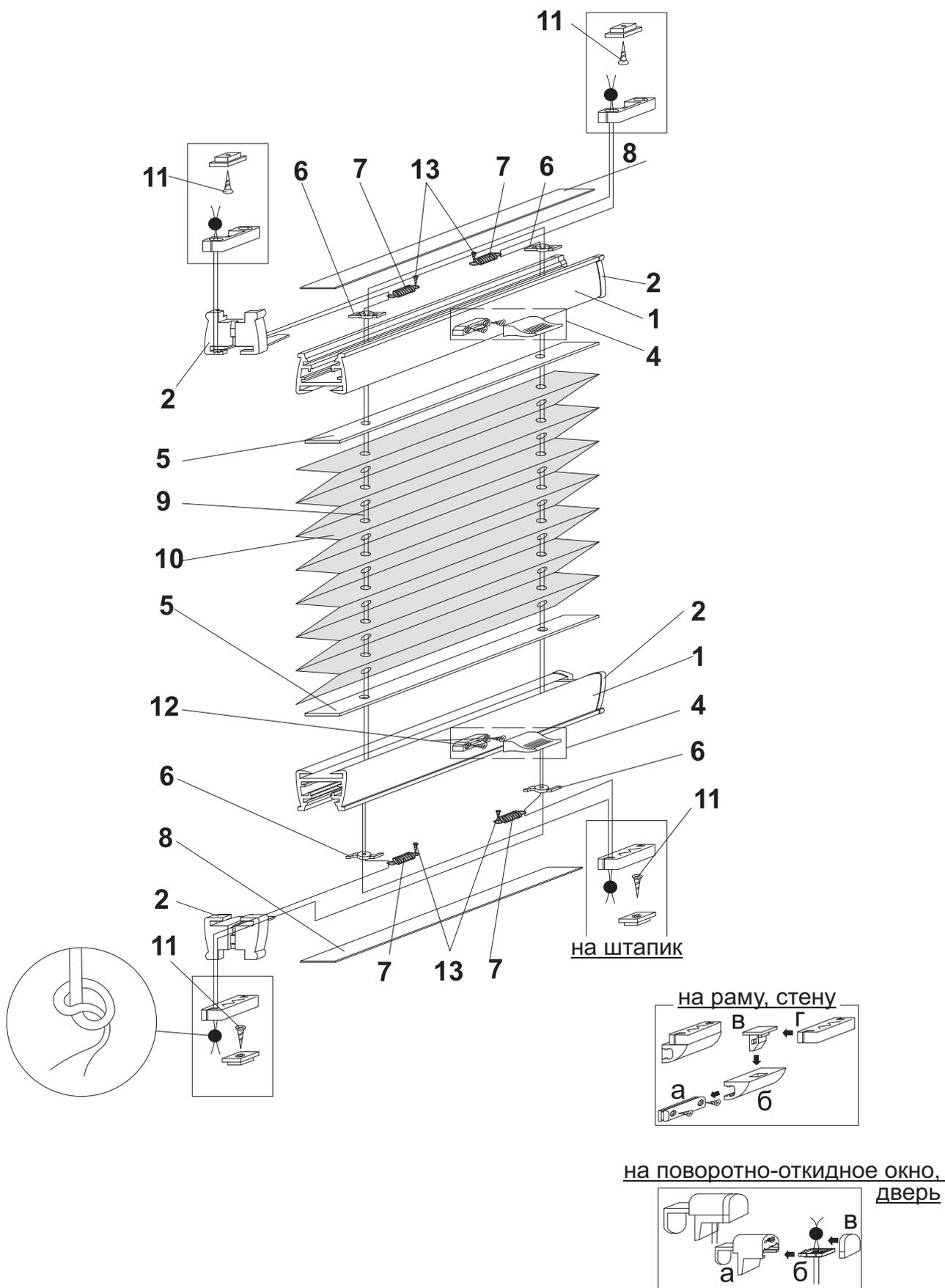


Размеры штор в собранном состоянии - h (см)

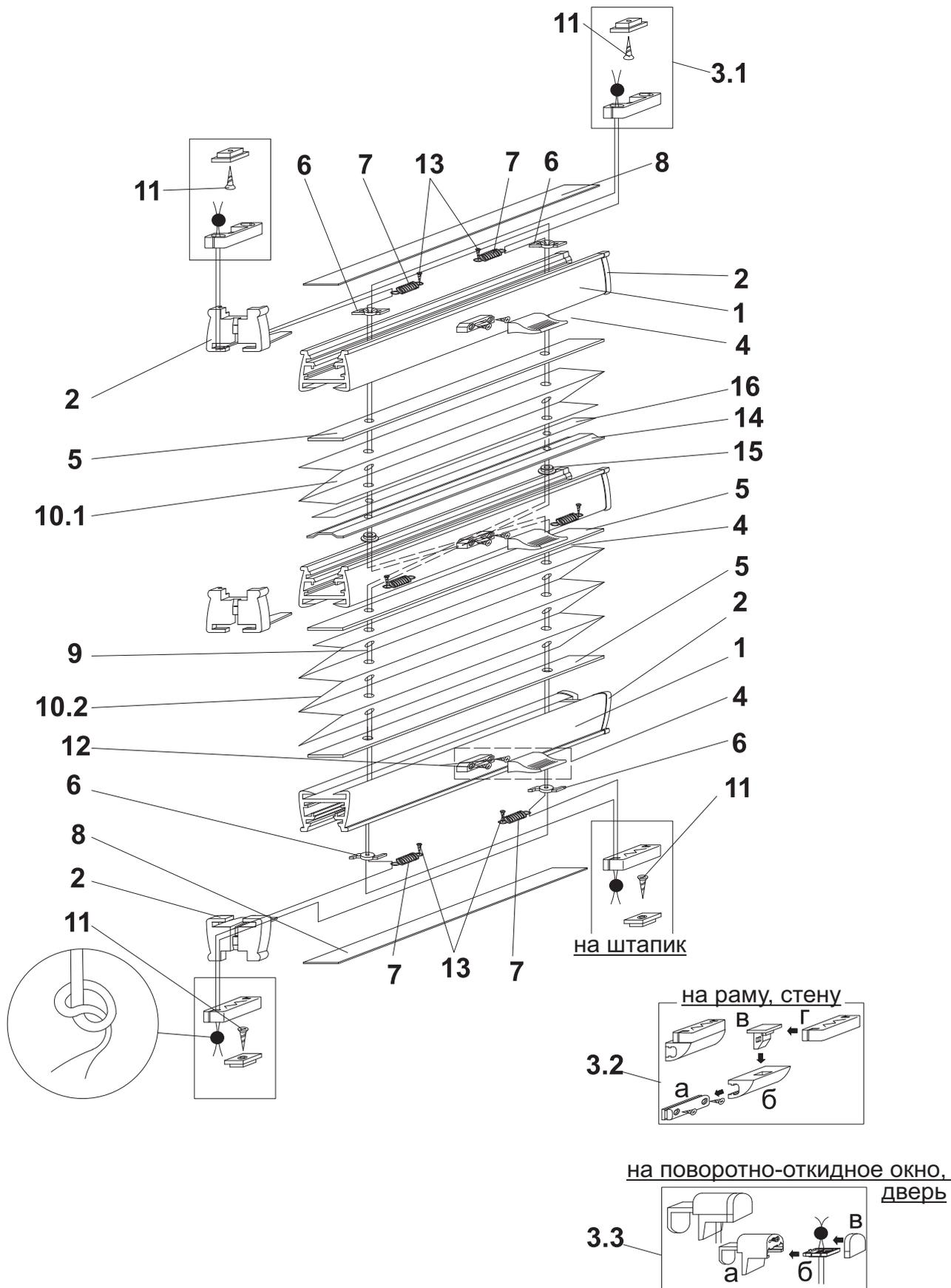
50 см	8 см
100 см	10 см
150 см	12 см
200 см	14 см
220 см	16 см
260 см	18 см



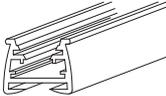
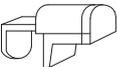
## Устройство шторы плиссированной моделей SM2



## Устройство шторы плиссированной моделей **SM3**



## Комплектующие

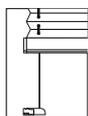
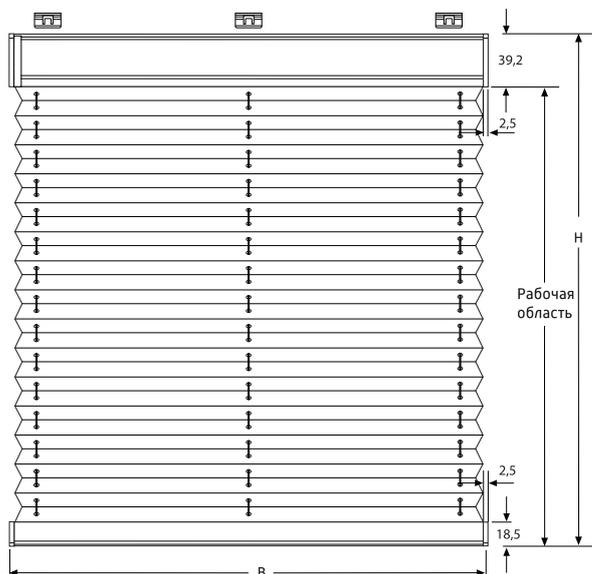
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		8000-003	Профиль алюминиевый	104 м.п.
2		8000-038	Заглушка профиля торцевая	500 шт.
3.1		8000-054	Фиксатор шнура на штапик	100 шт.
3.2		8000-071	Фиксатор шнура на раму тип «J»	20 шт.
3.3		8000-030	Зацеп	10 шт.
4		8000-057	Ручка управления (ручка+адаптер)	100 шт.
5		8000-018	Полоса полимерная с односторонним клеевым слоем	100 м
6		8000-012	Втулка	500 шт.
7		8000-008	Пружина 4,5см	500 шт.
8		8000-060	Полоса (декоративная заглушка)	100 м
9		8000-020	Шнур	1000 м
10.1			Ткань - «НОЧЬ»*	
10.2			Ткань - «ДЕНЬ»*	
11		8000-021	Шуруп 3,5*13	1000 шт.
12		8000-0203	Шуруп 2,9*9,5	1000 шт.
13		8000-0201	Шуруп 2,2*4,5	1000 шт.

\* - ткань согласно образцов

## Шторы плиссированные с электроприводом DELFA DVQ 24AF/L-0.8/45

### Производимые модели плиссе

#### Шторы плиссированные FE



FE - Возможна установка с поддерживающим тросом. Максимальный угол наклона 15°

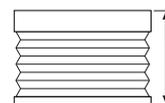
#### Размеры FE

макс. ширина (B) 230 см  
макс. высота (H) 260 см

мин. ширина\* (B) 60 см  
мин. высота (H) 30 см

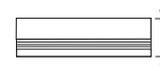
\* зависит от ширины ткани

Распущено



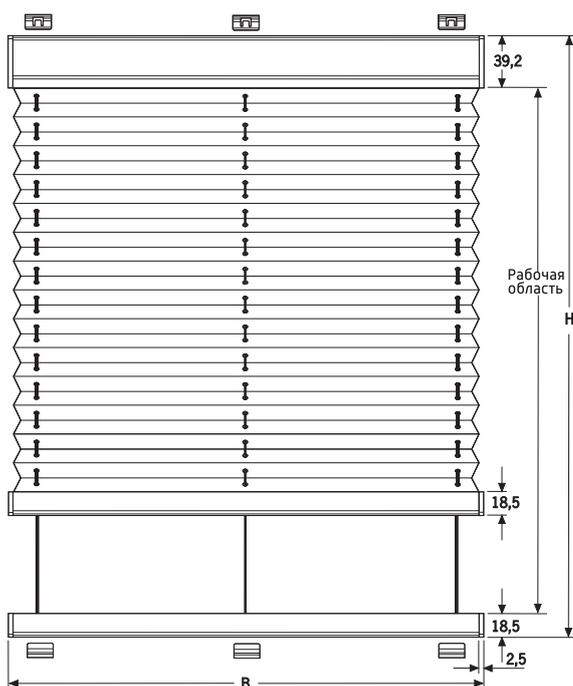
50 см  
100 см  
150 см  
200 см  
260 см

Сложено



ок. 7 см  
ок. 8 см  
ок. 9 см  
ок. 10 см  
ок. 11 см

#### Шторы плиссированные PLE



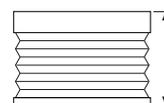
#### Размеры PLE

макс. ширина (B) 150 см  
макс. высота (H) 400 см

мин. ширина\* (B) 36 см  
мин. высота (H) 30 см

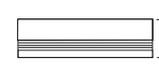
\* при использовании внешнего радиоприемника

Распущено



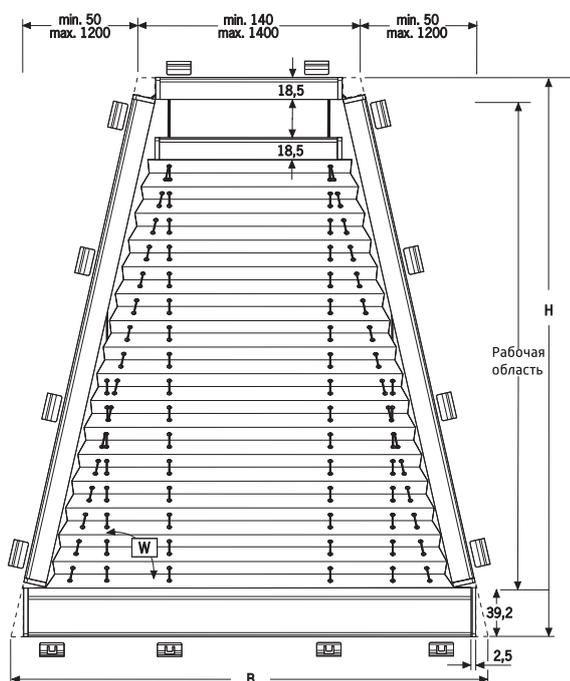
100 см  
150 см  
200 см  
250 см  
300 см  
350 см  
400 см

Сложено



ок. 10 см  
ок. 11 см  
ок. 12 см  
ок. 13 см  
ок. 14 см  
ок. 15 см  
ок. 16 см

## Шторы плиссированные PLE 30



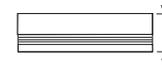
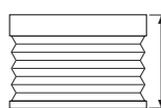
### Размеры PLE 30

макс. ширина (B)	150 см
макс. высота (H)	200 см
мин. ширина* (B)	40* см
мин. высота (H)	30 см
мин. угол (W)	15
макс. угол (W)	70

\* при использовании внешнего радиоприемника

Распущено

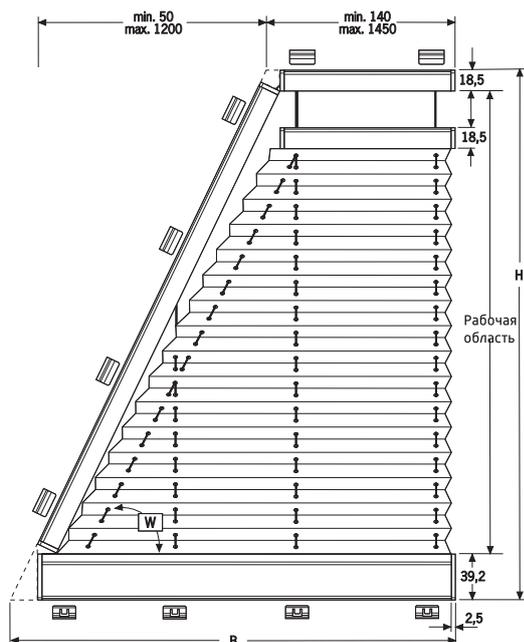
Сложено



50 см  
100 см  
150 см  
200 см

ок. 8 см  
ок. 9 см  
ок. 10 см  
ок. 11 см

## Шторы плиссированные PLE 31



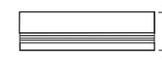
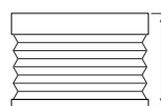
### Размеры PLE 31

макс. ширина (B)	150 см
макс. высота (H)	200 см
мин. ширина* (B)	40* см
мин. высота (H)	30 см
мин. угол (W)	15
макс. угол (W)	80

\* при использовании внешнего радиоприемника

Распущено

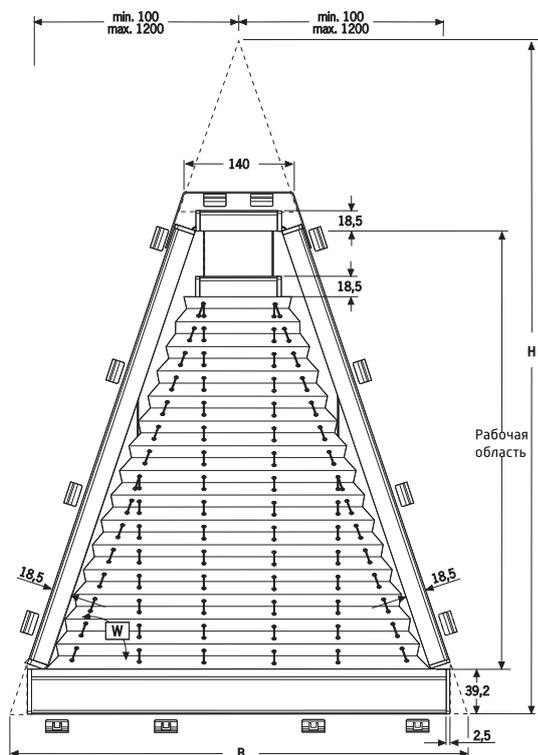
Сложено



50 см  
100 см  
150 см  
200 см

ок. 8 см  
ок. 9 см  
ок. 10 см  
ок. 11 см

## Шторы плиссированные PLE 32



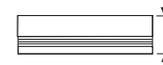
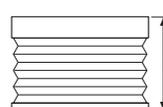
### Размеры PLE 32

макс. ширина (B)	150 см
макс. высота (H)	200 см
мин. ширина* (B)	40* см
мин. высота (H)	30 см
мин. угол (W)	15
макс. угол (W)	70

\* при использовании внешнего радиоприемника

Распущено

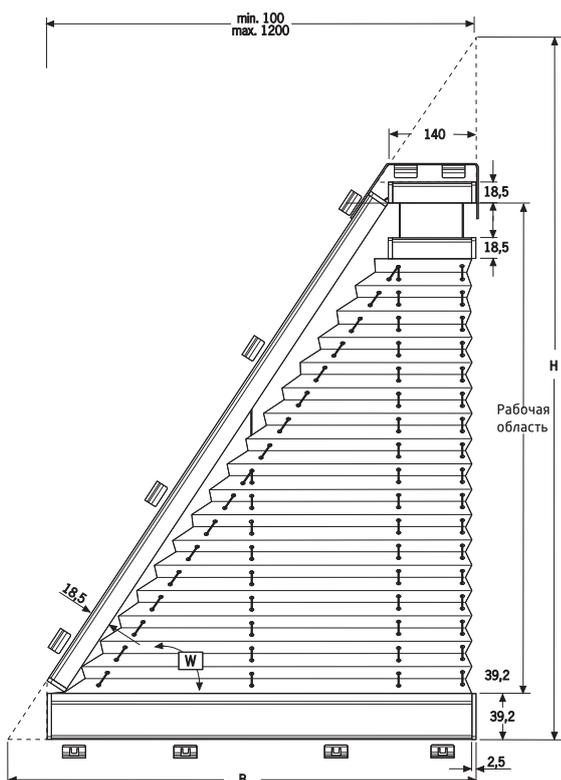
Сложено



50 см  
100 см  
150 см  
200 см

ок. 8 см  
ок. 9 см  
ок. 10 см  
ок. 11 см

## Шторы плиссированные PLE 33



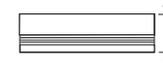
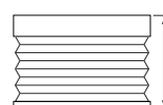
### Размеры PLE 33

макс. ширина (B)	150 см
макс. высота (H)	200 см
мин. ширина* (B)	40* см
мин. высота (H)	30 см
мин. угол (W)	15
макс. угол (W)	80

\* при использовании внешнего радиоприемника

Распущено

Сложено



50 см  
100 см  
150 см  
200 см

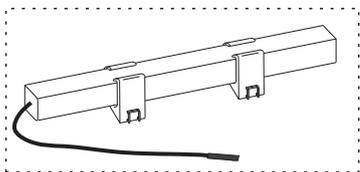
ок. 8 см  
ок. 9 см  
ок. 10 см  
ок. 11 см

## Преимущества использования электропривода DVQ24AF/L для управления плиссированной шторой

- беспроводное подключение электропривода обеспечивается внешней литиевой батареей либо восемью литиевыми батареями типа AA суммарным напряжением 12В постоянного тока, батареи для питания устанавливаются в специальный контейнер со специальным штекером для подключения к приводу;
- высокая надежность и продолжительная работа внешней литиевой аккумуляторной батареи без подзарядки около 5 месяцев; при использовании контейнера для батареек продолжительность работы зависит от типа батареек
- срок службы встроенной литиевой батареи около 500 циклов «заряд-разряд»;
- дальность управления приводом от пульта (200 м - в открытом пространстве, 35 м - через железо-бетонные стены);
- настройки большого количества изделий на один канал и до 12 каналов на один привод;
- в зависимости от пожеланий клиента настраиваются единичными изделиями или группами изделий;
- широкий модельный ряд пультов радиуправления (1-о, 5-ти, 9-ти, 15-тиканальные пульты и 5-тиканальный таймер);
- срок годности на электропривод - 2 года.

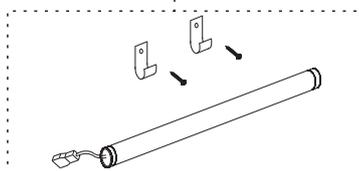
## Характеристики привода DVQ24AF/L-0.8/45 и дополнительной автоматики

### Аккумуляторная батарея DC1276, 12В (литий-ионная)

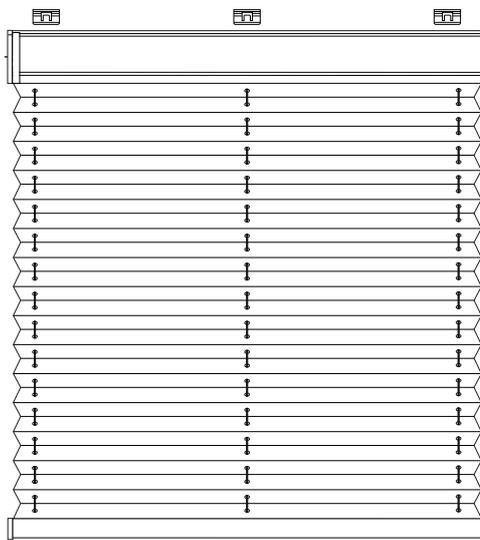


- применяется для питания одного электропривода DVQ24AF/L-0.8/45;
- емкость батареи - 2600МАч;
- длина проводов - 180мм;
- зарядное устройство DC520;
- время зарядки - 6ч;
- время работы без подзарядки - около 5 месяцев;
- срок службы - около 500 циклов «заряд-разрядов»;
- размеры - 244\*28\*28мм

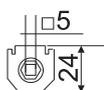
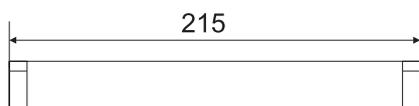
### Контейнер для батареек DC244A



- применяется для питания одного электропривода DVQ24AF/L-0.8/45;
- 8 литиевых батареек размером AAA;
- длина проводов - 200мм;
- размеры - 550мм, d18мм



## Характеристики привода DVQ24AF/L-0.8/45

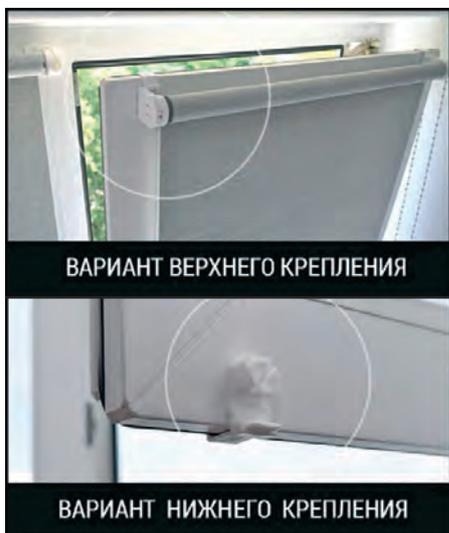


Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Степень защиты	Максимальное количество оборотов
0,8	45	12	10	0.83	IP44	∞

# Рулонные шторы

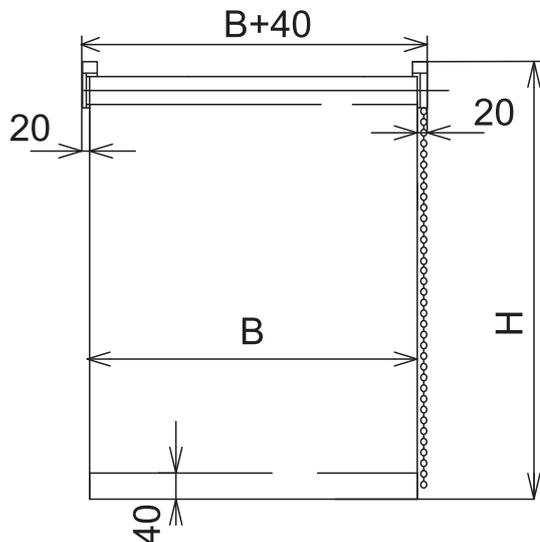
## Свободновисящие рулонные шторы «мини»

Шторы рулонные мини **СРШ 01 МД** (с направляющими струнами)



**Ширина:** max 120см (70см).  
**Высота:** max 180см (220см).  
**Труба:** Ø 18 мм.  
**Управление:** цепочное.  
**Сторона управления:** левая, правая.  
**Цвет комплектации:** белый, черный.

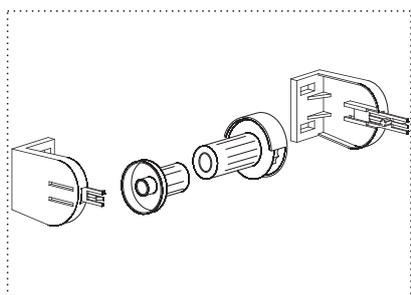
### Размеры для информации



Ширина заказа=ширине шторы (ткани).

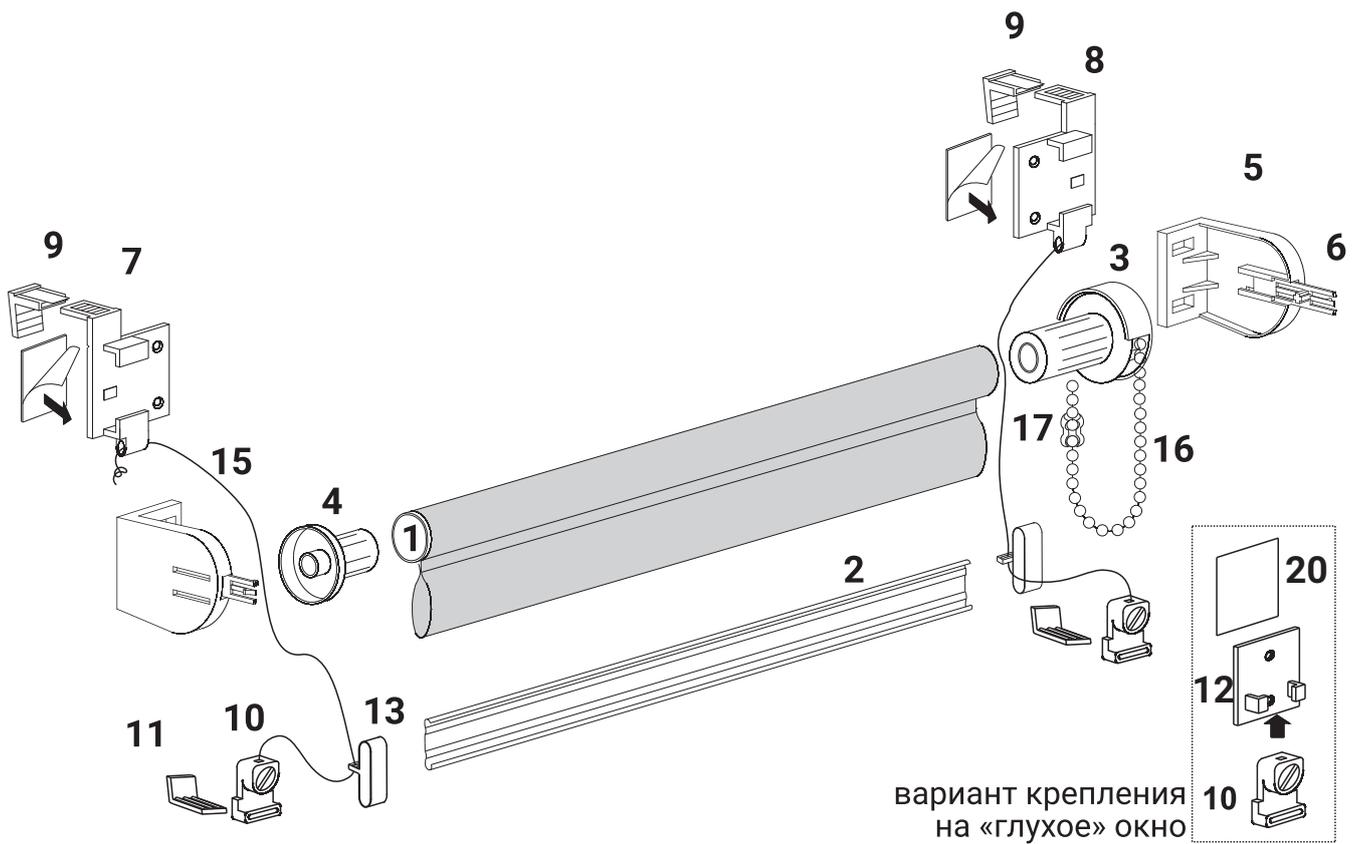
Высота заказа= высоте шторы.

где В - ширина шторы, Н - высота шторы

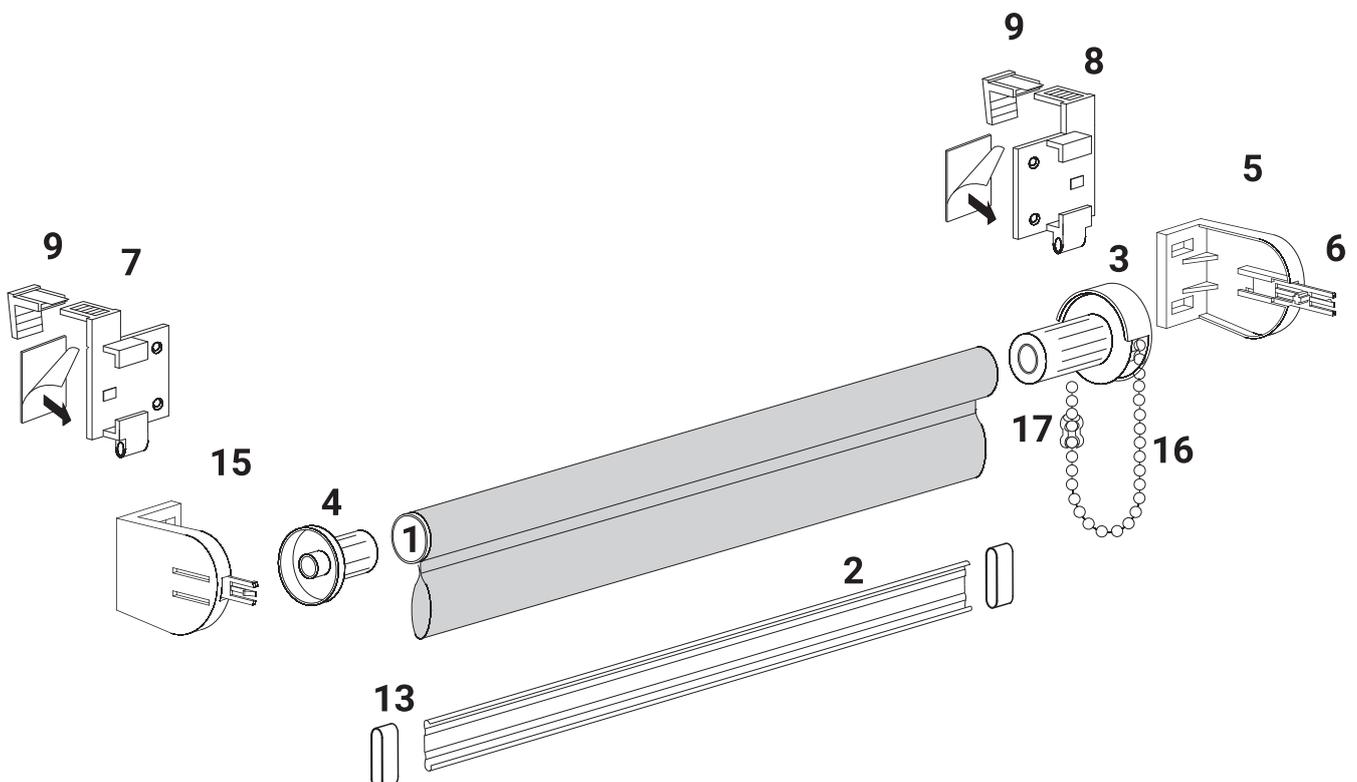


При заказе возможна поставка механизма мини в комплекте арт. СМРШ-АМ-17.01.00 - в белом цвете, арт. СМРШ-АМ-17.01.08 - в черном цвете

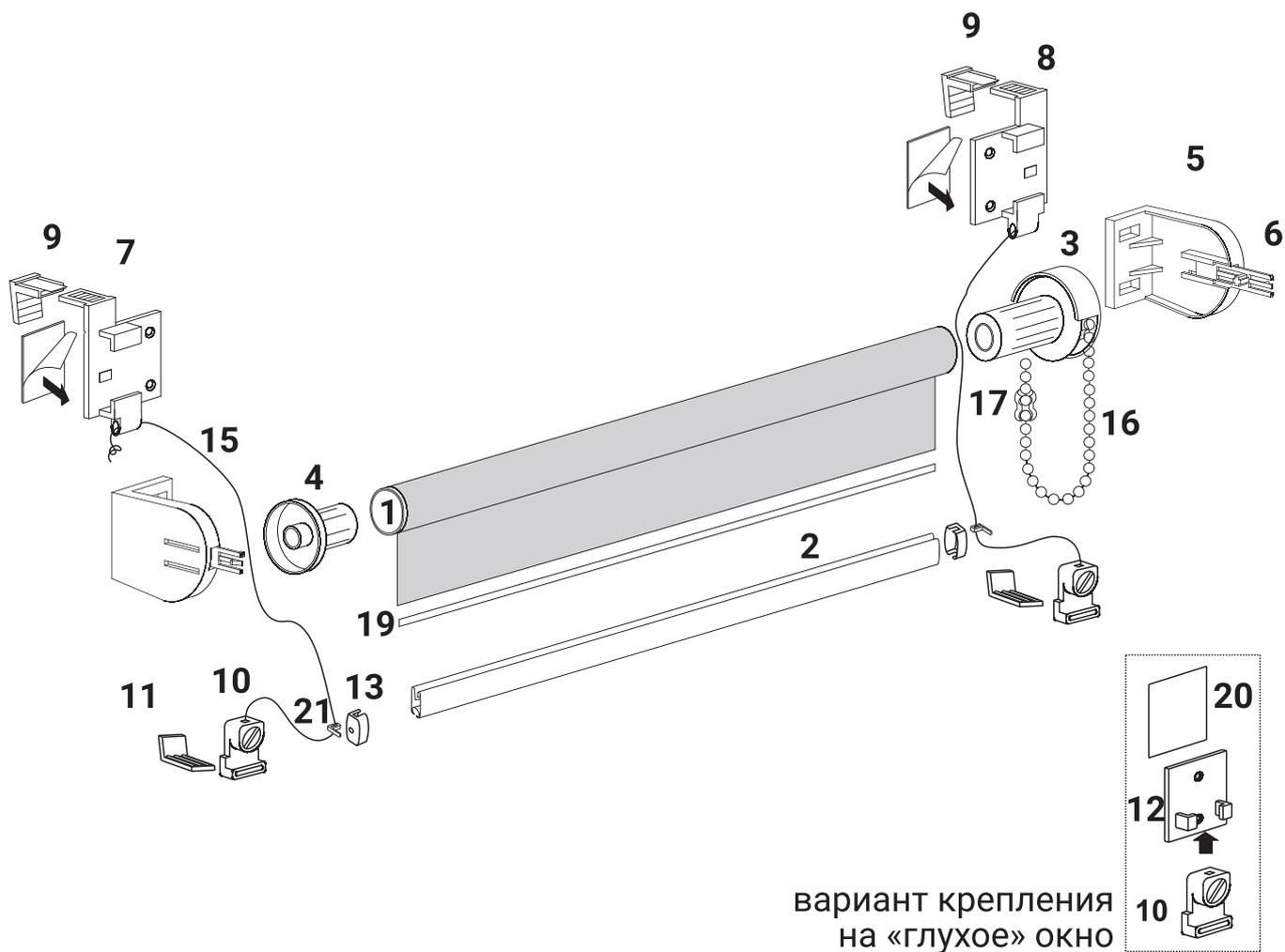
## Устройство штор рулонных мини СРШ 01МД



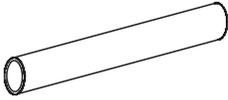
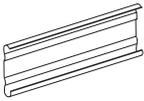
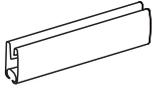
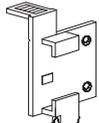
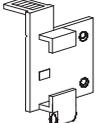
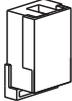
## Устройство штор рулонных мини СРШ 01МЭД



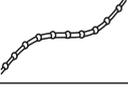
## Устройство штор рулонных мини СРШ 01МПД



## Комплектующие

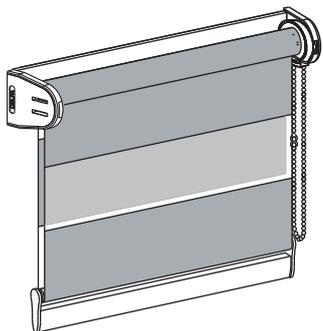
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1			Спецпрофиль d17 с клеевой лентой (труба стальная)	120 м.п.
		RN-0002-000*	Труба алюминиевая 18*0,65*	150 м.п.
2		СП-01Н-900	Профиль U-образный	72 м.п.
		СП-02Н	Н-профиль	118,4 м.п.
		PS-R-003 *	Нижняя планка алюминиевая (узкая) *	24 м.п.
		V7-2003-001 *	Планка алюминиевая	108 м.п.
3		СМРШ-01М 17.02.00 СМРШ-01М 17.02.08	Тормоз механизма	50 шт.
4		С17.5.01.00.001 С17.5.01.08.001	Втулка	50 шт.
5		С17.1.01.00.001 С17.1.01.08.001	Кронштейн	100 шт.
6		С17.6.05.00.001 С17.6.05.08.001	Крестовина	100 шт.
7		С17.9Л.02.00.001 С17.9Л.02.08.001	Плата регулируемая (левая)	100 шт.
8		С17.9Л.02.00.001 С17.9Л.02.08.001	Плата регулируемая (левая)	100 шт.
9		С17.12.01.00.001 С17.12.01.08.001	Скоба кронштейна регулируемого (для платы регулируемой и натяжителя СНШ-23.01/1.00)	100 шт.
10		СНШ-23.02.00 СНШ-23.02.08	Натяжитель в сборе	100 компл.
		СНШ-23.01.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
		СНШ-23.01/1.00 СНШ-23.01/1.08	Натяжитель в сборе	100 компл.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
11		C23.5.01.00.001 C23.5.01.08.001	Скоба Г-образная (натяжителей СНШ-23.01.00 и СНШ-23.02.00)	100 шт.
12		C23.4.01.00.001 C23.4.01.08.001	Плата крепления (для натяжителя СНШ-23.02.00)	100 шт.
13		C17.28000585.01.00.001 C17.28000585.01.08.001	Заглушка нижняя	100 шт.
		C04.01.01.00.19.001	Заглушка утяжелителя стального	
		PS-R-017	Заглушка нижней планки алюминиевой (узкой)	
		B7-2003-001	Заглушка планки алюминиевой	
		C17.01-18.01.00.001	Заглушка утяжелителя	
14		MO-1073-000	Магнит круглый 10x7x3	100 шт.
15		ZP-0001-222	Техническая леска 1мм	8000 м.п.
16		C4,5-6.01.00.001 (C4,5-6.02.00.001)	Цепочка 4,5*6	200 м
17		C17.20.01.00.001	Соединитель цепи безопасный	100 шт.
18		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине, 15мм (для алюминиевой трубы)	50 м.п.
19		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для внешних утяжелителей)	100 м.п.
20		2800070	Клеевая плата 30x30	100 шт.
21		C10.01.01.00.001	Стержень заглушки (для заглушки C04.01.01.00.19.001), шт.	100 шт.
22		CP-3838	Рукав-упаковка 38*38	250 м.п.
23		C3P-3838	Заглушка рукава 38*38	100 шт.
24		СКР-1.07	Крючок рукава-упаковки	100 шт.

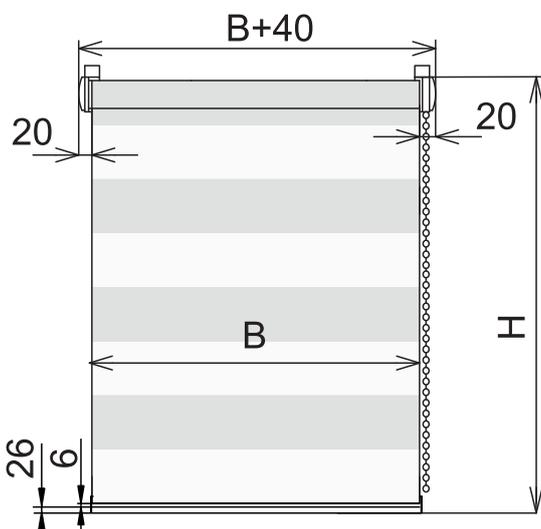


## Шторы рулонные мини **СРШ 01 МД** (с тканью день-ночь и с направляющими струнами)



**Ширина:** max 160см (70см).  
**Высота:** max 160см (215см).  
**Труба:** Ø 18 мм.  
**Управление:** цепочное.  
**Сторона управления:** левая, правая.  
**Цвет комплектации:** белый, коричневый.

### Размеры для информации

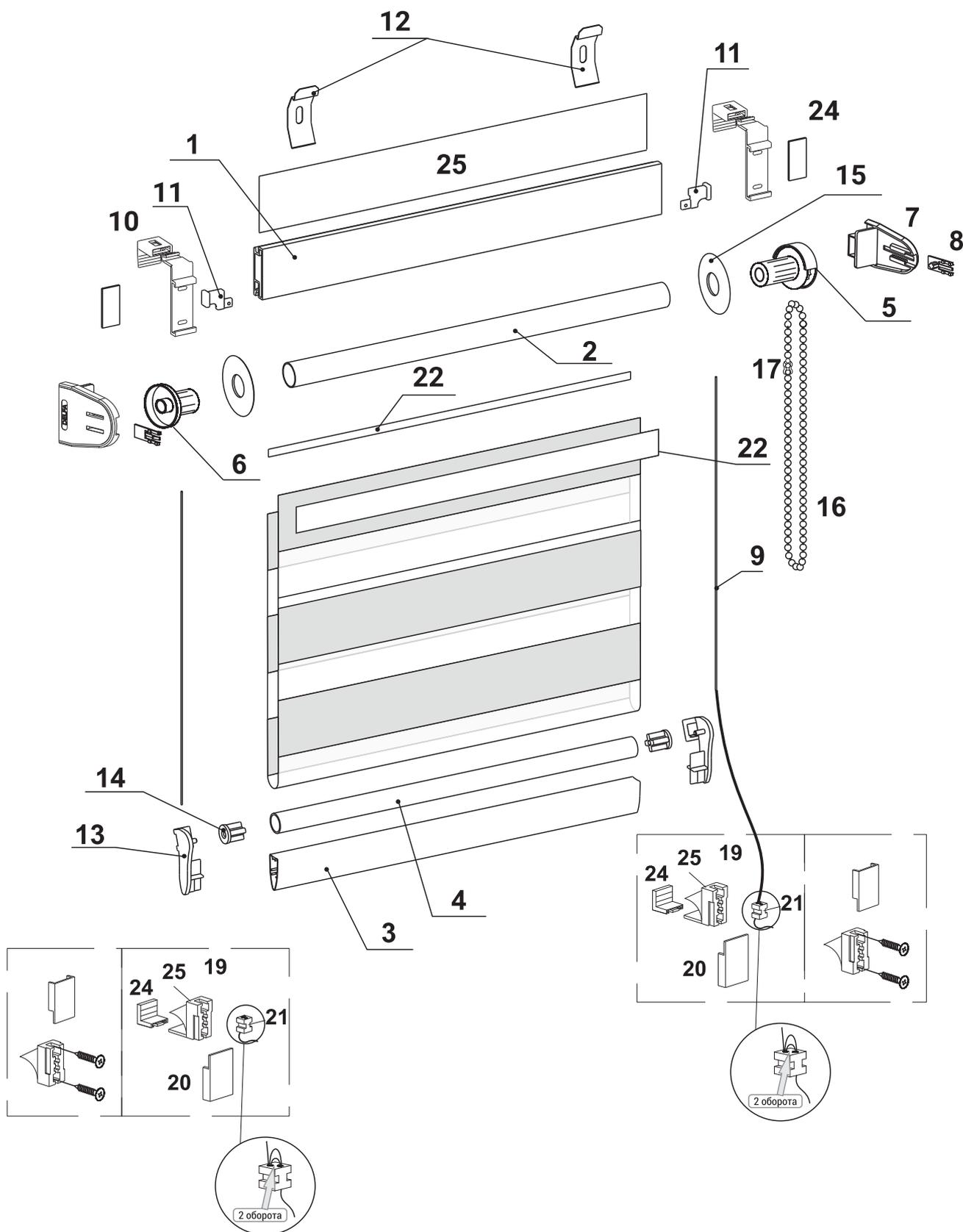


Ширина заказа=ширине шторы (ткани).

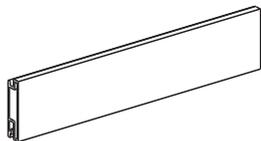
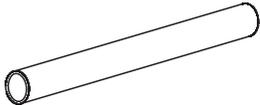
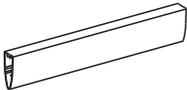
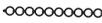
Высота заказа= высоте шторы.

где В - ширина шторы, Н - высота шторы

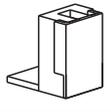
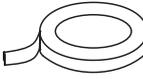
## Устройство шторы рулонной СРШ 01 МД (с тканью D&N)



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		V3-3004-001	Планка верхняя ПВХ	31,8 м.п.
2			Спецпрофиль d17	120 м.п.
		RN-0002-000	Труба алюминиевая 18,0x0,65	150 м.п.
3		АВД-4905	Утяжелитель нижний алюминиевый	60 м.п.
4		АВД-0065	Труба к нижнему утяжелителю, 14,5*1,0мм	60 м.п.
5		СМРШ-01М 17.02.00	Тормоз механизма	50 шт.
6		С17.5.01.00.001	Втулка	50 шт.
7		С17.01.04.00.001	Кронштейн, шт.	100 шт.
8		С17.01.04.00.001	Крестовина день-ночь, шт.	100 шт.
9		ZP-0001-222	Техническая леска 1мм	3 кг
10		V3-1020-001	Вешалка регулировочная V3	100 компл
11		V3-2060-001	Фиксатор лески верхний	100 шт.
12		V3-2009-001	Клип V3	100 шт.
13		V3-2011-001	Заглушка нижней планки D&N с леской	100 компл.
14		V3-2008-001	Заглушка трубы нижнего утяжелителя	100 компл.
15		С17.10.01.00.001	Шайба	100 шт.
16		С4,5-6.01.00.001 (С4,5-6.02.00.001)	Цепочка 4,5*6	200 м

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
17		C17.20.01.00.001	Соединитель цепи безопасный	100 шт.
18		СНШ-23.01.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
		СНШ-23.02.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
		СНШ-23.01/1.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
19		C23.5.01.00.001	Скоба Г-образная (натяжителей СНШ-23.01.00 и СНШ-23.02.00)	200 шт.
20		C23.4.01.00.001	Плата крепления (для натяжителя СНШ-23.02.00)	200 шт.
21		C17.12.01.00.001	Скоба кронштейна регулируемого (для платы регулируемой и натяжителя СНШ-23.01/1.00)	100 шт.
22		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (в планку верхнюю)	100 м.п.
23		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине (на трубу алюм.)	50 м.п.
24	2800070	Клеевая плата 30x30	100 шт.	
25		2800055	Лента пеньковая 25/50	50 м.п.

Шторы рулонные мини **СРШ 01 МКД** (с тканью день-ночь и с направляющими струнами, размеры шторы до 81см)

**Ширина:** max 81см (70см).

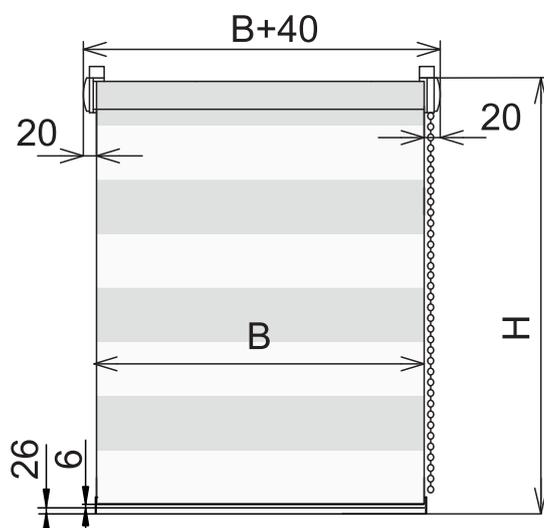
**Высота:** max 160см (215см).

**Труба:** Ø 18 мм.

**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая, правая.

Размеры для информации

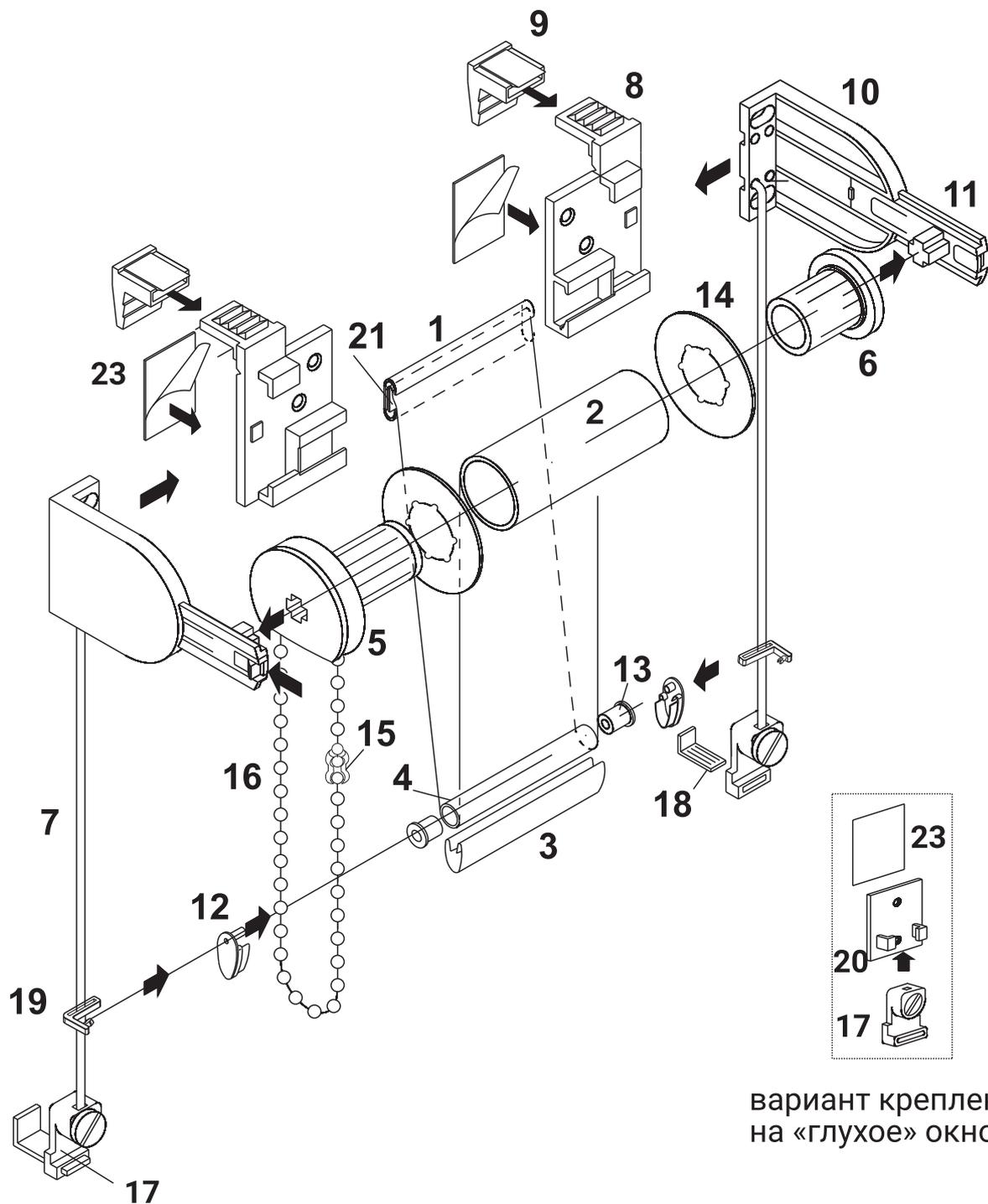


Ширина заказа=ширине шторы (ткани).

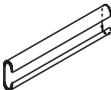
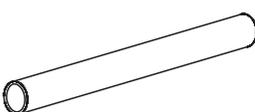
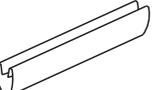
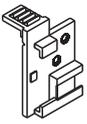
Высота заказа= высоте шторы.

где  $B$  - ширина шторы,  $H$  - высота шторы

## Устройство шторы рулонные мини СРШ 01 МКД (с тканью D&N)



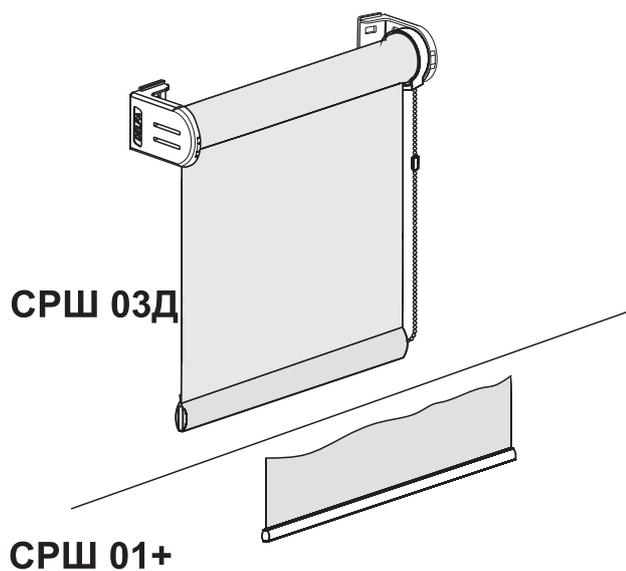
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		СП-03-07	Профиль С-мини	185 м.п.
2			Спецпрофиль d17	120 м.п.
		RN-0002-000	Труба алюминиевая 18,0x0,65	150 м.п.
3		СП-03-05	U-профиль белый день-ночь	185 м.п.
4		R-03-05	Алюминиевая трубка 8мм	185 м.п.
5		СМРШ-01М 17.02.00	Тормоз механизма	50 шт.
6		С17.5.01.00.001	Втулка	50 шт.
7		ZP-0001-222	Техническая леска 1мм	3 кг
8		С17.11Л.01.00.001 (С17.11П.01.00.001)	Кронштейн регулируемый левый (правый)	100 шт.
9		С17.12.01.00.001	Скоба кронштейна регулируемого (для платы регулируемой и натяжителя СНШ-23.01/1.00)	100 шт.
10		С17.1.03.00.001	Кронштейн	100 шт.
11		С17.6.03.00.001	Крестовина	100 шт.
12		С04.05.01.00.001	Заглушка утяжелителя «Кама»	200 шт.
13		С04.07.01.00.001	Заглушка трубки (d8мм)	200 шт.
14		С17.10.01.00.001	Шайба	100 шт.
15		С17.20.01.00.001	Соединитель цепи безопасный	100 шт.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
16		C4,5-6.01.00.001 (C4,5-6.02.00.001)	Цепочка 4,5*6	200 м
17		СНШ-23.02.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
		СНШ-23.01.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
		СНШ-23.01/1.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
18		C23.5.01.00.001	Скоба Г-образная (натяжителей СНШ-23.01.00 и СНШ-23.02.00)	200 шт.
19		C10.01.01.00.001	Стержень заглушки (проушина)	500 шт.
20		C23.4.01.00.001	Плата крепления (для натяжителя СНШ-23.02.00)	200 шт.
21		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (в планку верхнюю)	100 м.п.
22		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине (на трубу алюм.)	50 м.п.
23		2800070	Клеевая плата 30x30	100 шт.

## Шторы рулонные **СРШ 01+ (СРШ 03Д)** (труба Ø25мм)



**Ширина:** max 200см (160см).

**Высота:** max 190см (220см).

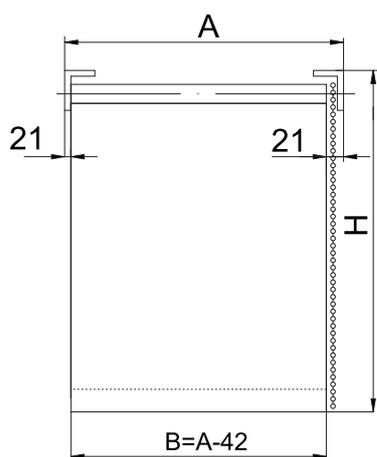
**Труба:** Ø 25мм.

**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая, правая.

**Высота управления:** по требованию (по умолчанию= высоте шторы - 6см).

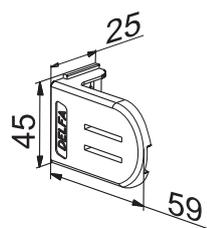
### Размеры для информации



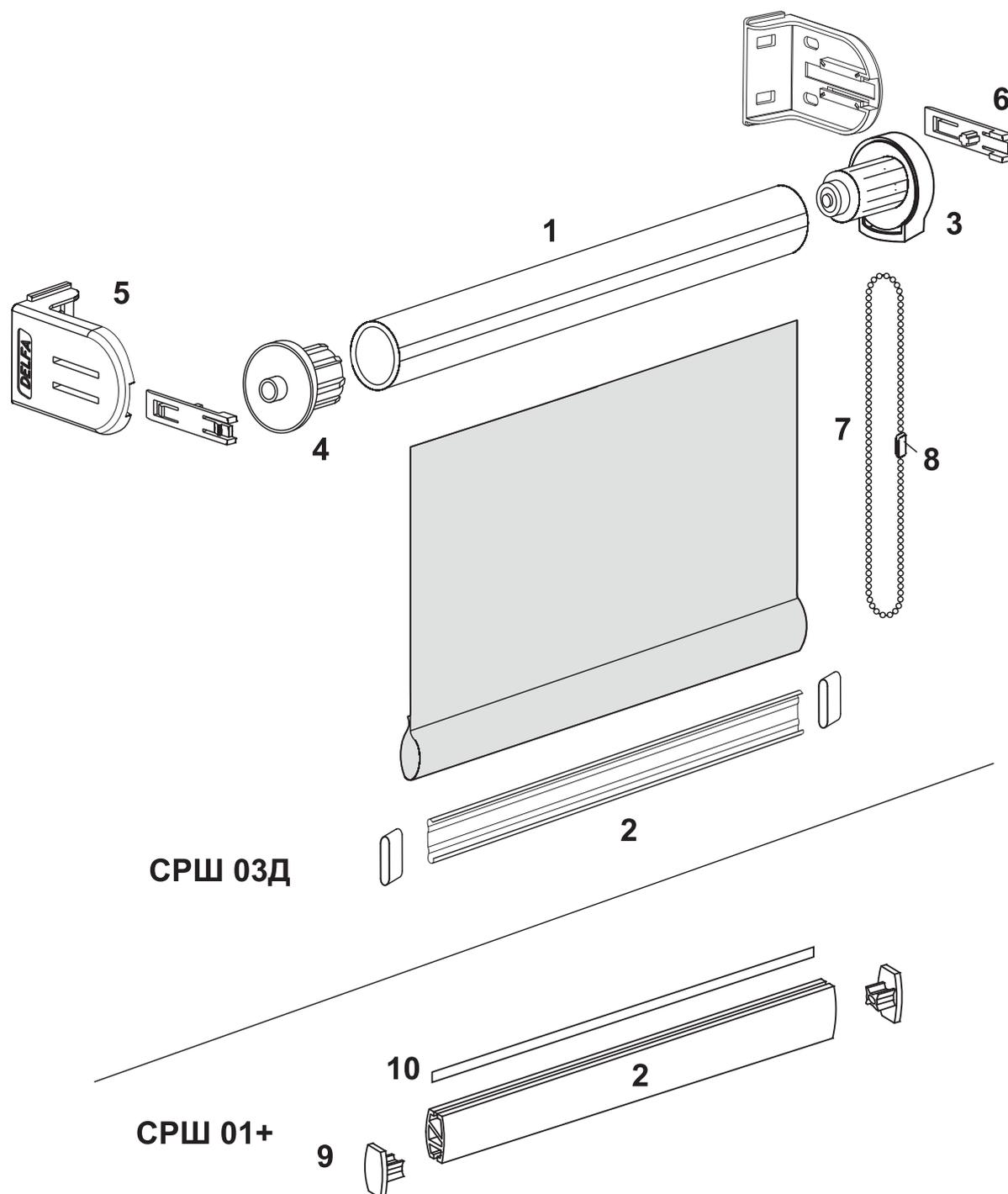
Ширина заказа=ширине шторы (ткани).

Высота заказа=высоте шторы.

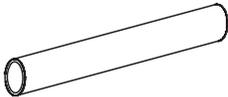
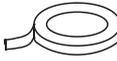
### Кронштейн



## Устройство шторы рулонной мини СРШ 01+ (СРШ 03Д)



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1			Спецпрофиль d25 с клеевой лентой (труба стальная)	100 м.п.
		RN-0003-000	Труба алюминиевая 25*0,7	300 м.п.
2		СП-01Н-900	Профиль U-образный	72 м.п.
		АВД-5018	Нижняя планка алюминиевая (средняя)-внешний утяжелитель для СРШ01+	60 м.п.
3		СМРШ-АМ 25.02.00	Тормоз механизма	50 шт.
4		C25.5.01.00.001	Втулка	50 шт.
5		C25.1.01.00.001	Кронштейн	100 шт.
6		C25.6.01.00.001	Крестовина (кронштейна поз.5)	100 шт.
7		C4,5-6.01.00.001 (C4,5-6.02.00.001)	Цепочка 4,5*6	200 м
8		C17.20.01.00.001	Соединитель цепи безопасный	100 шт.
9		PR-004/MD	Заглушка нижней планки алюминиевой (средней)	100 шт.
		C17.01-18.01.00.001	Заглушка утяжелителя	
10		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для нижней планки-внешнего утяжелителя)	100 шт.
11		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине, 15мм (для трубы)	50 м.п.

## Шторы рулонные СРШ 03 Д-Н (труба Ø25мм)

**Ширина:** max 210см.

**Высота:** max 240см.

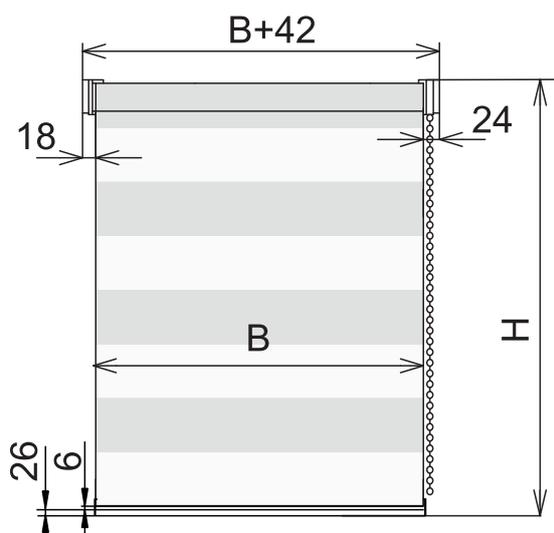
**Труба:** Ø 25мм.

**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая,  
правая.

**Высота управления:**  
по требованию (по умолчанию=  
высоте шторы - 6см).

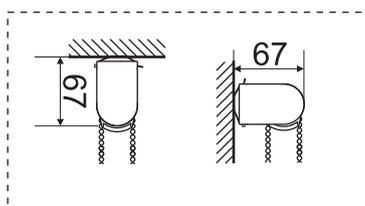
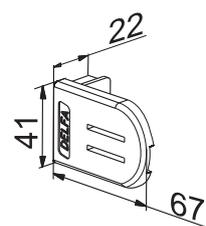
### Размеры для информации



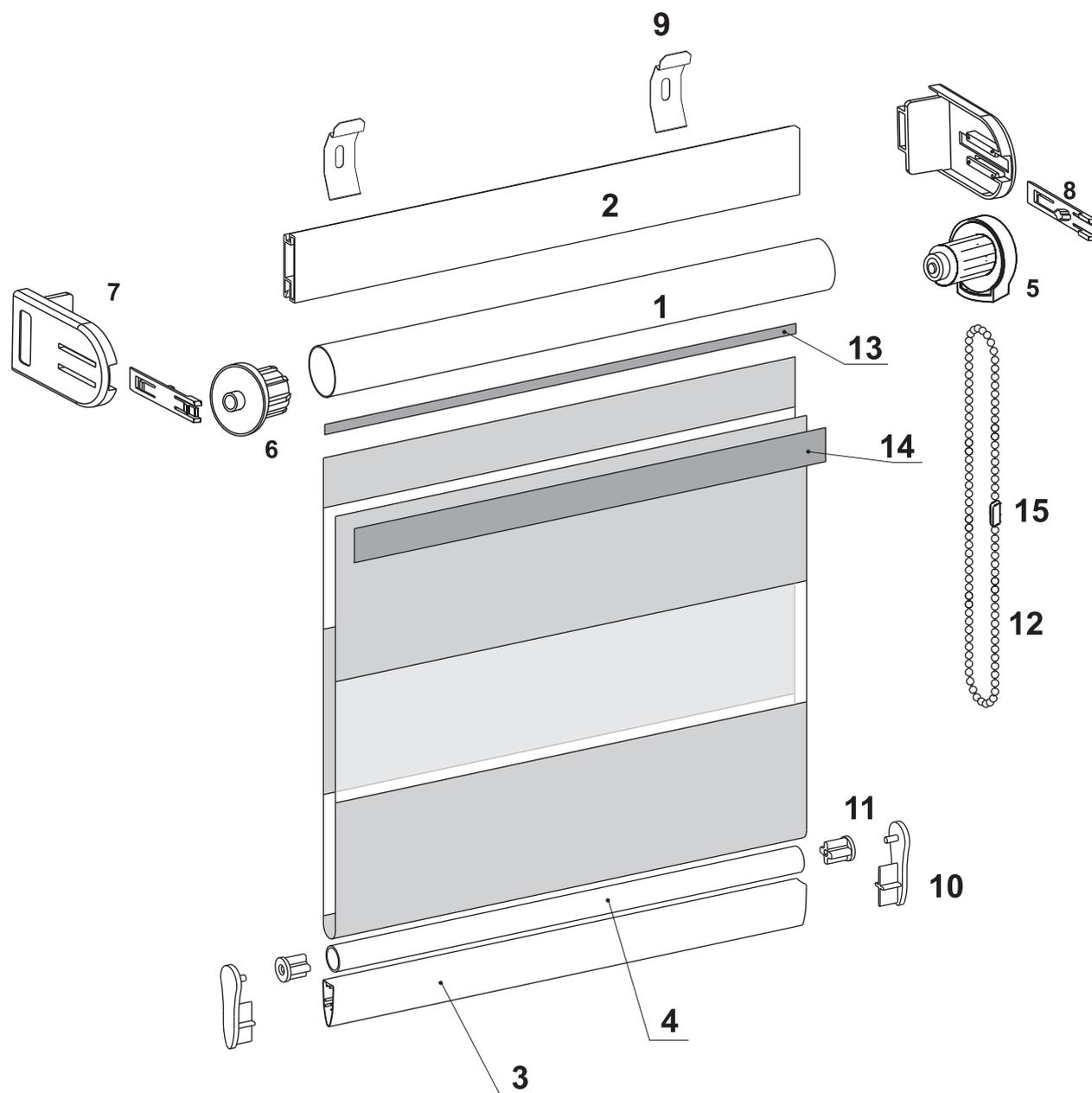
Ширина заказа=ширине шторы (ткани).

Высота заказа=высоте шторы.

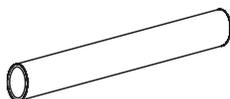
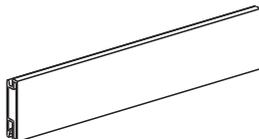
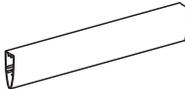
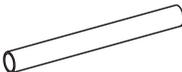
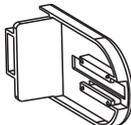
### Кронштейн



## Устройство шторы рулонной СРШ 03 Д-Н



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1			Спецпрофиль d25 с клеевой лентой (труба стальная)	100 м.п.
		RN-0003-000	Труба алюминиевая 25*0,7	300 м.п.
2		V3-3004-001	Планка верхняя ПВХ, м.п.	31,8 м.п.
3		АВД-4905	Утяжелитель нижний алюминиевый	60 м.п.
4		АВД-0065	Труба к нижнему утяжелителю, 14,5*1,0мм	60 м.п.
5		СМРШ-АМ 25.02.00	Тормоз механизма	50 шт.
6		C25.5.01.00.001	Втулка	50 шт.
7		C25.2.01.00.001	Кронштейн	100 шт.
8		C25.6.01.00.001	Крестовина (кронштейна поз.7)	100 шт.
9		V3-2009-001	Клип V3, шт	100 шт.
10		V3-2011-001	Заглушка нижней планки D&N с леской, компл	100 компл.
11		V3-2008-001	Заглушка трубы нижнего утяжелителя, компл	100 компл.
12		C4,5-6.01.00.001 (C4,5-6.02.00.001)	Цепочка 4,5*6	200 м
13		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем, м (на край ткани в планку верхнюю)	100 м
14		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине, М (труба алюм.)	50 м
15		C17.20.01.00.001	Соединитель цепи безопасный	100 шт.

## Шторы рулонные **СРШ 12** (труба Ø38мм)

**Ширина:** max 220см.

**Высота:** max 600см -

**Управление:** цепочное.

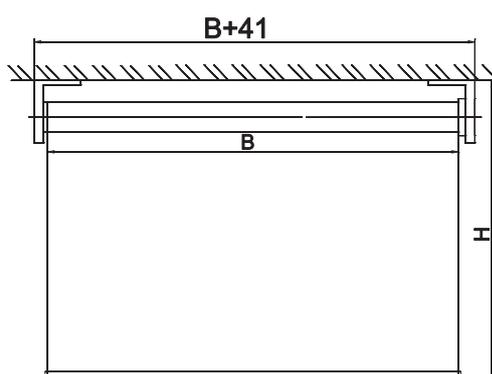
**Сторона управления:** левая,  
правая.

**Высота управления:**

по требованию (по умолчанию=  
высоте шторы - 6см).

**Цвет утяжелителя и комплектации:**  
белая

### Размеры для информации



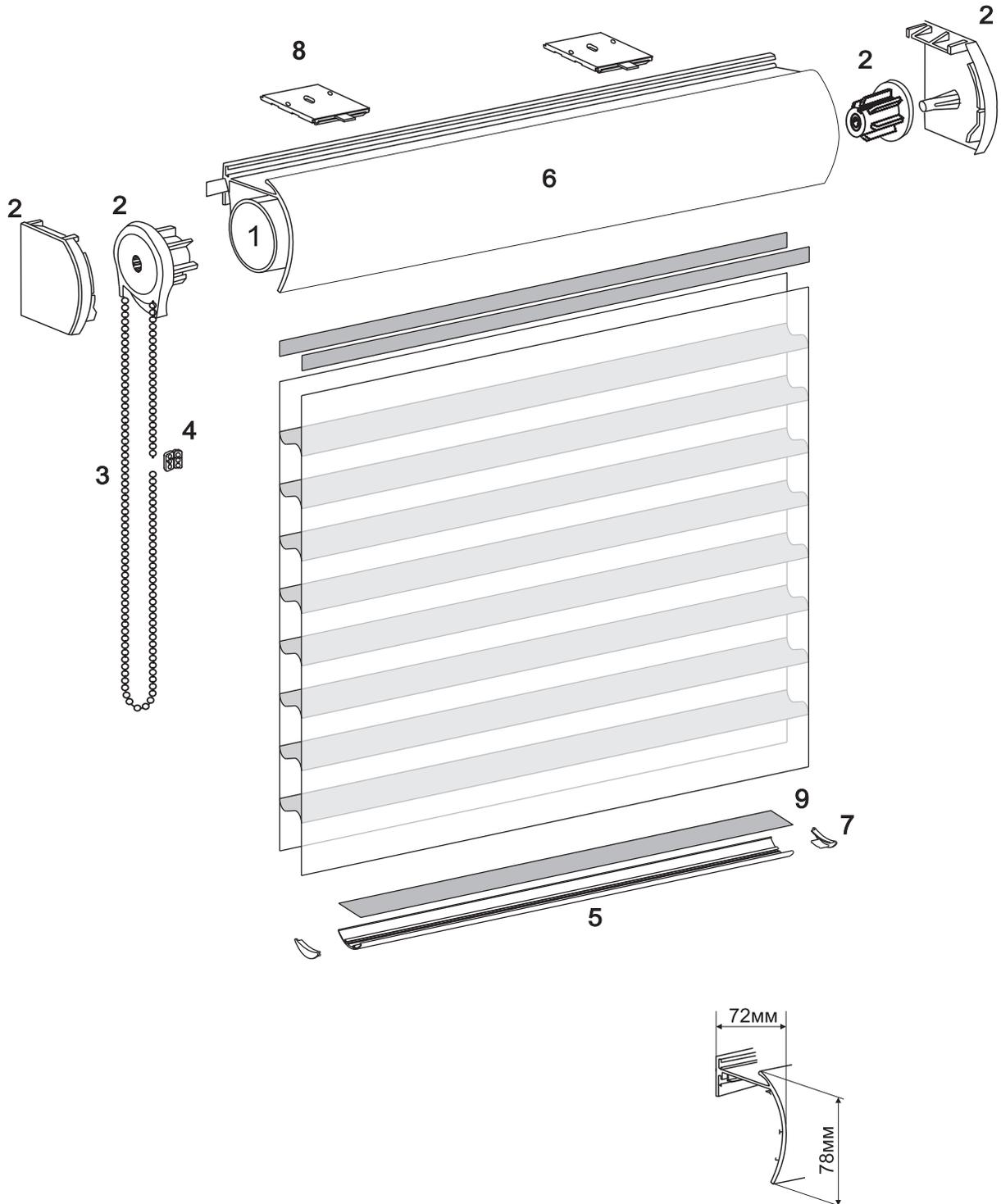
Ширина заказа=ширина шторы (ткани).

Высота заказа=высоте шторы.

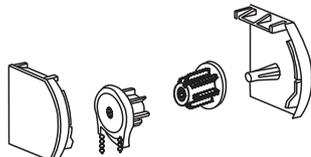
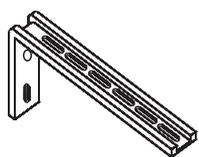
**Возможное крепление:** стена,  
потолок и в нишу.

где В - ширина шторы, Н - высота шторы

## Шторы рулонные **СРШ 12** (труба Ø38мм)



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1			Труба 38 мм	5,8 м.п.
2			Блок управления правый/левый	25 шт.
3		C4,5-6.01.00.001 (C4,5-6.02.00.001)	Цепочка 4,5*6	200 м
4		LL-1000-001	Соединитель цепочки	100 шт.
5		B2-2003-001S	Утяжелитель	34,8 м.п.
6			Короб алюминиевый	4,0 м.п.
7		V3-2006-001	Заглушка утяжелителя	100 шт.
8		V3-2006-001	Заглушка утяжелителя	100 шт.
9		LM-45/100	Лента	100 м.
10		301 (белый) - 80мм 302 (белый) - 100мм 303 (белый) - 120мм 304 (белый) - 140мм 305 (белый) - 150мм 306 (белый) - 190мм 307 (белый) - 210мм 308 (белый) - 230мм 309 (белый) - 35мм	Кронштейн	50 шт.

## Кассетные рулонные шторы (крепление на оконную раму с П-образными направляющими)

### Снятие размеров и монтаж кассетных рулонных штор (кассета и боковые направляющие крепятся с помощью двухсторонней ленты на оконную раму)

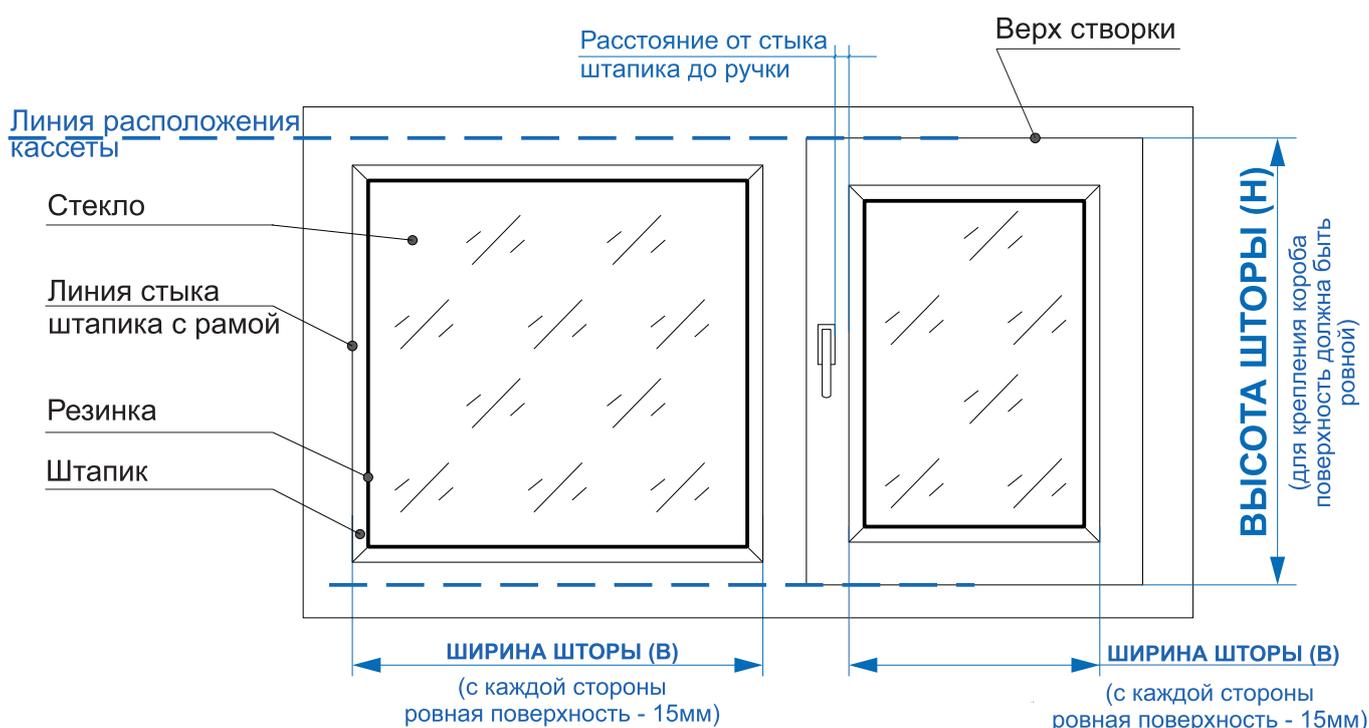
**Внимание!** При снятии размеров и при монтаже шторы - использовать уровень.

При снятии размеров объектов (окон, дверей, проемов и т.п.), предназначенных для затемнения необходимо обращать внимание на способ монтажа и конструктивные особенности объектов: наличие ручек и других выступающих частей, достаточность места для расположения кассеты и боковых направляющих. Особое внимание также необходимо обращать на качество поверхностей (плоскостность, шероховатость, загрязненность и т. д.), к которым будут крепиться с помощью пенковой ленты шторы рулонные.

Возможные ситуации при замерах:

1. Штапики находятся не в одной плоскости с основной рамой, т. е. занижены в сторону стекла - следует располагать боковые направляющие вне штапиков.

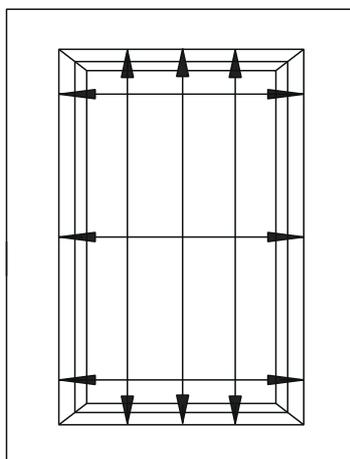
2. Отсутствие достаточного места для размещения рулонных штор - проработать и предложить другой вид рулонных штор. В целях оперативности принятия решения в затруднительных ситуациях при замере и выборе типа рулонных штор - просьба обращаться за консультацией к нашим специалистам.



Ширина шторы - габаритная ширина шторы (по направляющим)

Высота шторы - габаритная высота шторы

Обязательным условием замера для определения габаритных размеров изделия является измерение в трех точках.



Монтаж шторы производить **только на хорошо обезжиренную поверхность** (рамы, двери, проема и т.п.).

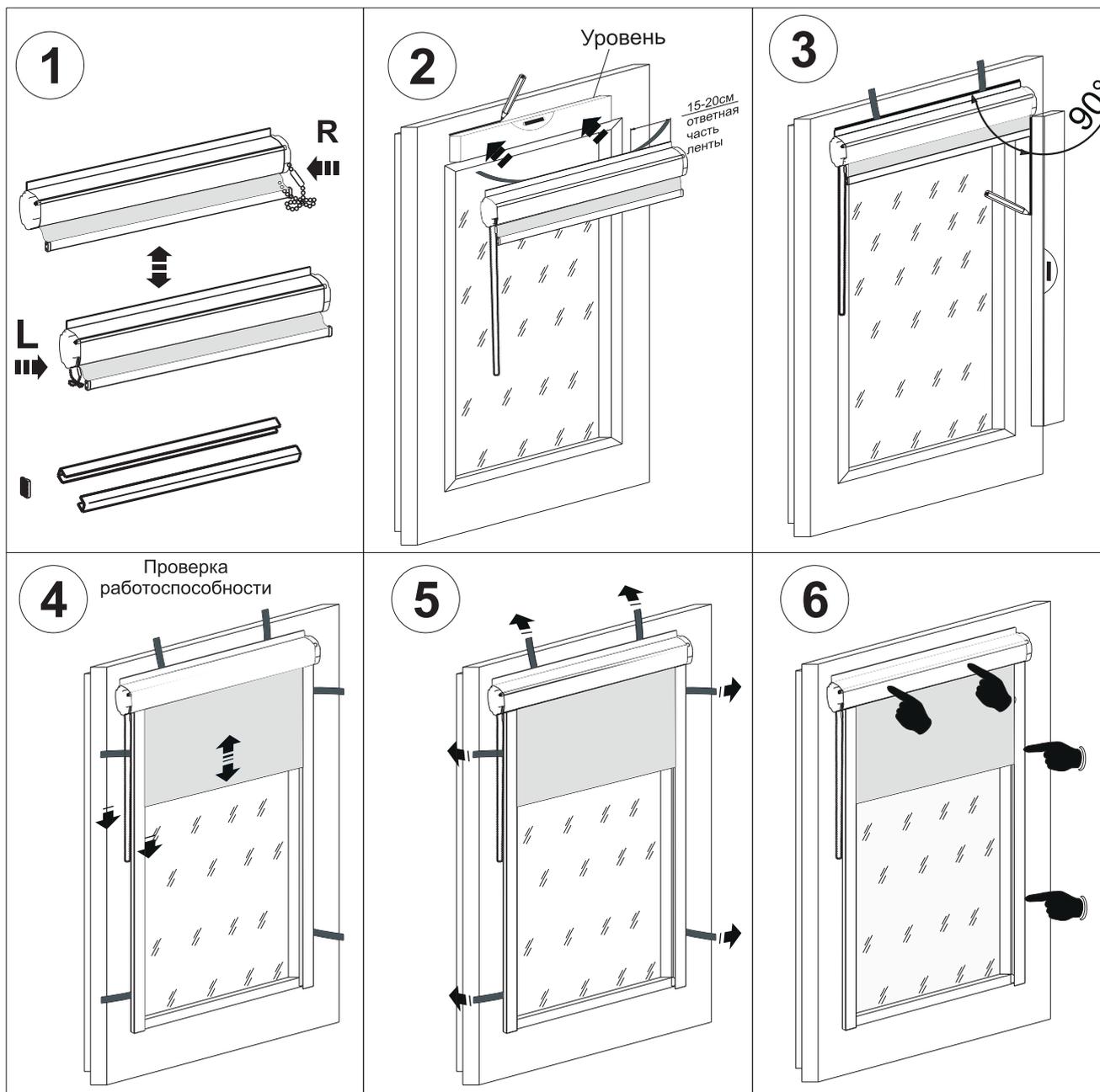
Средство для обезжиривания должно соответствовать для того материала, на который будет устанавливаться штора рулонная. Перед началом обезжиривания необходимо ознакомиться с инструкцией по применению того или иного средства.

Кассету и боковые направляющие следует приклеивать к поверхности сразу после очистки во избежание повторного загрязнения. Элемент, на который наносится лента, должен иметь жесткую и устойчивую поверхность. Качественного склеивания на деревянной поверхности можно добиться только при ее адекватной обработке. Необходимо устранить все незакрепленные элементы. Наиболее благоприятная температура окружающей среды и самого объекта-  $+20^{\circ}$ . Не рекомендуется производить склеивание поверхностей, температура которых менее  $10^{\circ}$  C. Особенно следует избегать образования конденсата, например, при внесении холодных объектов в теплое помещение.

## Инструкция по установке штор рулонных в коробе с П-образными направляющими

**НЕПОСРЕДСТВЕННО ПЕРЕД ПРИКЛЕИВАНИЕМ КОРОБА И НАПРАВЛЯЮЩИХ ОБЯЗАТЕЛЬНО ОБЕЗЖИРЬТЕ ПОВЕРХНОСТЬ.**

**В рулонных шторах следует точно выставить уровень для кассеты. Это необходимое условие правильного монтажа.**



Рекомендуется крепить короб шурупами, размером 3x10, 3x12, на коробе предусмотрена "полочка" для крепления, или с помощью клипс крепления, которые можно приобрести у продавца изделия, в следующих случаях:

- для надежности крепления короба;
- при неровности поверхности приклеивания короба;
- в случаях установки шторы во влажных помещениях (в таких случаях рекомендуется еще крепить и края направляющих).

### **ИНСТРУКЦИЯ ДЕМОНТАЖА**

Ножом медленно надрезать ленту по длине кассеты и направляющих до полного отрезания. Окно и штору вычистить от остатков ленты. Чтобы приклеить штору следующий раз следует приклеить новую самоклеющуюся ленту.

**Шторы рулонные СРШ 07**  
(труба Ø17, кассета и направляющие алюминий,  
+цвета под «дерево»)



**Ширина:** max 150см.

**Высота:** max 250см (см. категории тканей для штор рулонных).

**Управление:** цепочное.

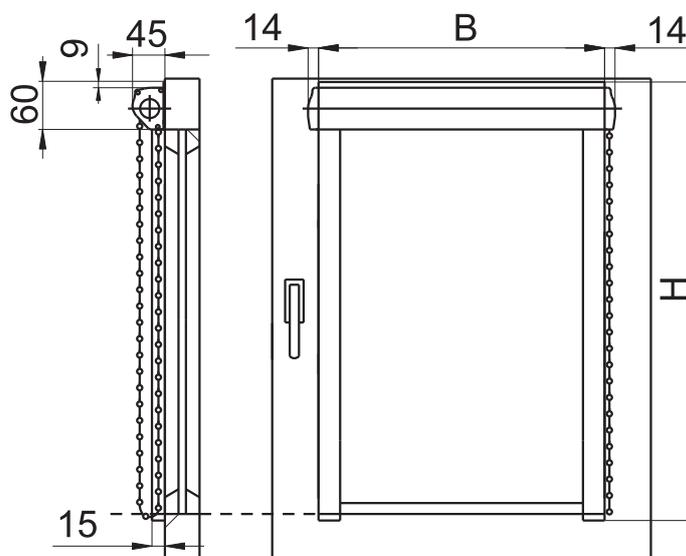
**Сторона управления:** левая, правая.

**Высота управления:** по требованию (по умолчанию= высоте шторы - 6см).

**Цвет профиля:** белый - арт. 001, коричневый - арт. 002, светлый дуб - арт.309, орех - арт. 310, орех венге - арт. 313.

**Материал кассеты:** алюминий.

Размеры для информации

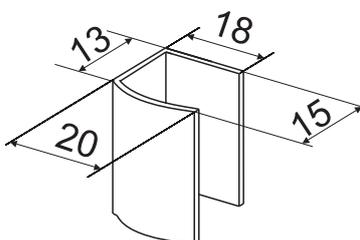


где В - ширина шторы, Н - высота шторы

Ширина заказа=ширине шторы. Высота заказа=высоте шторы.

Форма кассеты позволяет также крепить шурупами её к створке окна (при неровных поверхностях).

**Направляющая:**



## Цвета профилей



белый



коричневый



орех

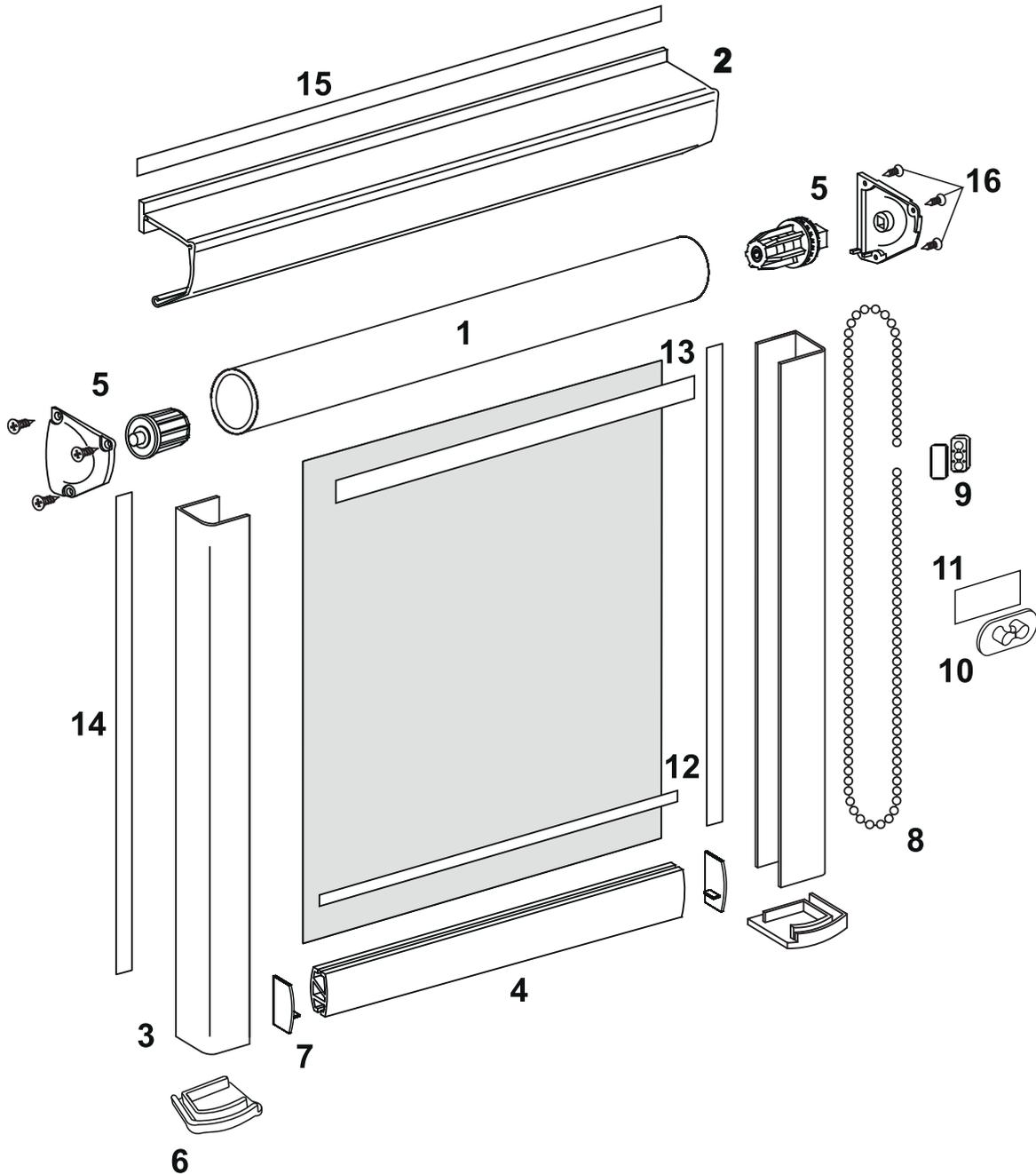


орех венге

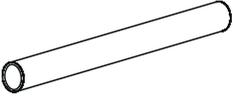
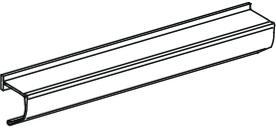


светлый дуб

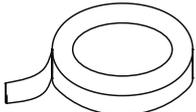
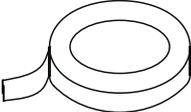
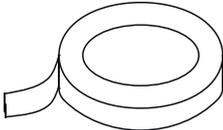
## Устройство шторы рулонной СРШ 07



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		RN-0003-000	Труба алюминиевая 25,0x0,7	300 м.п.
			Спецпрофиль d 25	100 м.п.
		RN-0002-000	Труба алюминиевая 18,0x0,65	150 м.п.
			Спецпрофиль d17 с клеевой лентой (труба стальная)	120 м.п.
2		B7-1004-001 B7-1004-309 B7-1004-310 B7-1004-313	Кассета алюминиевая B7	48 м.п.
3		B7-2002-001 B7-2002-309 B7-2002-310 B7-2002-313	Направляющая B7 алюминиевая	120 м.п.
4		B7-2003-001 B7-2003-309 B7-2003-310 B7-2003-313	Планка нижняя алюминиевая	180 м.п.
5		B7-1009P(L)-001 B7-1009P(L)-309 B7-1009P(L)-310 B7-1009P(L)-313	Механизм управления B7 правый (левый)	25 компл.
		B7-1209P(L)-001 B7-1209P(L)-309 B7-1209P(L)-310 B7-1209P(L)-313	Механизм управления B7 мини правый (левый)	25 компл.
6		B7-2008-001 B7-2008-309 B7-2008-310 B7-2008-313	Заглушка направляющей	100 шт.
7		B7-2006-001	Заглушка планки нижней	125 шт.
8		LG-1000-001 LG-1000-011 LG-1000-002 P	Цепочка шариковая	300 м.п.
9		LL-1000-001 LL-1000-011 LL-1000-222	Соединитель цепочки	100 шт.
10		UL-1000-001 UL-1000-011	Крепитель цепочки	100 шт.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
11		TP-9/50	Лента пенковая, 9мм (для фиксатора цепочки)	50 м.п.
12		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для утяжелителя)	100 м.п.
13		TF-15/50	Лента двухсторонняя укрепленная (на алюм. трубу)	50 м.п.
14		TP-15/50	Лента пенковая, 15мм (для направляющих)	50 м.п.
15		TP-19/50	Лента пенковая, 19мм (для короба)	50 м.п.
16		BW-0002-000	Шуруп 2,9x16	1000 шт.

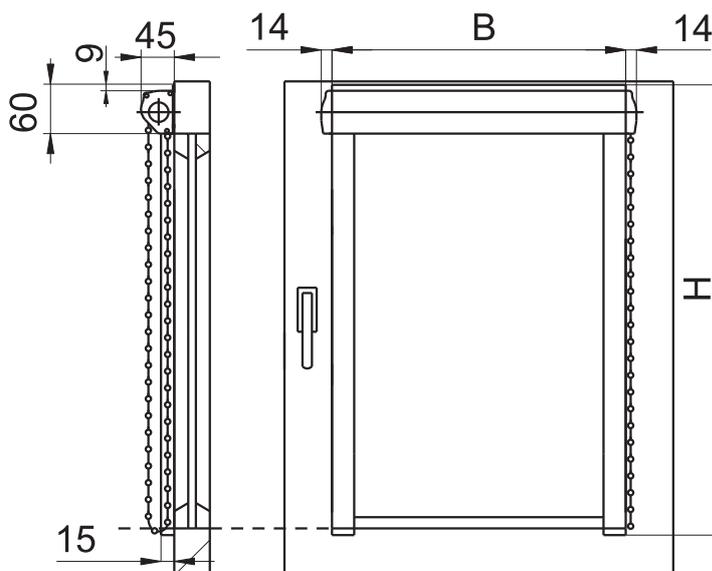


Шторы рулонные **СРШ 09/ СРШ 49** (ткань «день-ночь»)  
(труба Ø17, 25, кассета и направляющие пластик  
белого цвета и цвета «орех венге»)



**Ширина:** max 100см.  
**Высота:** max 250см  
(см. категории тканей для штор рулонных).  
**Труба:** Ø18, 25 мм;  
**Управление:** цепочное.  
**Сторона управления:** левая, правая.  
**Высота управления:**  
по требованию (по умолчанию= высоте шторы - 6см).  
**Цвет профиля:** белый - арт. 001, орех венге - арт. 413.  
**Материал кассеты:** ПВХ.

Размеры для информации

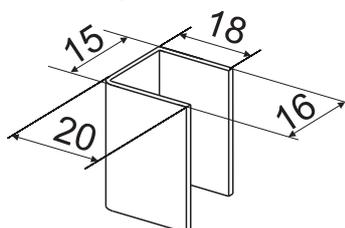


где В - ширина шторы, Н - высота шторы

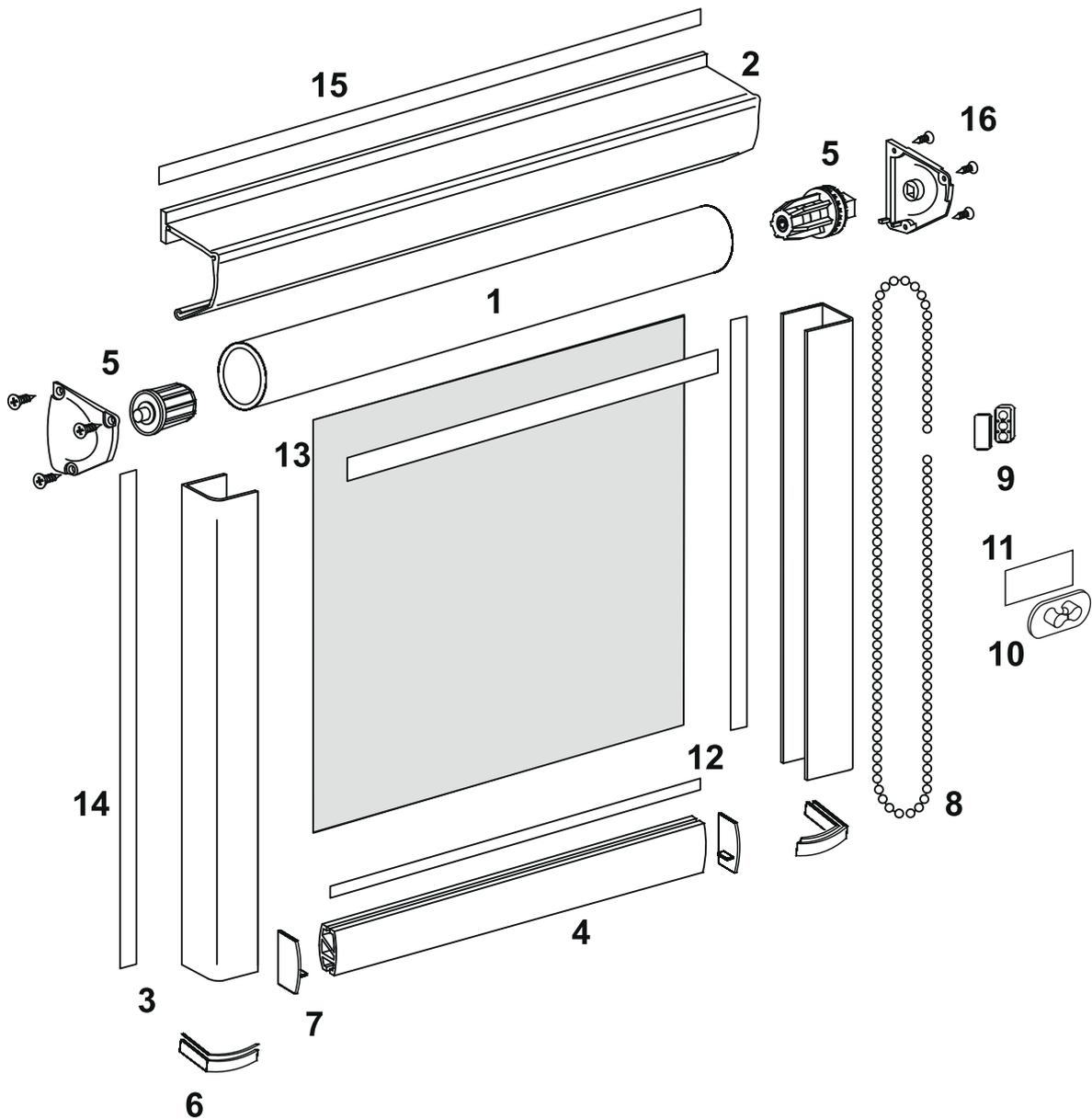
Ширина заказа=ширине шторы. Высота заказа=высоте шторы.

Форма кассеты позволяет также крепить шурупами её к створке окна (при неровных поверхностях).

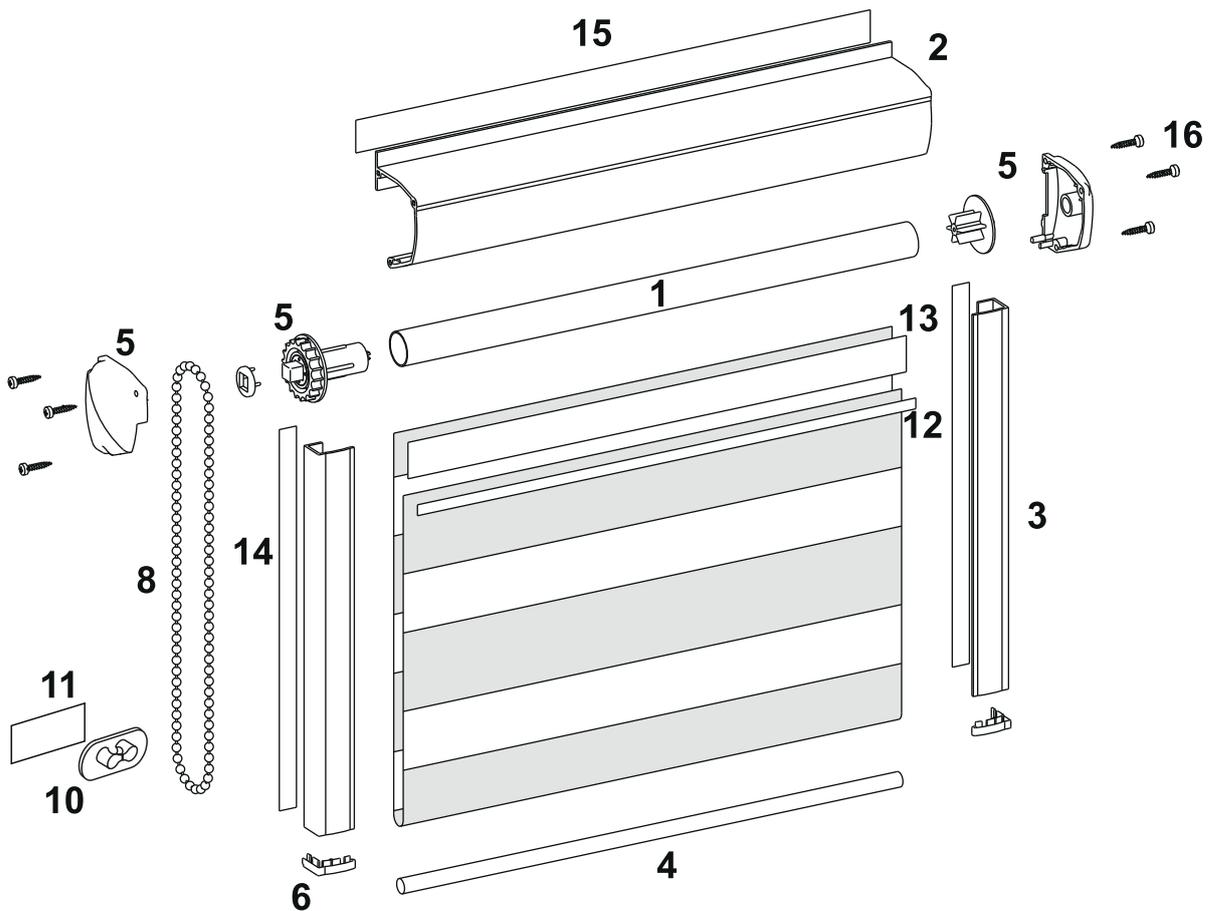
Направляющая:



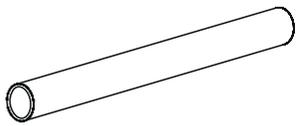
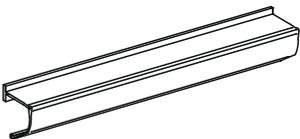
## Устройство шторы рулонной СРШ 09



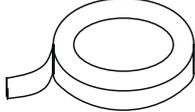
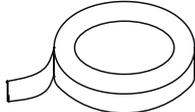
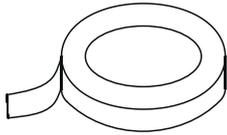
## Устройство шторы рулонной СРШ 49



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		RN-0003-000	Труба алюминиевая 25,0x0,7	300 м.п.
			Спецпрофиль d 25	100 м.п.
			Спецпрофиль d17 с клеевой лентой (труба стальная)	120 м.п.
		RN-0002-000	Труба алюминиевая 18*0,65	150 м.п.
2		B49-1004-001 B49-1004-413	Кассета ПВХ	26,5 м.п.
3		B9-2002-001 B9-2002-413	Направляющая B9 пластиковая	106 м.п.
4		B7-2003-001 B7-2003-313	Планка нижняя алюминиевая	180 м.п.
		B39-2004-001	Прут-утяжелитель алюминиевый	60 м.п.
	 * - для ткани «день-ночь»		Прут стальной	
5		B49-1009P(L)-001 B49-1009P(L)-413	Механизм управления правый (левый)	25 компл.
6		B9-2008-001 B9-2008-011	Заглушка направляющей	100 шт.
7		B7-2006-001 B7-2006-002	Заглушка планки нижней B7-2003	125 шт.
8		LG-1000-001 LG-1000-313	Цепочка шариковая	300 м.п.
			Цепочка-петля 4,5*6мм	50 шт.
9		LL-1000-001 LL-1000-222	Соединитель цепочки	100 шт.
10		UL-1000-001 UL-1000-011	Крепитель цепочки	100 шт.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
11		TP-9/50	Лента пенковая, 9мм (для фиксатора цепочки)	50 м.п.
12		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем	100 м.п.
13		TF-15/50	Лента двухсторонняя укрепленная (для трубы)	50 м.п.
14		TP-15/50	Лента пенковая, 15мм (для направляющих)	50 м.п.
15		TP-19/50	Лента пенковая, 19мм (для короба)	50 м.п.
16		BW-0002-000	Шуруп 2,9x16	1000 шт.

## Шторы рулонные СРШ 19

(труба Ø 17, кассета «мини» и направляющие пластик, +цвета под «дерево»)



**Ширина:** max 100см.

**Высота:** max 180см

(см. категории тканей для штор рулонных).

**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая, правая.

**Высота управления:**

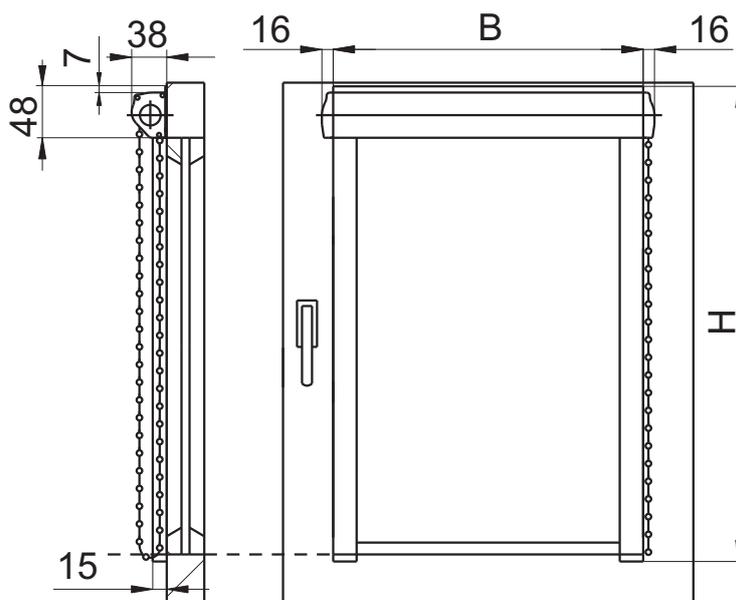
по требованию (по умолчанию= высоте шторы - 6см).

**Цвет профиля:** белый - арт. 001, светлый дуб - арт. 309,

орех - арт. 310, орех венге - арт. 313.

**Материал кассеты:** ПВХ.

### Размеры для информации

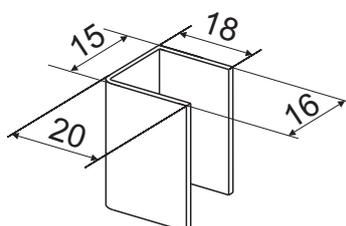


где В - ширина шторы, Н - высота шторы

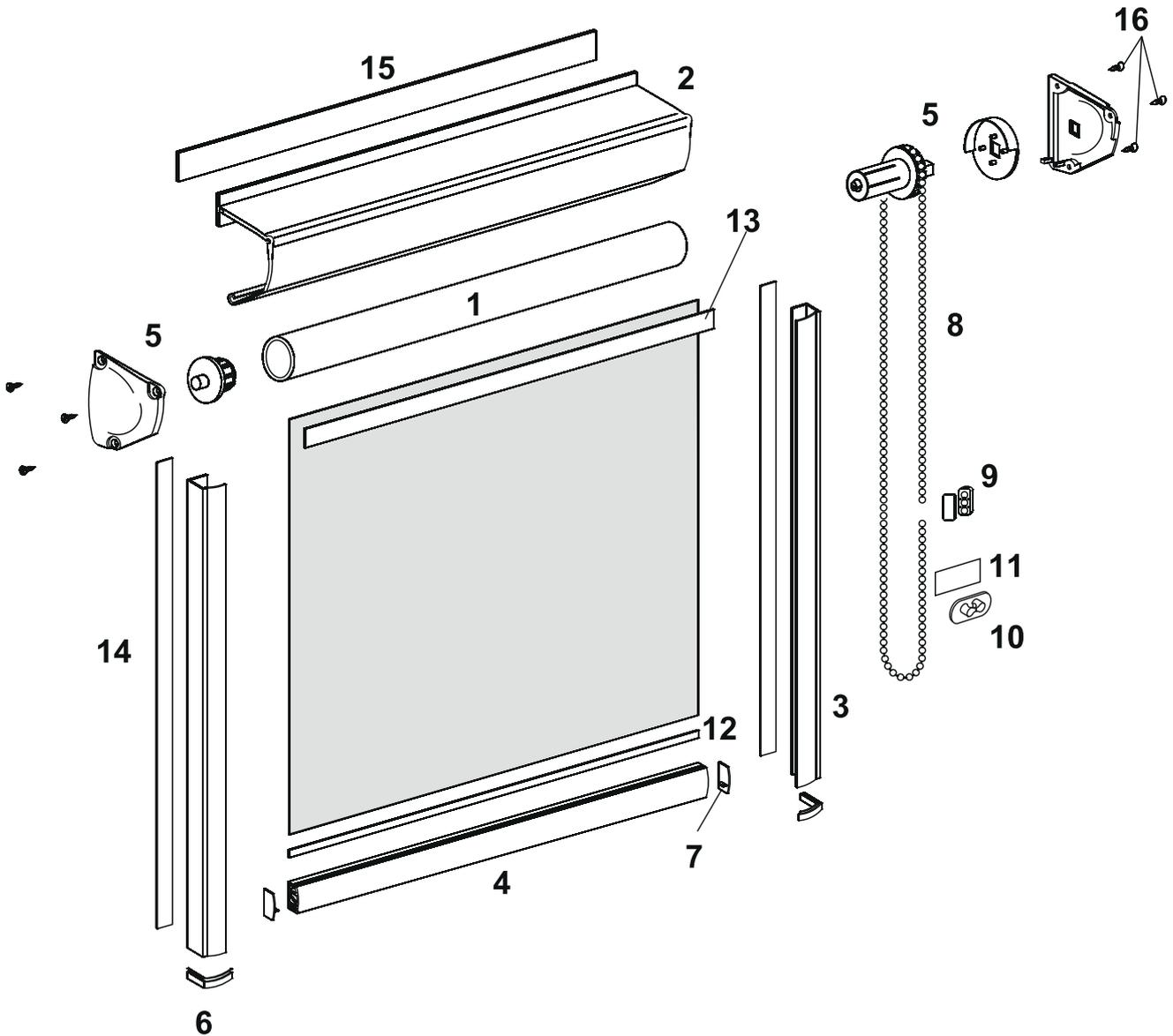
Ширина заказа=ширине шторы. Высота заказа=высоте шторы.

Форма кассеты позволяет также крепить шурупами её к створке окна (при неровных поверхностях).

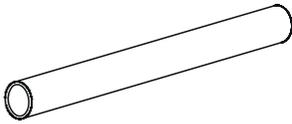
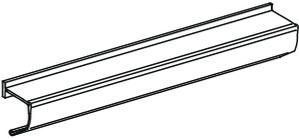
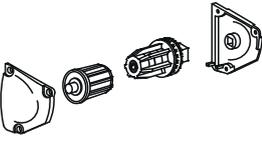
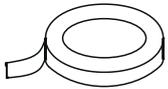
Направляющая:



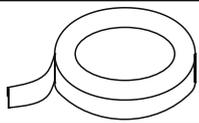
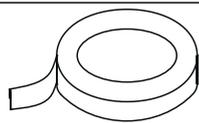
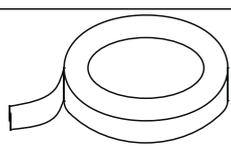
## Устройство шторы рулонной СРШ 19



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		RN-0002-000	Труба алюминиевая 18,0x0,65	150 м.п.
			Спецпрофиль d17 с клеевой лентой (труба стальная)	120 м.п.
2		B19-1004-001 B19-1004-409 B19-1004-410 B19-1004-413	Кассета ПВХ В19	26,5 м.п.
3		B19-2002-001 B19-2002-409 B19-2002-410 B19-2002-413	Направляющая В19 пластиковая	108 м.п.
4		B7-2003-001 B7-2003-309 B7-2003-310 B7-2003-313	Планка нижняя алюминиевая	108 м.п.
5		B19-1009P(L)-001 B19-1009P(L)-409 B19-1009P(L)-410 B19-1009P(L)-413	Механизм управления В19 правый	25 компл.
6		B9-2008-001 B9-2008-309 B9-2008-310 B9-2008-313	Заглушка направляющей	100 шт.
7		B7-2006-001 B7-2006-002 B7-2007-002	Заглушка планки нижней	125 шт.
8		LG-1000-001 LG-1000-002 LG-1000-111	Цепочка шариковая	300 м.п.
9		LL-1000-001 LL-1000-011 LL-1000-222	Соединитель цепочки	100 шт.
10		UL-1000-001 UL-1000-011	Крепитель цепочки	100 шт.
11		TP-9/50	Лента пенковая, 9мм (для фиксатора цепочки)	50 м.п.
12		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для утяжелителя)	100 м.п.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
13		TF-15/50	Лента двухсторонняя укрепленная (на алюм. трубу)	50 м.п.
14		TP-15/50	Лента пенковая, 15мм (для направляющих)	50 м.п.
15		TP-19/50	Лента пенковая, 19мм (для короба)	50 м.п.
16		BW-0002-000	Шуруп 2,9x16	1000 шт.

## Шторы рулонные **СРШ 39**

(труба Ø17, ткань «день-ночь», кассета и направляющие пластик)



**Ширина:** max 120см.

**Высота:** max 150см (см. таблицу предельных высот).

**Управление:** цепочное.

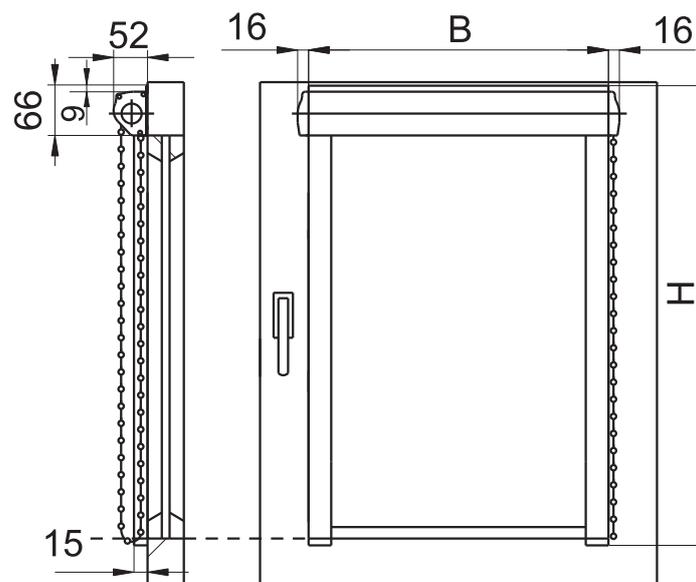
**Сторона управления:** левая, правая.

**Высота управления:** по требованию (по умолчанию= высоте шторы).

**Цвет профиля:** белый.

**Материал кассеты:** ПВХ.

### Размеры для информации

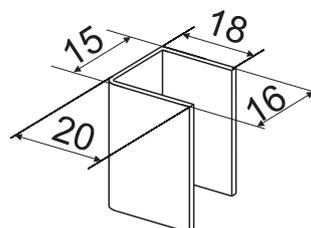


где В - ширина шторы, Н - высота шторы

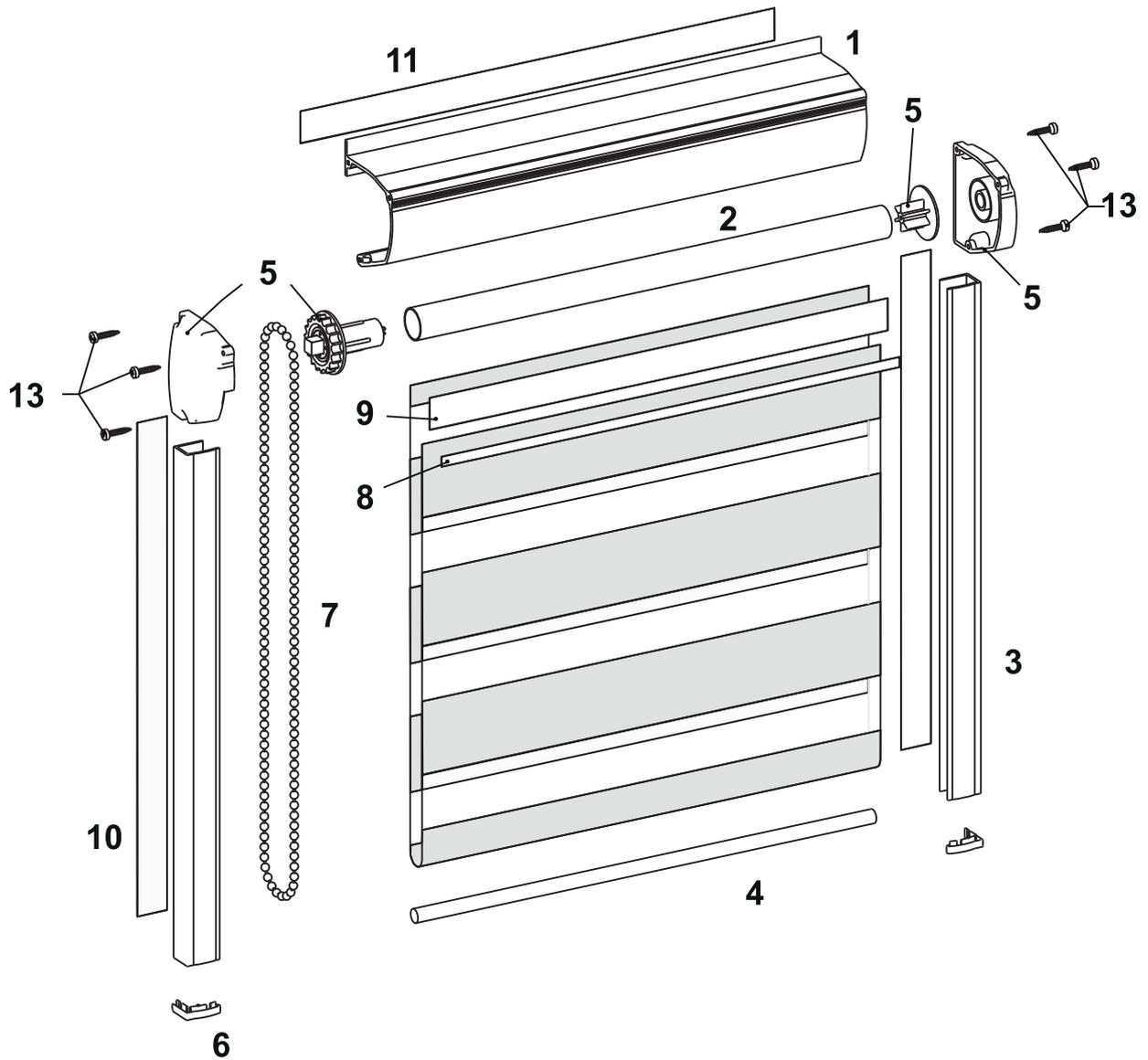
Ширина заказа=ширине шторы. Высота заказа=высоте шторы.

Форма кассеты позволяет также крепить её шурупами к створке окна (при неровных поверхностях).

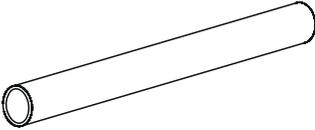
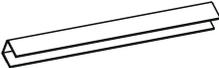
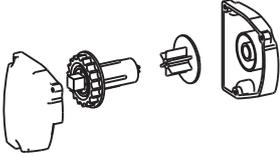
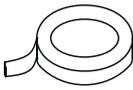
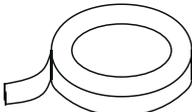
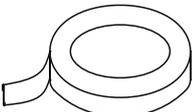
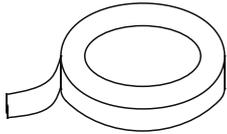
Направляющая:



## Устройство шторы рулонной СРШ 39



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		V39-1004-001	Кассета алюминиевая V39 белая	26,5 м.п.
2		RN-0002-000	Труба алюминиевая 18,0x0,65	150 м.п.
			Спецпрофиль d17 с клеевой лентой (труба стальная)	120 м.п.
3		V9-2002-001	Направляющая V9 пластиковая	108 м.п.
4		V39-2004-001	Прут-утяжелитель алюминиевый	60 м.п.
			Прут стальной	
5		V39-1009P(L)-001	Механизм управления V39 правый (левый)	25 компл.
6		V39-2008-001	Заглушка направляющей	100 шт.
7			Цепочка-петля 4,5*6мм	50 шт.
8		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (вставляется вместе с краем ткани в короб)	100 м.п.
9		TF-15/50	Лента на флизелине (на алюм. трубу)	50 м.п.
10		TP-15/50	Лента пенковая (для направляющих)	50 м.п.
11		TP-19/50	Лента пенковая (для короба)	50 м.п.
12		BW-003-000	Шуруп 2,2x16	1000 шт.

## Шторы рулонные мини UNI 2

**Ширина:** max 120см (70см).

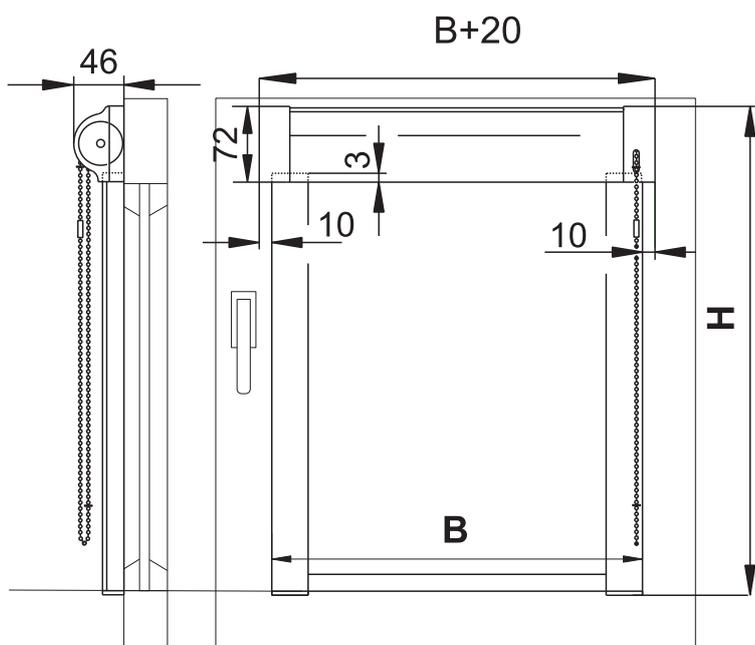
**Высота:** max 180см (220см).

**Труба:** Ø 17,5(18) мм.

**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая, правая.

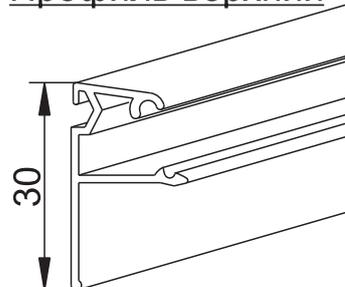
### Размеры для информации



Ширина заказа=ширине по направляющим

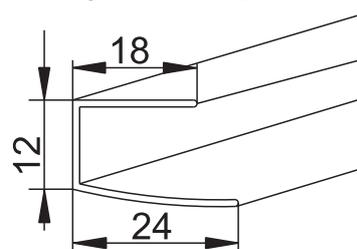
Высота заказа= высоте шторы.

### Профиль верхний

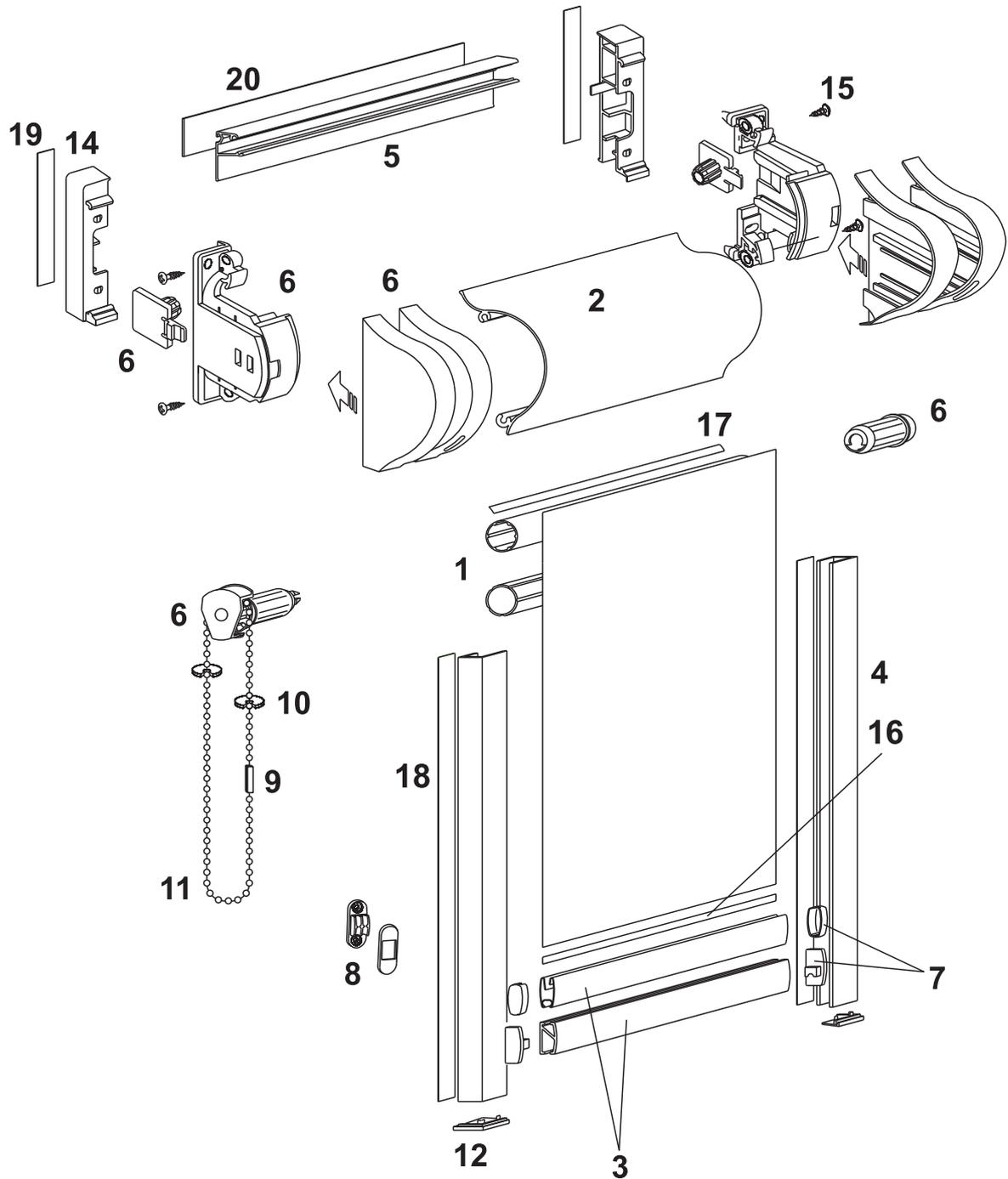


где В - ширина заказа, Н - высота заказа

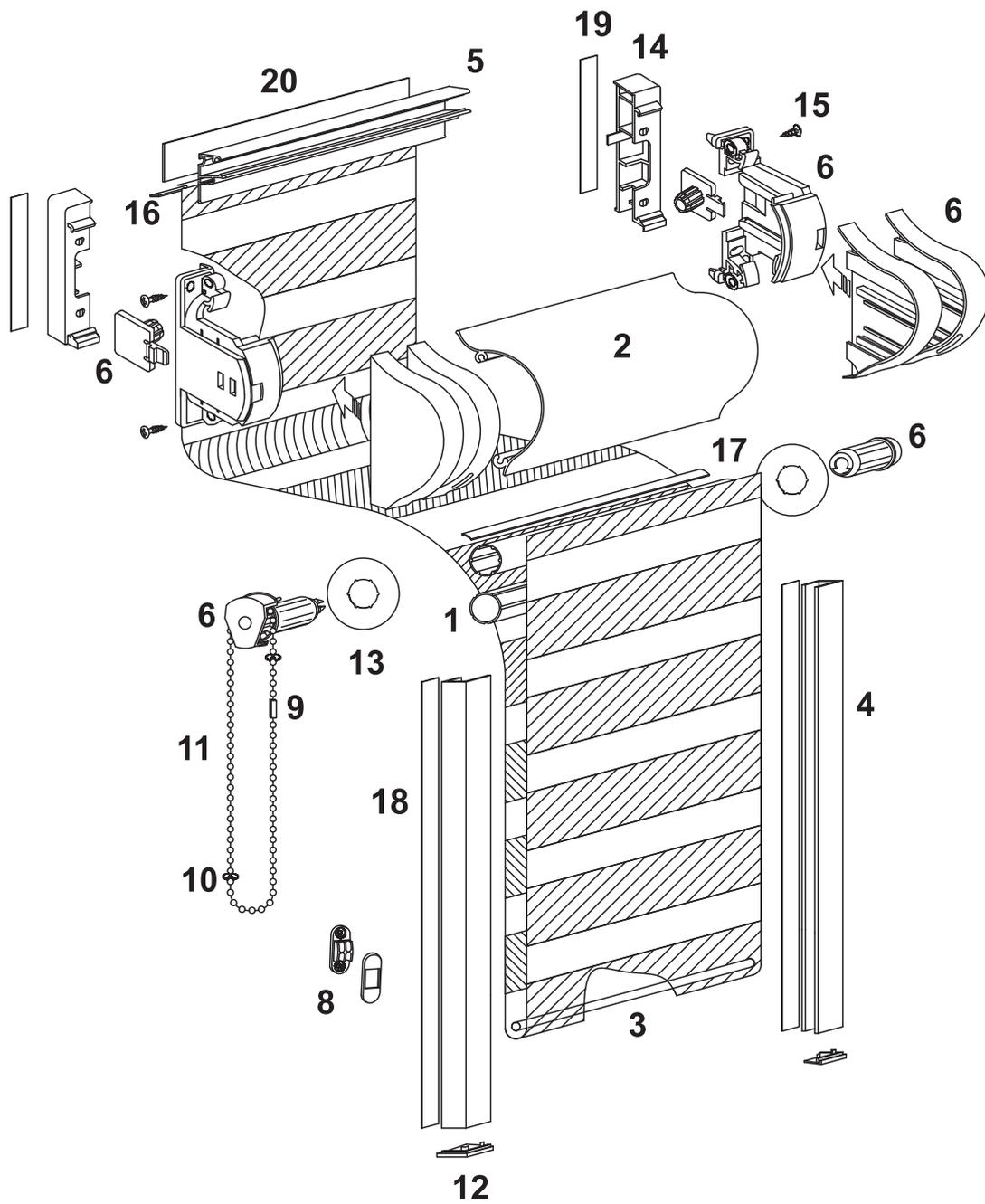
### Направляющая



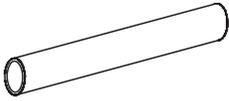
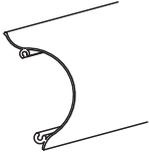
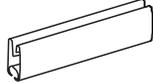
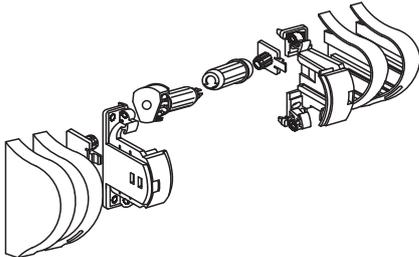
## Устройство шторы рулонной UNI 2



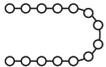
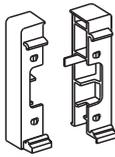
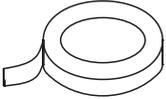
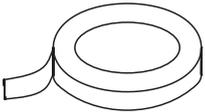
## Устройство шторы рулонной UNI 2 D&N



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1			Спецпрофиль d17 с клеевой лентой (труба стальная)	120 м.п.
		RN-0002-000	Труба алюминиевая 18*0,65	150 м.п.
2		05 002 1 00	Короб белый UNI	37 м.п.
3		СП-02Н	Н-профиль	118,4 м.п.
		PS-R-003	Нижняя планка алюминиевая (узкая)	24 м.п.
	 * - для тканей «день-ночь»	B7-2003-001	Планка алюминиевая	108 м.п.
		V39-2003-001	Прут-утяжелитель (алюминиевый)	60 м.п.
		Прут стальной		
4		05 004 1 00	Направляющая П-образная белая	111 м.п.
5		05 004 1 00	Направляющая П-образная белая	111 м.п.
6		05 000 1 04 ZM II L/P	Блок управления цепочкой UNI-Besta II Микро-левый/правый	1 шт.
7		31 000 42	Заглушка утяжелителя стального	100 шт.
		PS-R-017	Заглушка нижней планки алюминиевой (узкой)	
		B7-2003-001	Заглушка планки алюминиевой	
8		PS-27	Фиксатор цепи	100 шт.
9		LLM-1000-001	Соединитель цепочки мини	100 шт.
10		PS-26	Корректор цепи управления	500 шт.

## Комплектующие

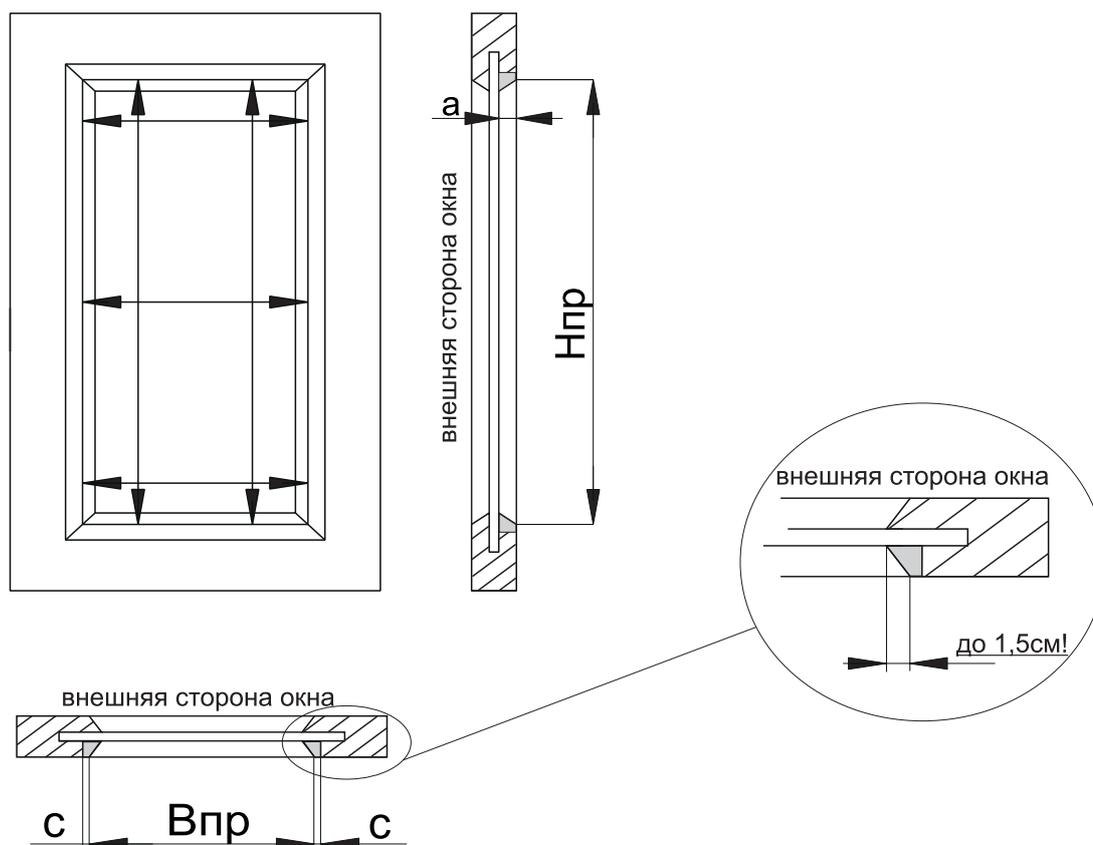
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
11			Цепочка шариковая мини	250 м.п.
12		08 004 1 00	Заглушка для округленной направляющей	50 шт.
13		05 011 1	Накладка универсальная	200 шт.
14		05 005 1 WPD II 28	Плитка подкладочная высокая белая	50 шт.
15		BW-002-000	Шуруп 3x12 с полукруглой головкой	1000 шт.
16		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем 7мм	100 м.п.
17		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине, 15мм (для алюм. трубы)	50 м.п.
18		TP-15/50	Лента пенковая, 15мм (для направляющих)	50 м.п.
19		TP-9/50	Лента пенковая, 9мм (для плиток подкладочных)	50 м.п.
20		TP-9/50	Лента пенковая, 19мм (для верхнего профиля)	50 м.п.

## Кассетные рулонные шторы (крепление на оконную раму с плоскими направляющими)

### Снятие размеров и монтаж кассетных рулонных штор («плоские» боковые направляющие)

**Внимание!** При снятии размеров и при монтаже шторы - использовать уровень.

Обмер данных систем требует внимательности и точности измерений. Для правильности замера рекомендуем Вам воспользоваться услугами наших специалистов по обмеру. Обязательно замерьте глубину штапика, и если она составляет менее 13 мм, то необходимо подобрать другую систему. Самым важным, что отличает обмер данных систем от других видов рулонных штор, является то, что в данных системах понятия «габаритный размер» или «ширина ткани» теряют свою значимость из-за того, что эти системы должны точно «вписаться» в проем между штапиками. Обязательным условием замера изделия является измерение в трех точках.



Впр - расстояние между вертикальными штапиками, Нпр - расстояние между горизонтальными штапиками, а - глубина штапика (должна быть не менее 1,3см), с - размер штапика (не менее 1,0см)

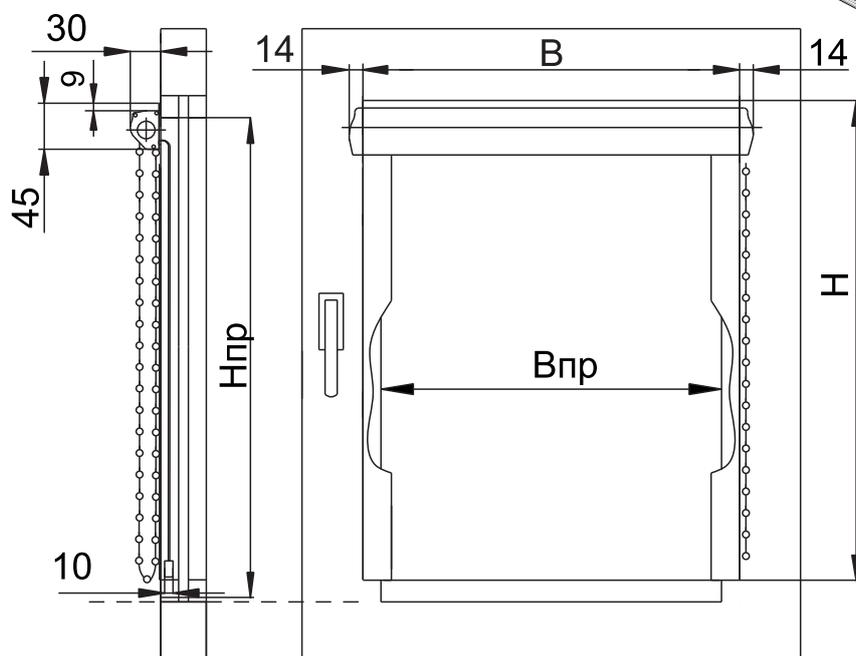
## Шторы рулонные **СРШ 18** (труба Ø17, кассета и направляющие пластик)



**Ширина:** max 130см.  
**Высота:** max 180см  
 (см. категории тканей для штор рулонных).  
**Глубина штапика:** не менее 1,3см.  
**Управление:** цепочное.  
**Сторона управления:** левая, правая.  
**Высота управления:** по требованию (по умолчанию= высоте шторы).  
**Цвет профиля:** белый.  
**Материал кассеты:** ПВХ.

**ОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО**

Размеры для информации

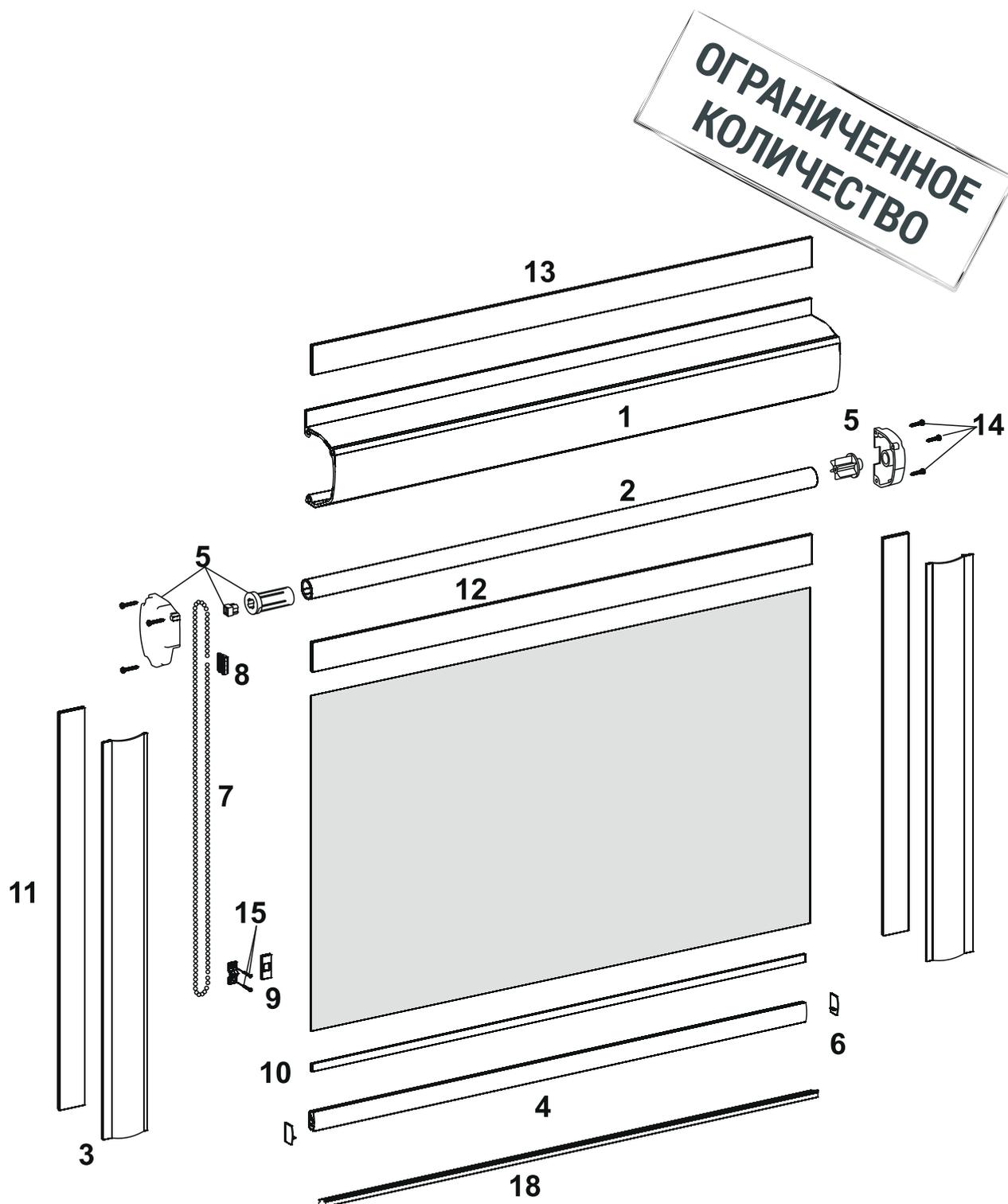


где В - ширина шторы, Н - высота шторы, Впр - ширина проема, Нпр - высота проема

Ширина заказа= ширине проема. Высота заказа= высоте проема

Форма кассеты позволяет также крепить шурупами её к створке окна (при неровных поверхностях).

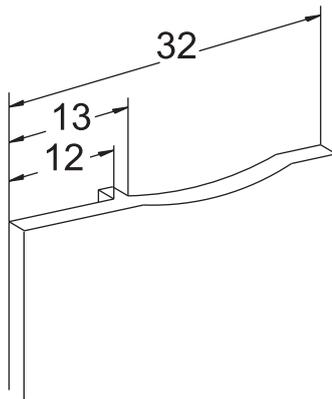
## Устройство шторы рулонной СРШ 18



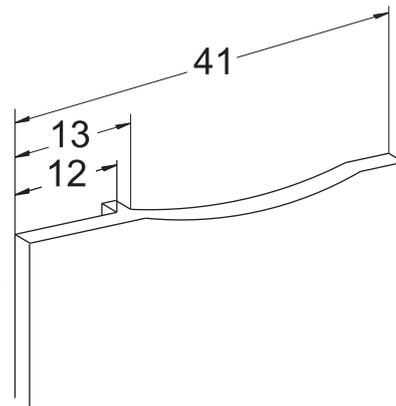
**ОГРАНИЧЕННОЕ  
КОЛИЧЕСТВО**

Направляющие:

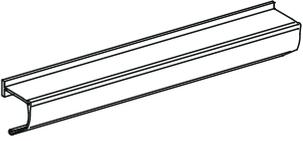
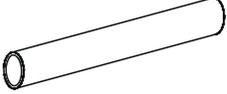
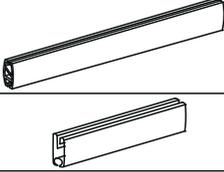
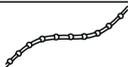
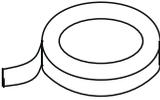
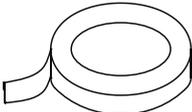
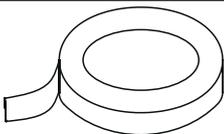
-узкая



-широкая



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		V18-1004-001	Кассета ПВХ В18 белая	27 м.п.
2		RN-0002-000	Труба алюминиевая 18,0x0,65	150 м.п.
			Спецпрофиль d17	120 м.п.
3		V18-2002-001	Направляющая ПВХ В18 узкая	135 м.п.
		V18-2001-001	Направляющая ПВХ В18 широкая	135 м.п.
4		B7-2003-001	Планка нижняя алюминиевая	180 м.п.
		СП-02Н	Н-профиль, м	118,4 м.п.
5		V18-1009P(L)-001	Механизм управления В18 правый (левый)	25 компл.
6		B7-2007-001	Заглушка нижней планки	125 шт.
7		LGM-1000-001	Цепочка шариковая мини	250 м.п.
8		LLM-1000-001	Соединитель цепочки мини	100 шт.
9		V38-1100-001	Крепитель цепочки мини	100 шт.
10		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для утяжелителя)	100 м.п.
11		TP-9/50	Лента пенковая (для направляющих)	50 м.п.
12		TF-15/50	Лента на флизелине (для алюм. трубы)	50 м.п.
13		TP-19/50	Лента пенковая (для короба)	50 м.п.
14		BW-0003-000	Шуруп 2,2x16	1000 шт.
15		BW-0009-000	Шуруп 3,5x9,5	1000 шт.
16		PS-R-028	Шлегель ворсовый	225 м.п.

## Шторы рулонные мини UNI 1

**Ширина:** max 120см (70см).

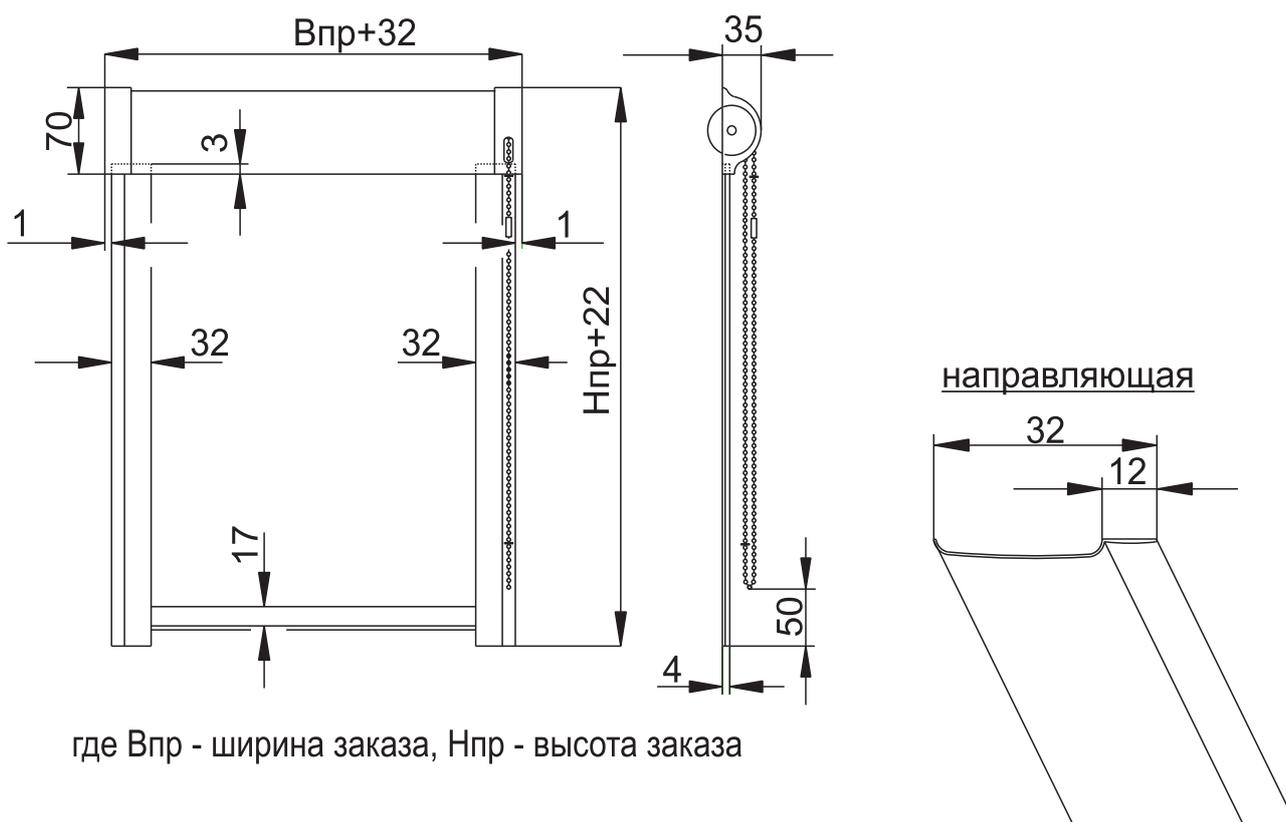
**Высота:** max 180см (220см).

**Труба:** Ø 17,5(18) мм.

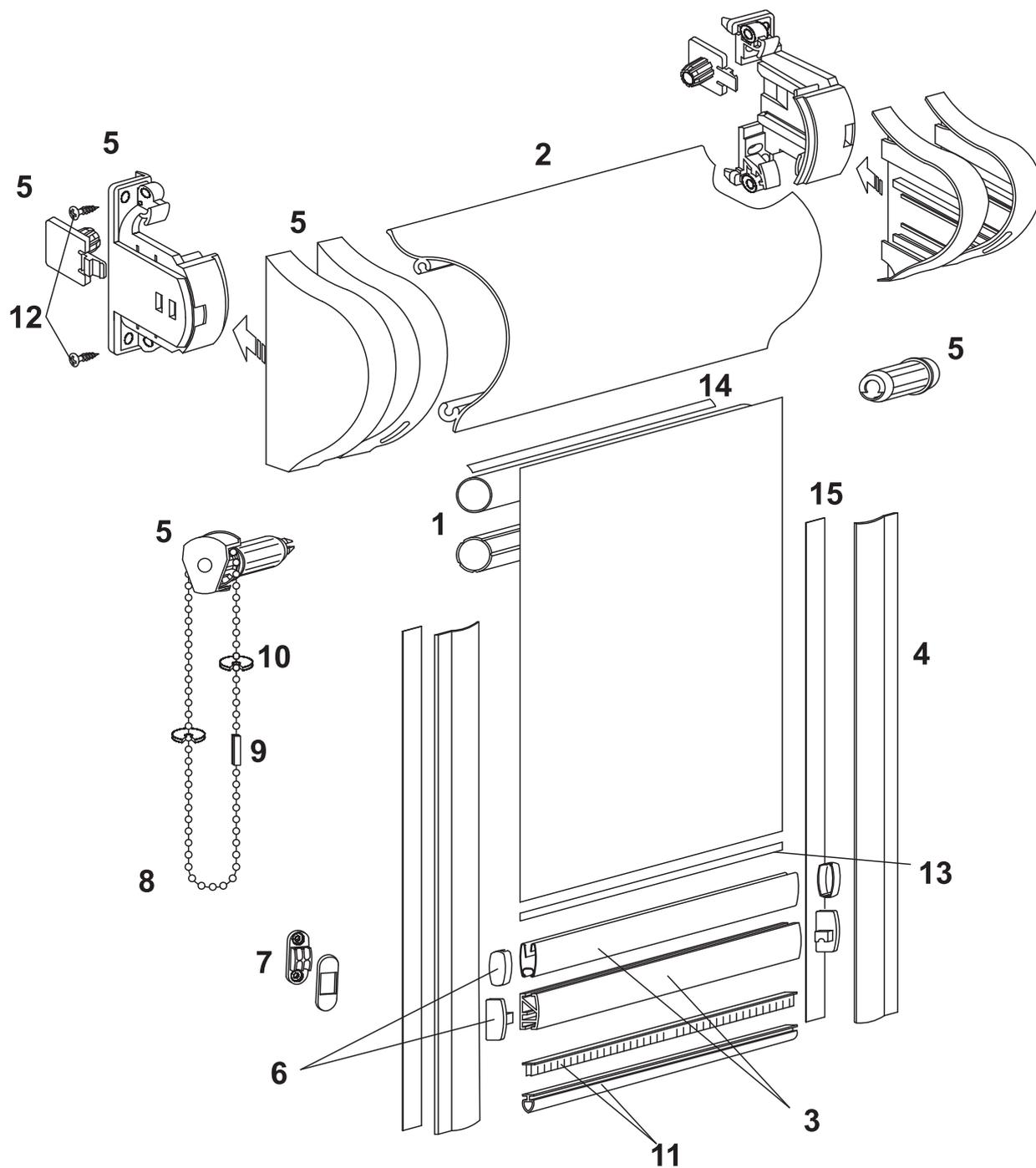
**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая,  
правая.

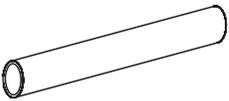
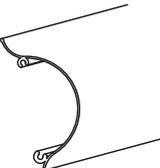
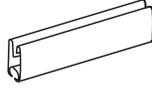
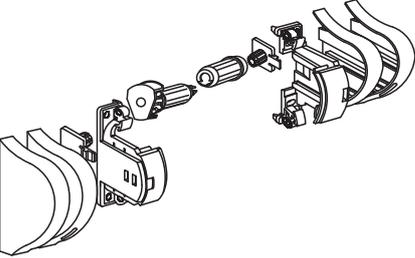
### Размеры для информации



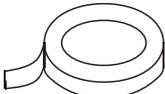
## Устройство шторы рулонной мини UNI 1



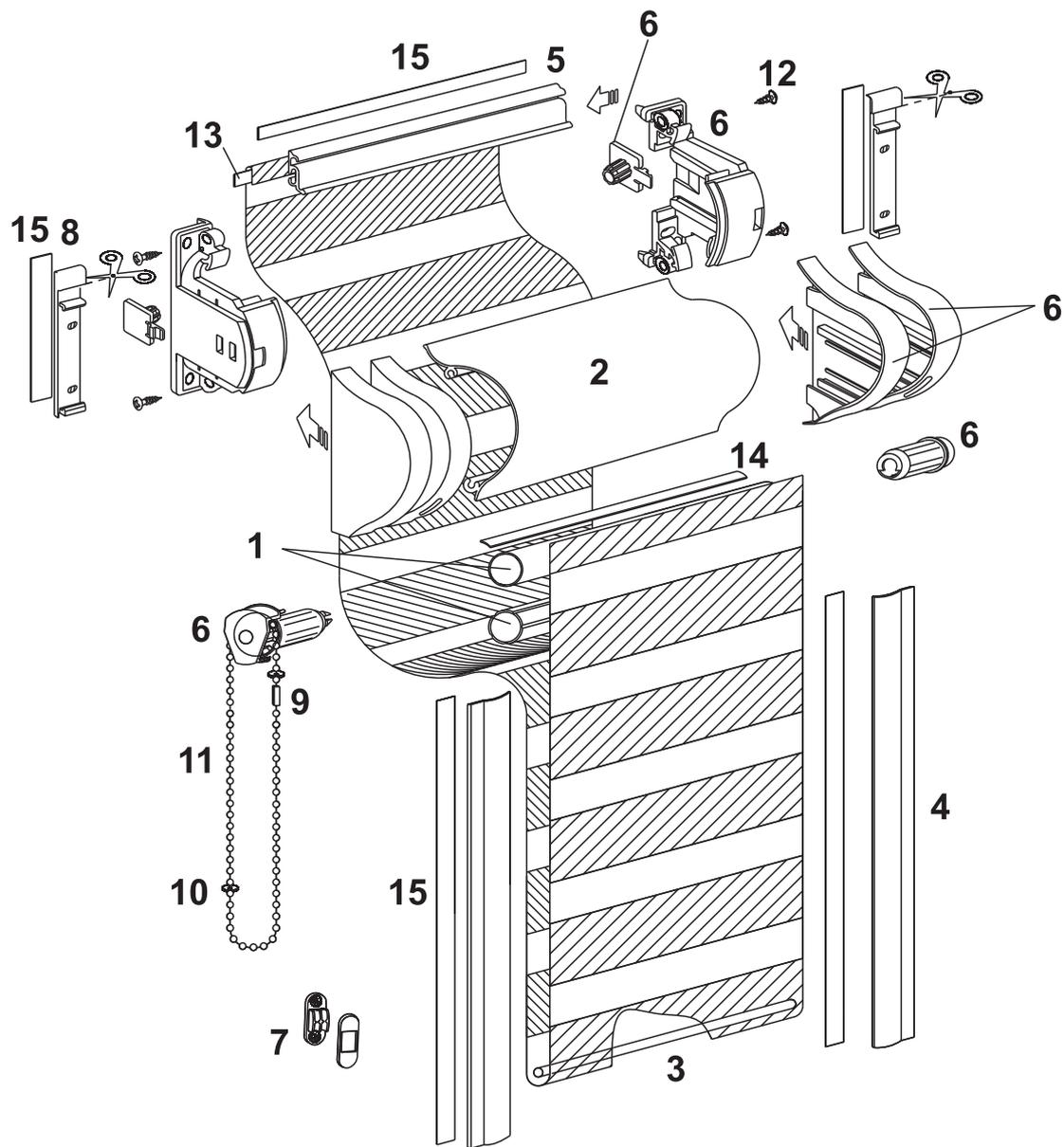
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1			Спецпрофиль d17 с клеевой лентой (труба стальная)	120 м.п.
		RN-0002-000	Труба алюминиевая 18*0,65	150 м.п.
2		05 002 1 00	Короб белый UNI	37 м.п.
3	 	СП-02Н	Н-профиль	118,4 м.п.
		PS-R-003	Нижняя планка алюминиевая (узкая)	24 м.п.
		B7-2003-001	Планка алюминиевая	108 м.п.
4		05 004 1 00 II	Направляющая плоская белая	111 м.п.
5		05 000 1 04 ZM II L/P	Блок управления цепочкой UNI-Besta II Микро-левый/правый	1 шт.
6	  	31 000 42	Заглушка утяжелителя стального	100 шт.
		PS-R-017	Заглушка нижней планки алюминиевой (узкой)	
		B7-2003-001	Заглушка планки алюминиевой	
7		PS-27	Фиксатор цепи	100 шт.
8			Цепочка шариковая мини	250 м.п.
9		LLM-1000-001	Соединитель цепочки мини	100 шт.
10		PS-26	Корректор цепи управления	500 шт.

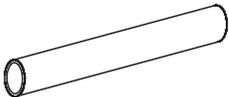
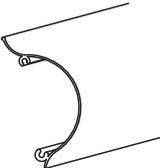
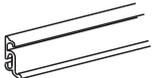
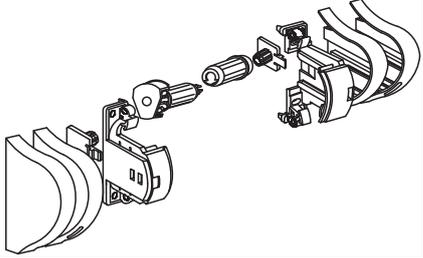
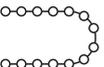
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
11		PS-R-028	Шлегель ворсовый	225 м.п.
		05 016 1 00	Уплотнитель нижней планки	60 м.п.
12		BW-002-000	Шуруп 3x12 с полукруглой головкой	1000 шт.
13		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем 7мм (для утяжелителя)	100 м.п.
14		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине, 15мм (для алюм. трубы)	50 м.п.
15		TP-9/50	Лента пенковая, 9мм (для направляющих)	50 м.п.

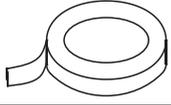
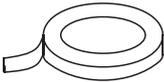
## Устройство шторы рулонной мини UNI 1 D&N



## Комплектующие

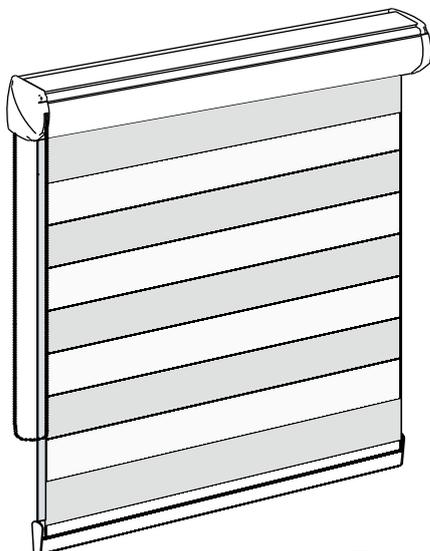
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1			Спецпрофиль d17 с клеевой лентой (труба стальная)	120 м.п.
		RN-0002-000	Труба алюминиевая 18*0,65	150 м.п.
2		05 002 1 00	Короб белый UNI	37 м.п.
3		B39-2003-001	Прут-утяжелитель (алюминиевый)	60 м.п.
4		05 004 1 00 II	Направляющая плоская белая	111 м.п.
5		10 027 1 00	Профиль для системы MIKRO Д/Н на механизмах	37 м.п.
6		05 000 1 04 ZM II L/P	Блок управления цепочкой UNI-Besta II Микро-левый/правый	1 шт.
7		PS-27	Фиксатор цепи	100 шт.
8		05 005 1 WDN II	Подкладка выносная низкая	50 шт.
9		LLM-1000-001	Соединитель цепочки мини	100 шт.
10		PS-26	Корректор цепи управления	500 шт.
11			Цепочка шариковая мини	250 м.п.
12		BW-002-000	Шуруп 3x12 с полукруглой головкой	1000 шт.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
13		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем 7мм (для профиля)	100 м.п.
14		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине, 15мм (для алюм. трубы)	50 м.п.
15		TP-9/50	Лента пенковая, 9мм (для направляющих)	50 м.п.

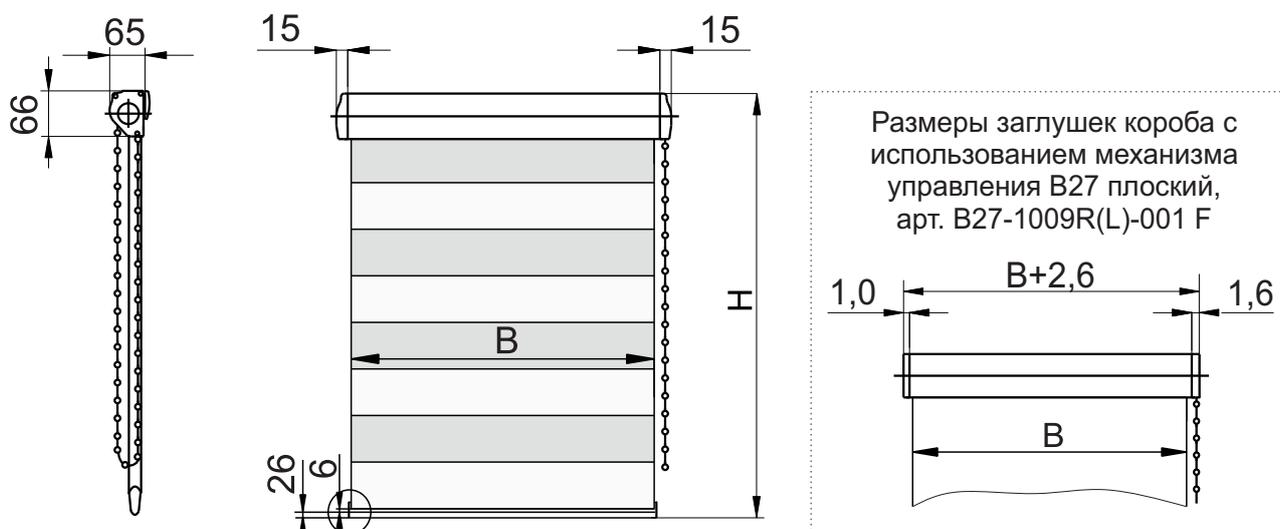
## Кассетные рулонные шторы (крепление на стену и в проем)

Шторы рулонные **СРШ27/ СРШ 27** с тканью **день-ночь**,  
(труба Ø25, 26, 28, ткань «день-ночь», кассета алюминий)



**Ширина:** max 230см (см. категории тканей для штор рулонных)  
**Высота:** max 250см (см. категории тканей для штор рулонных)  
**Управление:** цепочное, с помощью электропривода  
**Сторона управления:** левая, правая  
**Цвет профиля:** белый, коричневый  
**Материал кассеты:** алюминий

### Размеры для информации



Ширина заказа=ширине шторы. Высота заказа=высоте шторы.

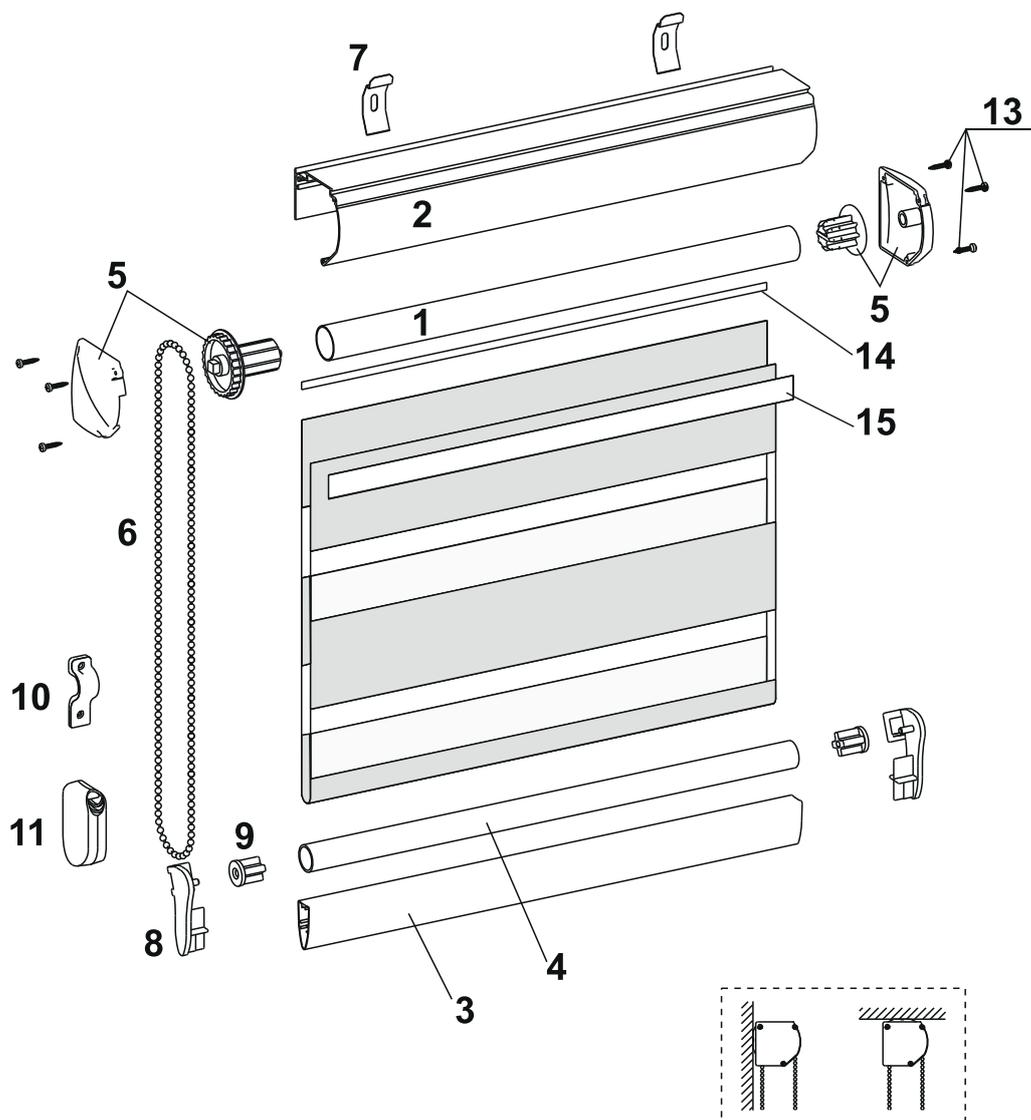
Кассета с рулонной шторой крепятся с помощью кронштейнов к стене или потолку.

Размеры снимаются в положении “ночь”.

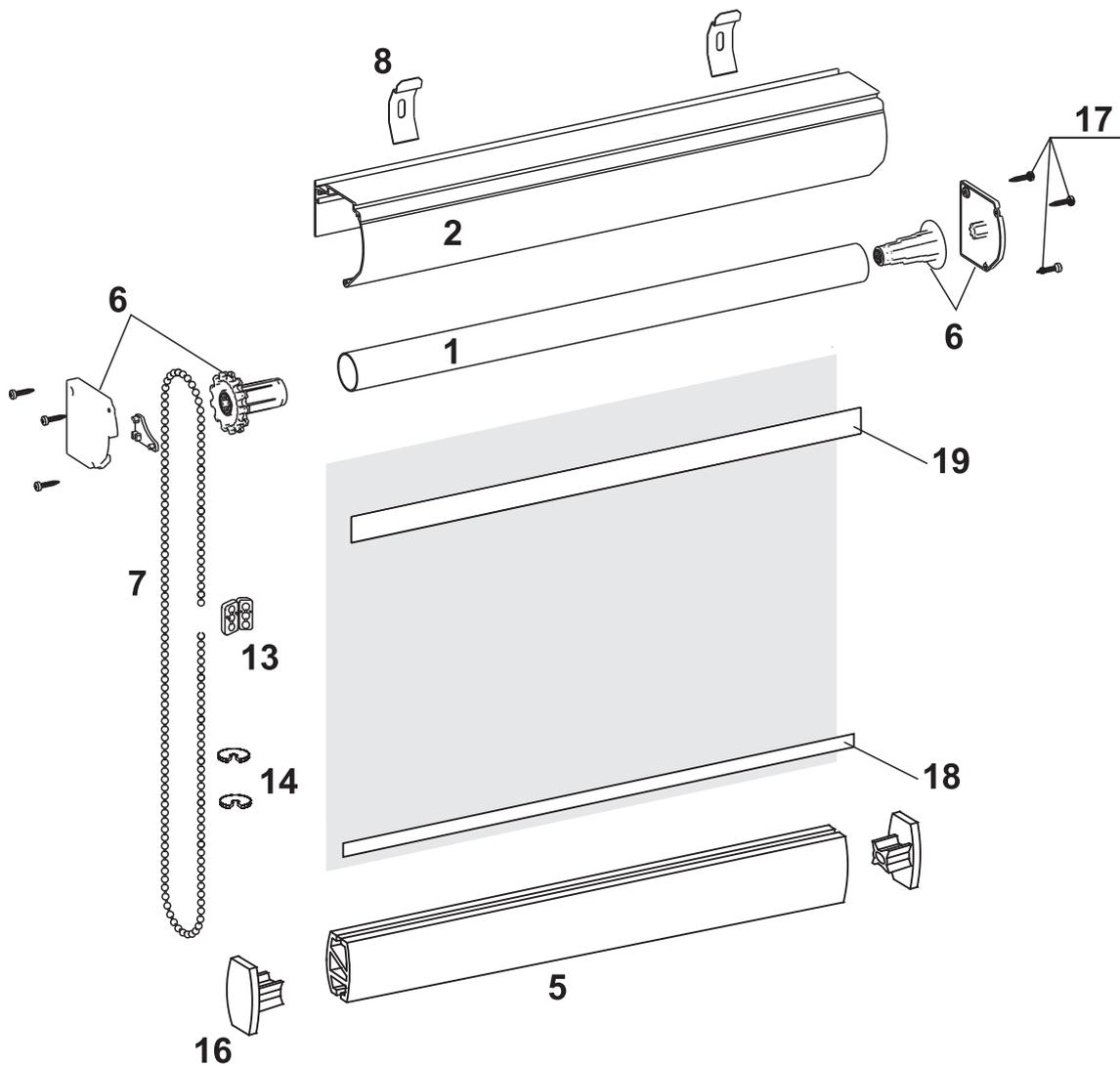
Кронштейн для крепления шторы  
к стене и потолку



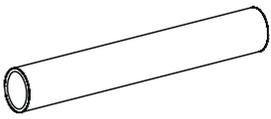
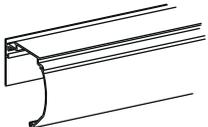
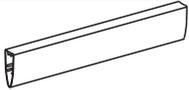
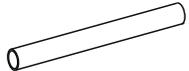
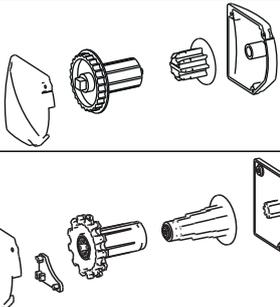
## Устройство шторы рулонной СРШ 27 с тканью день-ночь



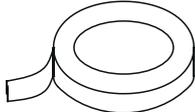
## Устройство шторы рулонной СРШ27



## Комплектующие

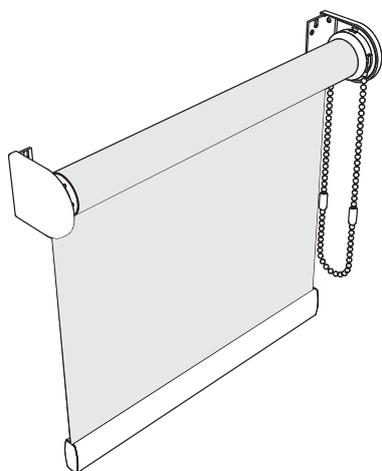
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		RN-0003-000	Труба алюминиевая 25,0x0,7	60 м.п.
			Спецпрофиль d 25	100 м.п.
		RN-0007-000	Труба алюминиевая 26,3x1,15	60 м.п.
		RN-0010-000	Труба алюминиевая 28,3x0,7	60 м.п.
2		B27-1004-001	Кассета алюминиевая	27 м.п.
3		АВД-4905	Утяжелитель нижний алюминиевый	60 м.п.
		9402	Утяжелитель	60 м.п.
4		АВД-0065	Труба к нижнему утяжелителю, 14,5*1,0мм	60 м.п.
5		АВД-5018	Нижняя планка алюминиевая (средняя)	60 м.п.
6		B27-1009L(P)-001	Механизм управления B27	25 компл.
		B27-1009R(L)-001 F	Механизм управления B27 плоский левый/правый	25 компл.
7			Цепочка-петля 4,5*6мм (для тканей «день-ночь»)	50 шт.
		LG-5000-001	Цепочка шариковая	250 м
8		VN-1020-001	Клип-кронштейн шины	500 шт.
9		B3-2011-001	Заглушка нижней планки D&N с леской	100 компл.
10		B3-2008-001	Заглушка трубы нижнего утяжелителя	100 компл.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
11		ZL-3000-222	Фиксатор цепочки	100 шт.
12		PT-1019-001	Грузик шнура ПТ	100 шт.
13		LL-1000-001	Соединитель цепочки, шт	100 шт.
14		PR-R-15	Корректор цепи 4,5	500 шт.
15		B2-0028-001	Редукция 28мм	25 шт.
16		PR-004/MD	Заглушка нижней планки алюминиевой (средней)	100 шт.
17		BW-0001-000	Шуруп 2,9x12	1000 шт.
18		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем	100 м.п.
19		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине(на алюм.трубу)	50 м.п.

## Рулонные шторы LOUVOLITE

Шторы рулонные LVT 32 н/к (труба Ø32, низкие кронштейны)



**Ширина:** max 200см

**Высота:** max 250см

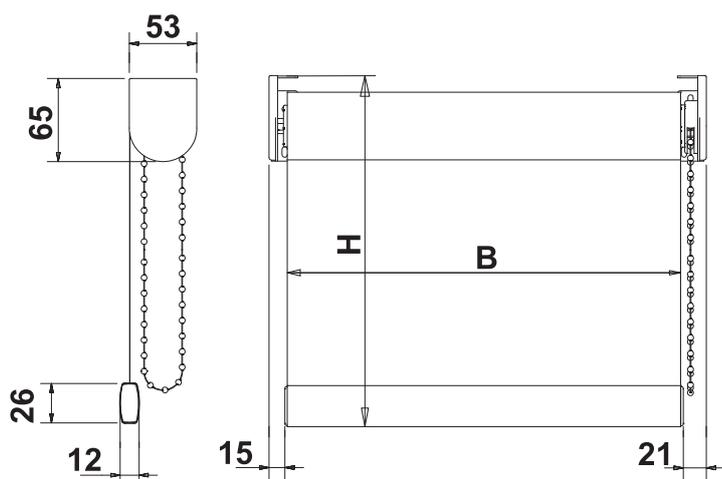
**Труба:** Ø 32 мм.

**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая, правая.

**Цвет комплектации:** белый

### Размеры для информации

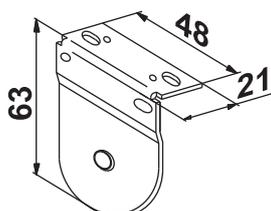


Ширина заказа=ширине шторы (ткани)

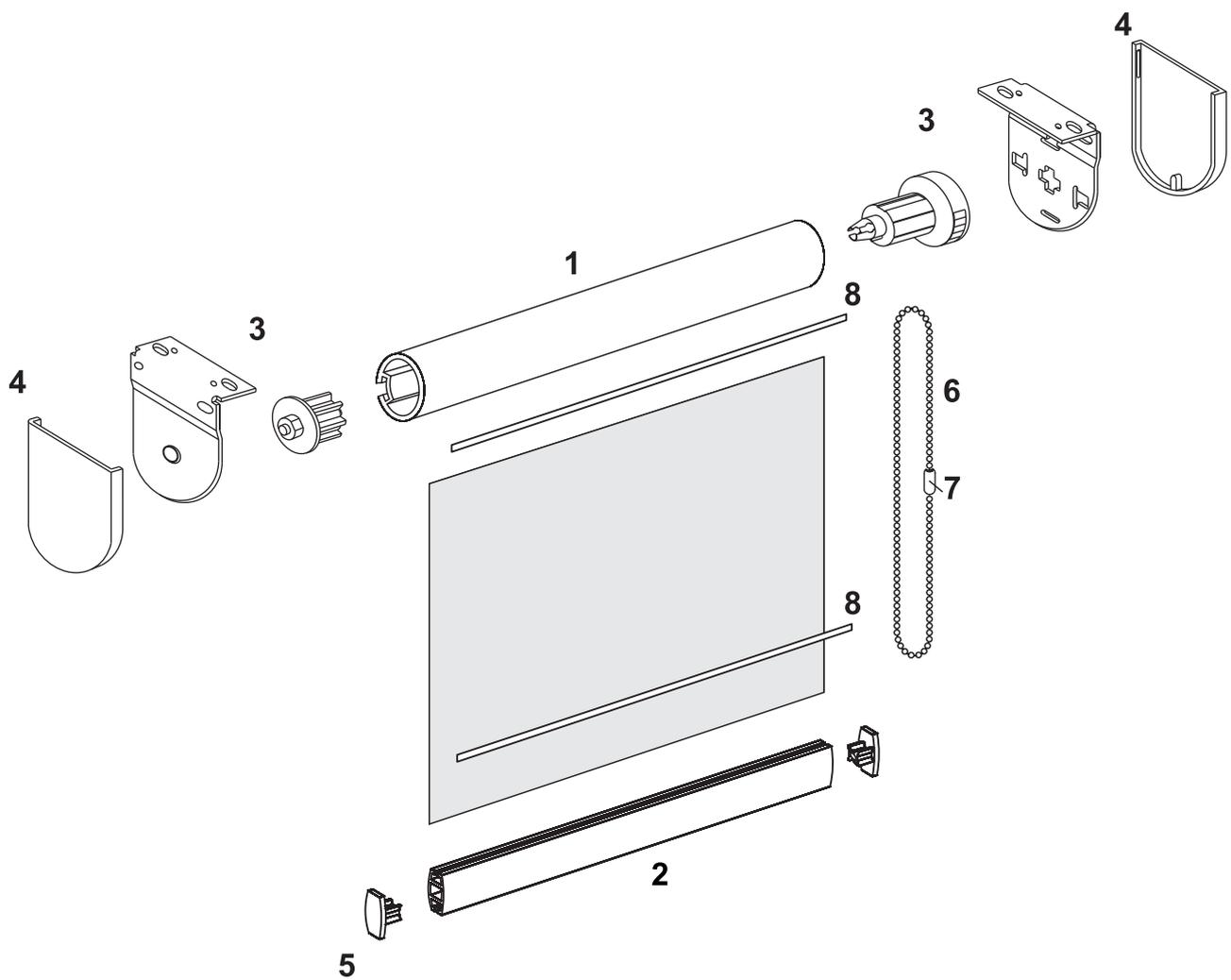
Высота заказа= высоте шторы.

где В - ширина шторы, Н - высота шторы

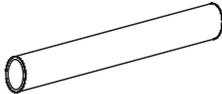
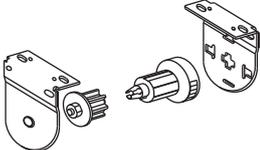
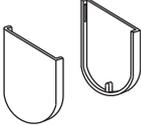
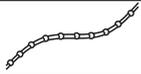
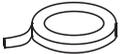
### Кронштейн



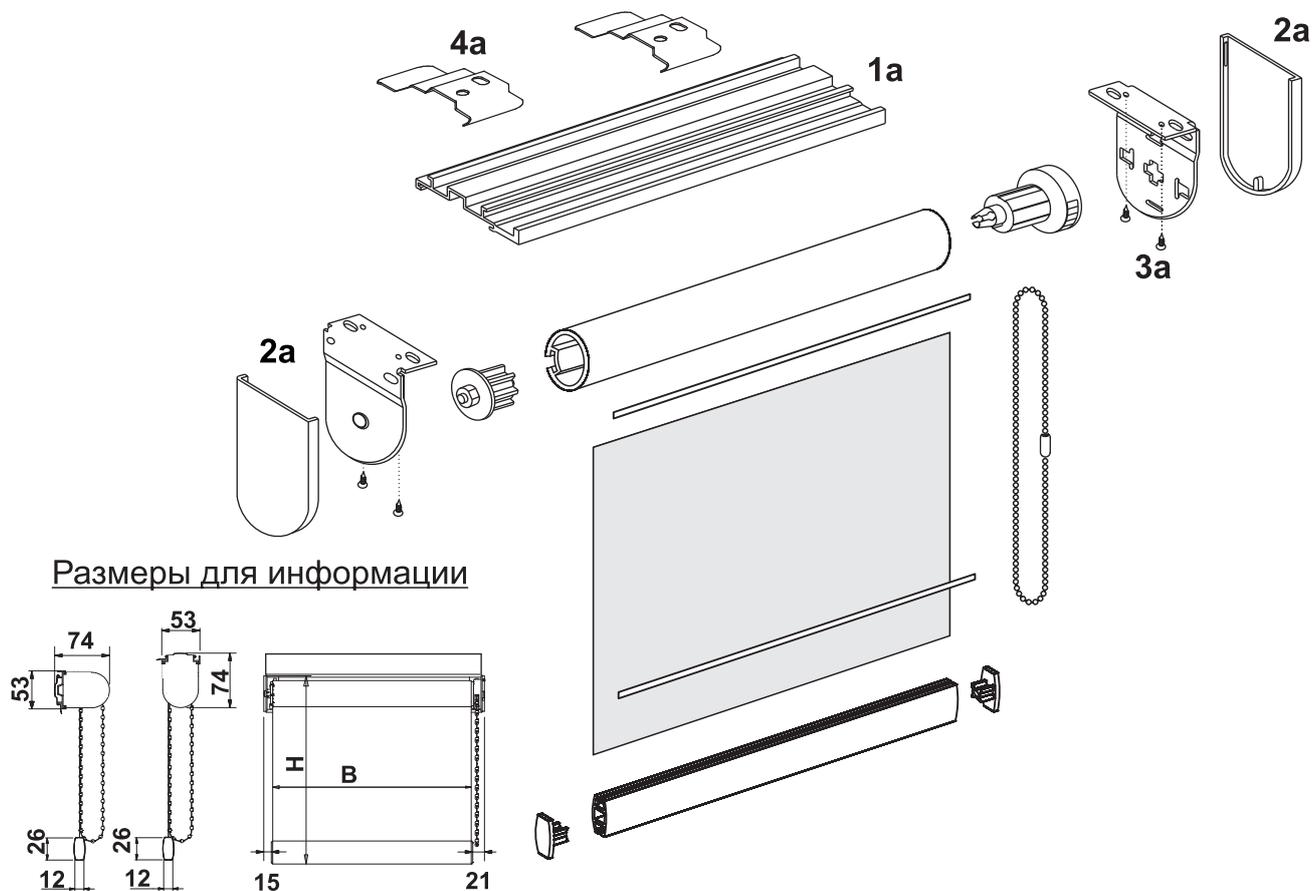
## Устройство шторы рулонной LVT 32 н/к

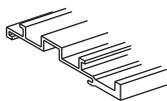
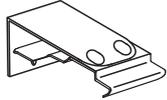
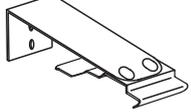


## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		R8021	Труба системы 32	100 м.п.
2		PR-R-001MD	Нижняя планка алюминиевая (средняя) (не подходит для шторы с тросом)	24 м.п.
		R8121	Нижняя планка (цвет алюминия)	100 м.п.
		9080	Утяжелитель	60 м.п.
3		R3015-SL1-WH	Механизм 32	50 компл.
4		R3041	Крышка кронштейна 32	100 шт.
5		PR-R-002/MD	Заглушка для нижней планки PR-R-001MD	100 шт.
		R8170-LG	Заглушка для нижней планки R8121	
		9081	Заглушка для нижней планки 9080	
6		R3414	Пластиковая цепочка №10	125 м
7		R8325	Соединитель цепочки №6 и №10	500 шт.
		R3440	Соединитель цепочки №10 (защита детей)	500 шт.
8		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для PR-R-001MD)	100 м
		LM-8/100	Полоска для крепления с клеем (для R8121)	100 м

## При указании в заказе шторы могут комплектоваться монтажным профилем



№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1a		R8030	Профиль монтажный	50 м.п.
2a		R3046	Крышки удлиненного кронштейна	100 шт.
3a			Саморез 3,5x9,5 с полукруглой головкой	
4a		R3306	Кронштейн потолочный	
		R3307	Кронштейн стеновой	
		R3308	Кронштейн стеновой удлиненный	

## Шторы рулонные LVT 32 д/к (труба Ø32, длинные кронштейны)

**Ширина:** max 200см

**Высота:** max 250см

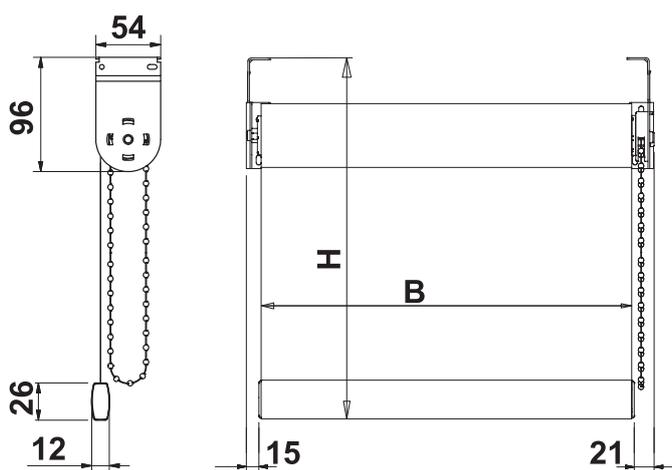
**Труба:** Ø 32 мм.

**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая,  
правая.

**Цвет комплектации:** белый

### Размеры для информации

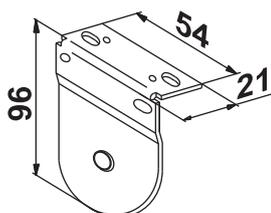


Ширина заказа=ширине шторы (ткани)

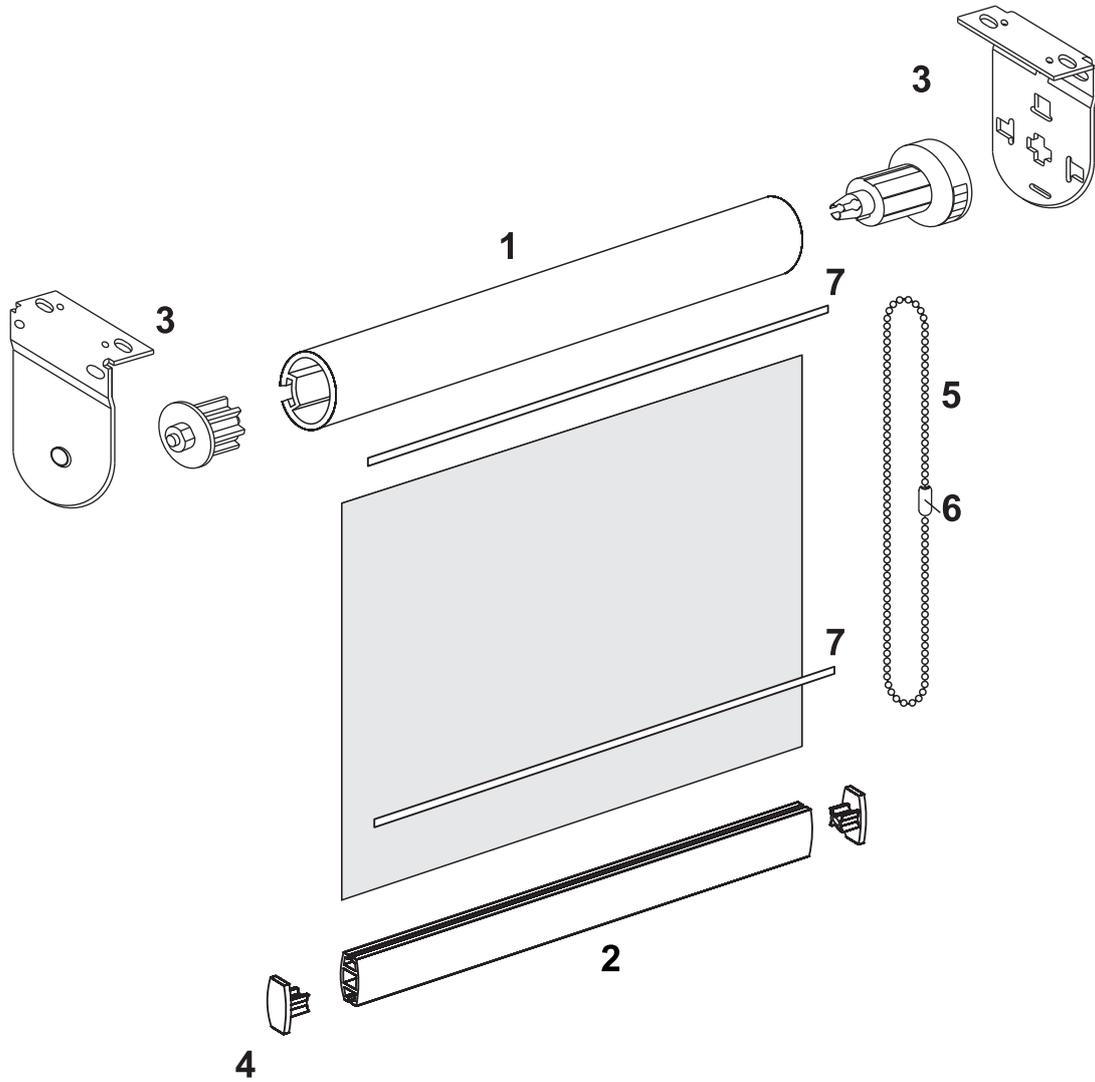
Высота заказа= высоте шторы.

где В - ширина шторы, Н - высота шторы

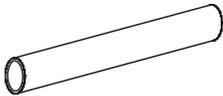
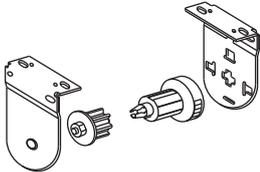
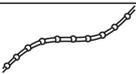
### Кронштейн



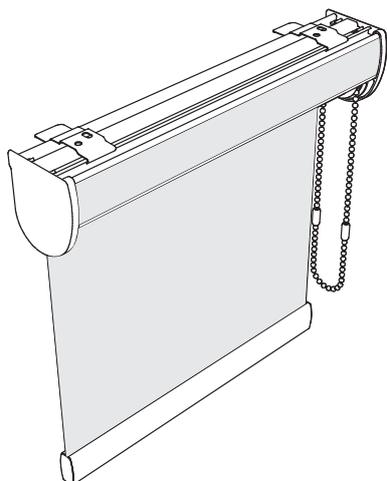
## Устройство шторы рулонной LVT 32 д/к



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		R8021	Труба системы 32	100 м.п.
2		PR-R-001MD	Нижняя планка алюминиевая (средняя) (не подходит для шторы с тросом)	24 м.п.
		R8121	Нижняя планка (цвет алюминия)	100 м.п.
		9080	Утяжелитель	60 м.п.
3		R3015-SL1-WH-EXT	Механизм 32 с удлиненным кронштейном	50 компл.
4		PR-R-002/MD	Заглушка для нижней планки PR-R-001MD	100 шт.
		R8170-LG	Заглушка для нижней планки R8121	
		9081	Заглушка для нижней планки 9080	
5		R3414	Пластиковая цепочка №10	125 м
6		R8325	Соединитель цепочки №6 и №10	500 шт.
		R3440	Соединитель цепочки №10 (защита детей)	500 шт.
7		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для PR-R-001MD)	100 м
		LM-8/100	Полоска для крепления с клеем (для R8121)	100 м

## Шторы рулонные LVT кас 32



**Ширина:** max 200см

**Высота:** max 300см

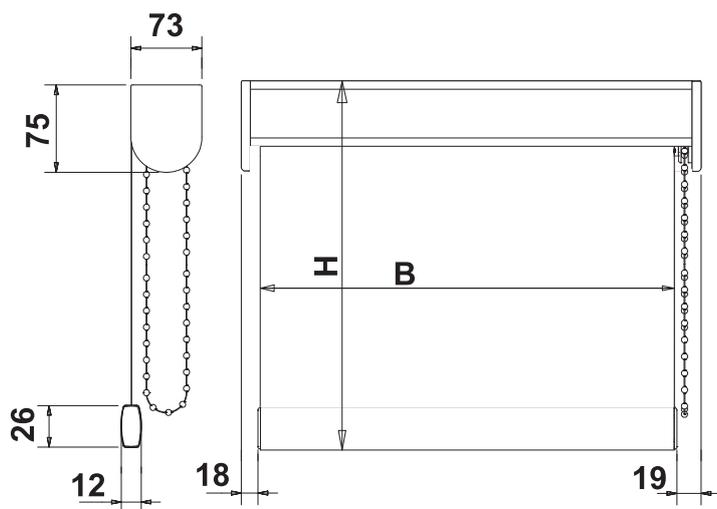
**Труба:** Ø 32 мм.

**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая, правая.

**Цвет комплектации:** белый

### Размеры для информации

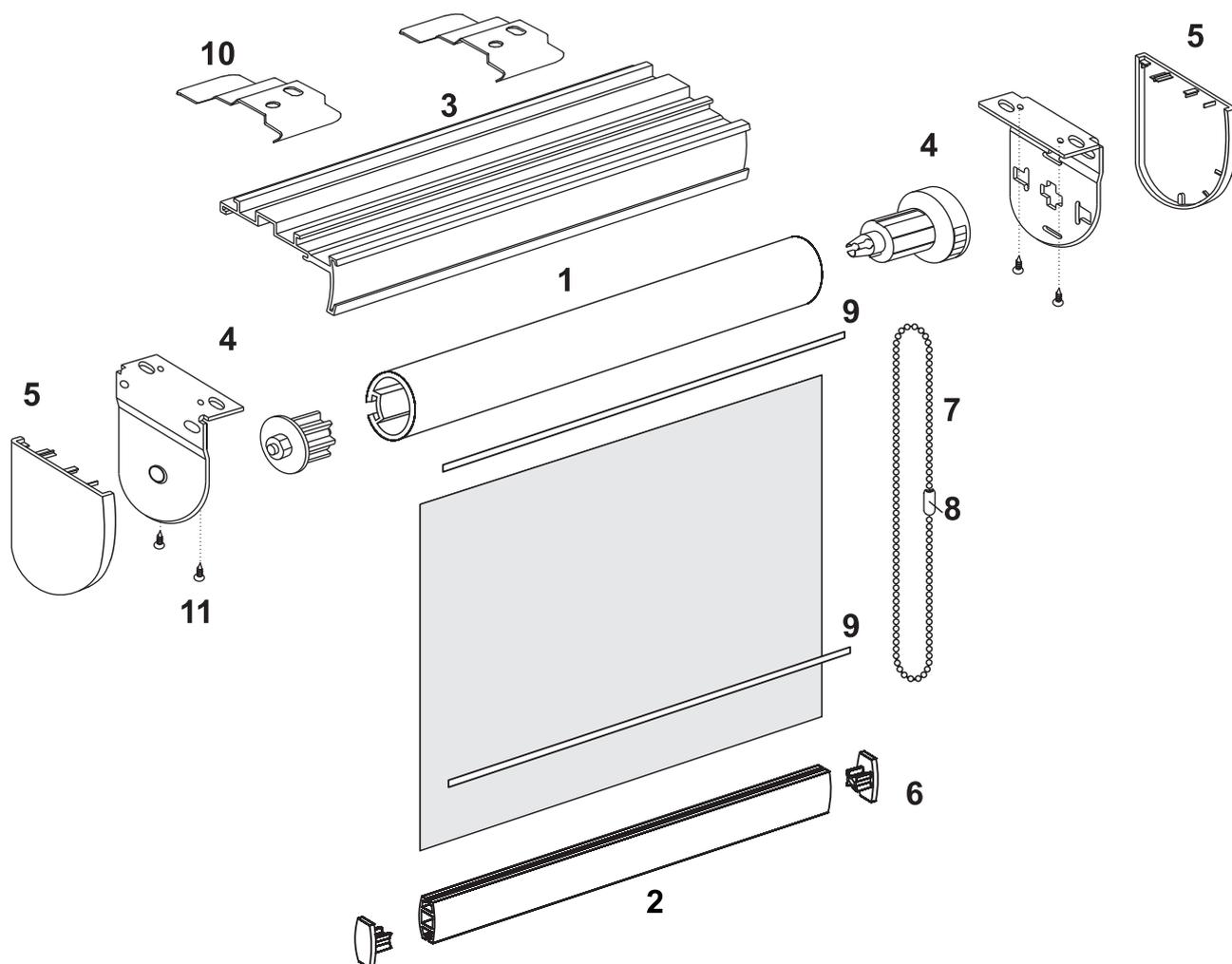


Ширина заказа=ширине шторы (ткани)

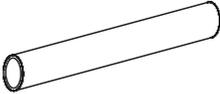
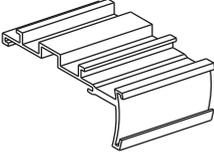
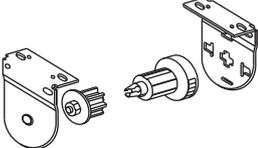
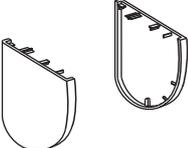
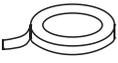
Высота заказа= высоте шторы.

где В - ширина шторы, Н - высота шторы

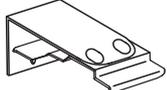
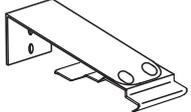
## Устройство шторы рулонной LVT 32 кас



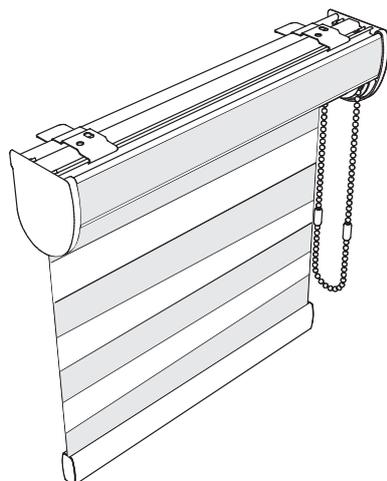
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		R8021	Труба системы 32	100 м.п.
2		PR-R-001MD	Нижняя планка алюминиевая (средняя) (не подходит для шторы с тросом)	24 м.п.
		R8121	Нижняя планка (цвет алюминия)	100 м.п.
		9080	Утяжелитель	60 м.п.
3		RM2106-WH	Кассета открытая белая	50 м.п.
4		R3015-SL1-WH	Механизм 32	50 компл.
5		RM2136	Крышка для открытой кассеты	50 компл.
6		PR-R-002/MD	Заглушка для нижней планки PR-R-001MD	100 шт.
		R8170-LG	Заглушка для нижней планки R8121	
		9081	Заглушка для нижней планки 9080	
7		R3414	Пластиковая цепочка №10	125 м
8		R8325	Соединитель цепочки №6 и №10	500 шт.
		R3440	Соединитель цепочки №10 (защита детей)	500 шт.
9		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для PR-R-001MD)	100 м
		LM-8/100	Полоска для крепления с клеем (для R8121)	100 м

## Комплектующие

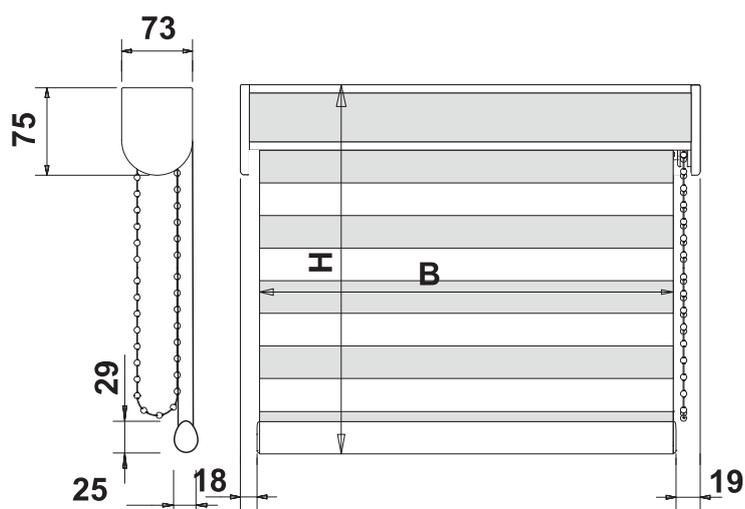
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
10		R3306	Кронштейн потолочный	50 шт.
		R3307	Кронштейн стеновой	
		R3308	Кронштейн стеновой удлиненный	
11			Саморез 3,5х9,5 с полукруглой головкой	

## Шторы рулонные LVT D&N 32 кас



**Ширина:** max 200см  
**Высота:** max 220см  
**Труба:** Ø 32 мм.  
**Управление:** цепочное.  
**Сторона управления:** левая, правая.  
**Цвет комплектации:** белый

### Размеры для информации

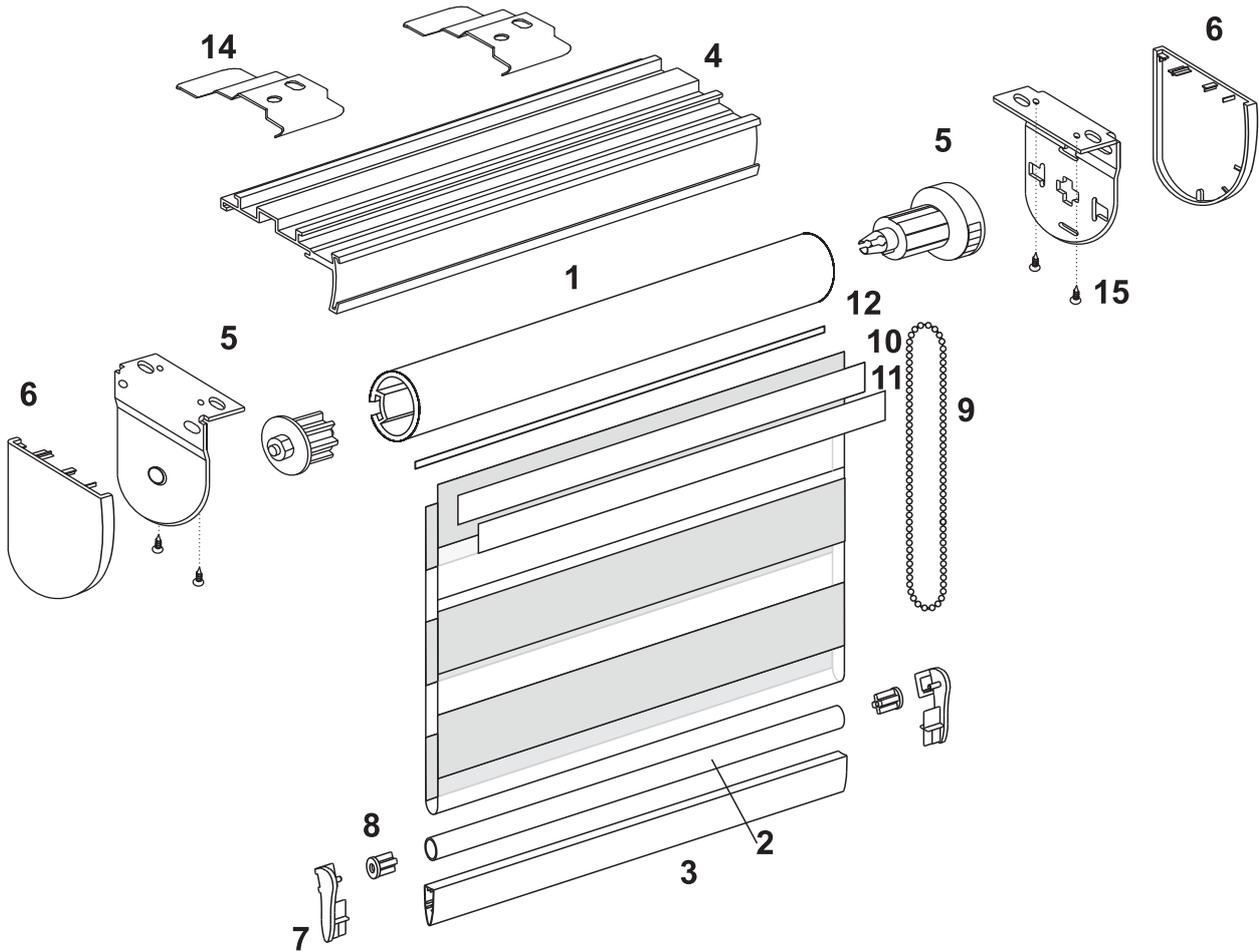


Ширина заказа=ширине шторы (ткани)

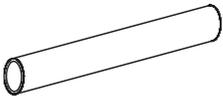
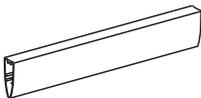
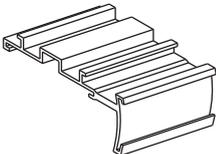
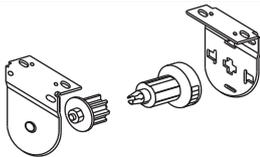
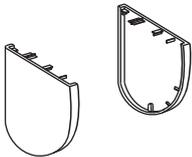
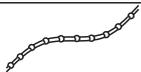
Высота заказа= высоте шторы.

где В - ширина шторы, Н - высота шторы

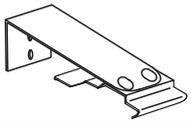
## Устройство шторы рулонной LVT D&N 32 кас



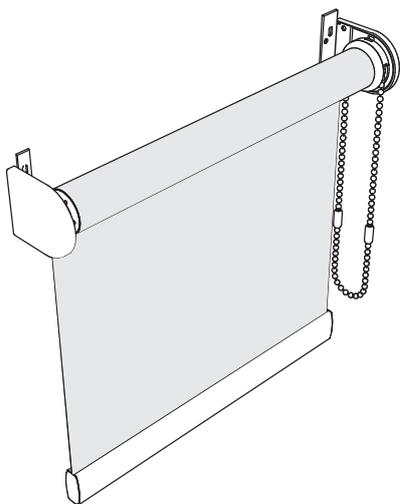
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		R8021	Труба системы 32	100 м.п.
2		АВД-0065	Труба к нижнему утяжелителю	60 м.п.
3		АВД-4905	Утяжелитель нижний алюминиевый	60 м.п.
4		RM2106-WH	Кассета открытая белая	50 м.п.
5		R3015-SL1-WH	Механизм 32	50 компл.
6		RM2134	Крышка для открытой кассеты	50 компл.
7		V3-3010-001	Заглушка нижней планки D&N	100 компл.
8		V3-2008-001	Заглушка трубы нижнего утяжелителя	100 компл.
9		R3414	Пластиковая цепочка №10	125 м
10		LP-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине 15мм (для ленты алюминиевой 16мм)	50 м
11			Лента алюминиевая, 16мм, м.п. (с помощью ленты поз.8 приклеивается к краю ткани и вставляется в паз кассеты)	
12		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для трубы)	100 м
		LM-8/100	Полоска для крепления с клеем (для трубы)	100 м
13			Саморез 3,5x9,5 с полукруглой головкой	

## Комплектующие

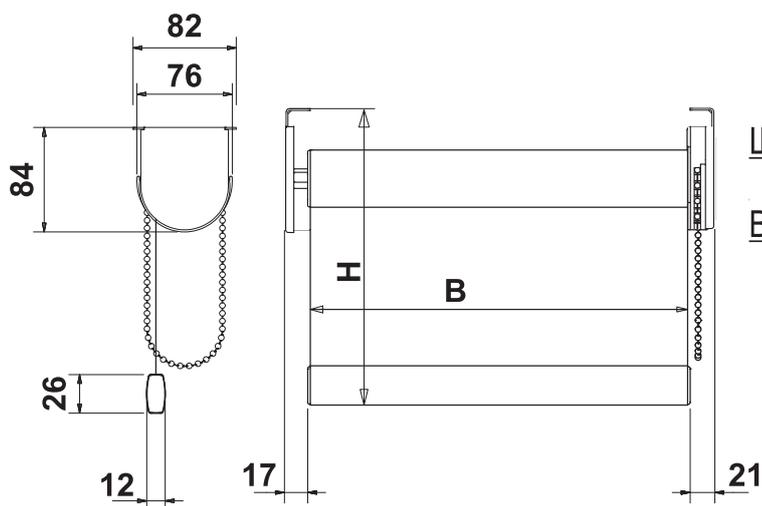
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
14		R3306	Кронштейн потолочный	50 шт.
		R3307	Кронштейн стеновой	
		R3308	Кронштейн стеновой удлиненный	

## Шторы рулонные LVT 45 (труба Ø45)



**Ширина:** max 270см  
**Высота:** max 450см  
**Труба:** Ø 45 мм.  
**Управление:** цепочное.  
**Сторона управления:** левая, правая.  
**Цвет комплектации:** белый

### Размеры для информации

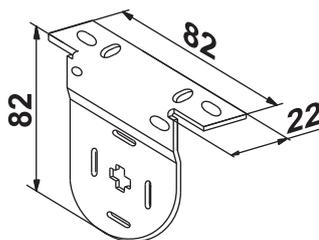


Ширина заказа=ширине шторы (ткани)

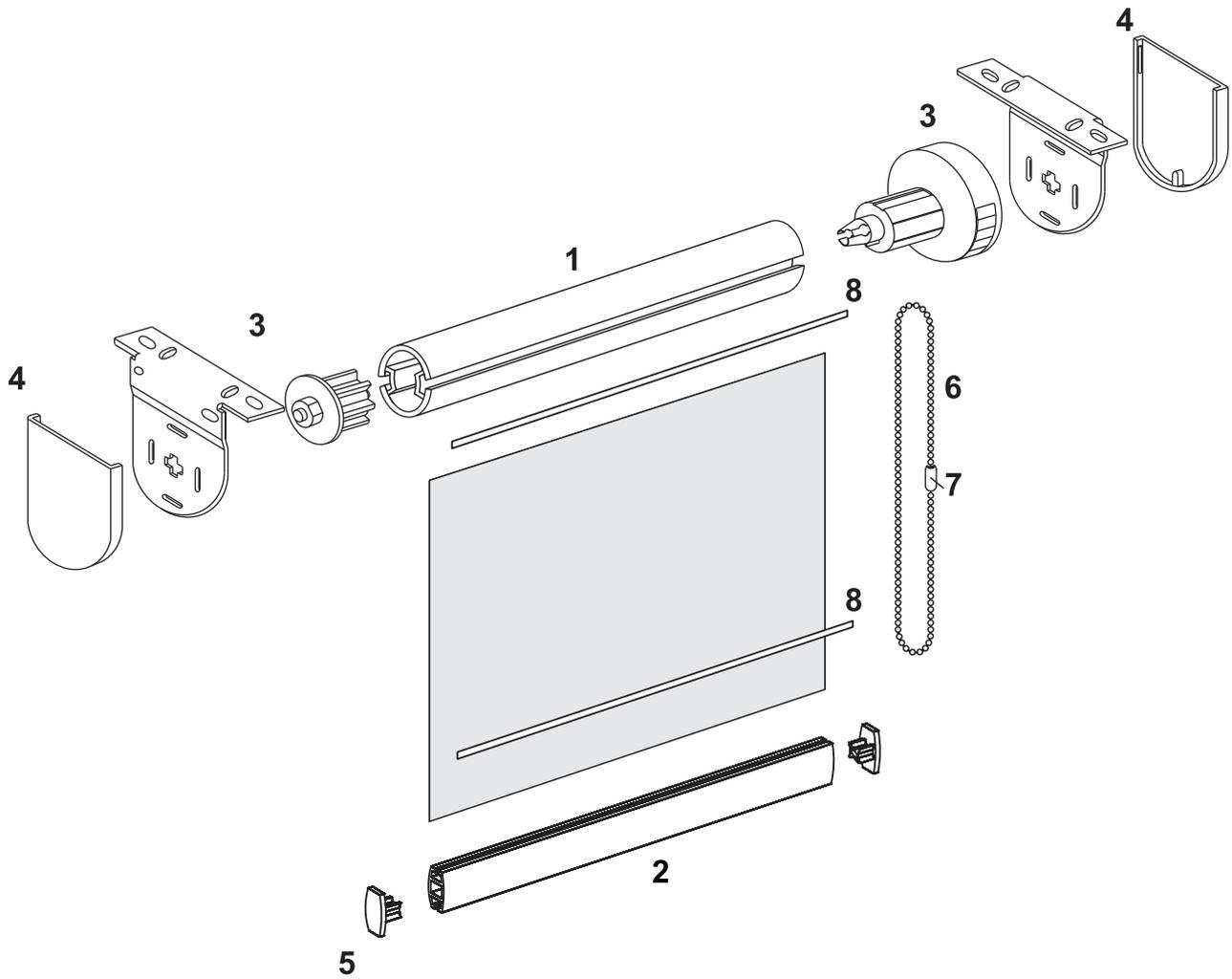
Высота заказа= высоте шторы.

где В - ширина шторы, Н - высота шторы

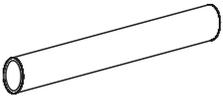
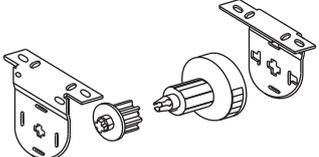
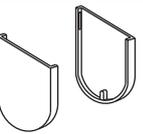
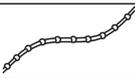
### Кронштейн



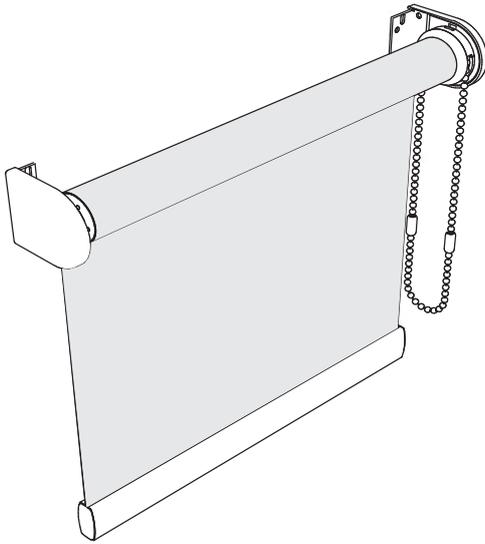
## Устройство шторы рулонной LVT 45



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		R8027	Труба системы 45	50 м.п.
2		PR-R-001MD	Нижняя планка алюминиевая (средняя) (не подходит для шторы с тросом)	24 м.п.
		R8121	Нижняя планка (цвет алюминия)	100 м.п.
		9080	Утяжелитель	60 м.п.
3		R3035-SL1-WH	Механизм 45	50 компл.
4		R3043	Крышка кронштейна 45	100 шт.
5		PR-R-002/MD	Заглушка для нижней планки PR-R-001MD	100 шт.
		R8170-LG	Заглушка для нижней планки R8121	
		9081	Заглушка для нижней планки 9080	
6		R3414	Пластиковая цепочка №10	125 м
7		R8325	Соединитель цепочки №6 и №10	500 шт.
		R3440	Соединитель цепочки №10 (защита детей)	500 шт.
8		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для PR-R-001MD)	100 м
		LM-8/100	Полоска для крепления с клеем (для R8121)	100 м

## Шторы рулонные LVT 45+ (труба Ø45 усиленная)



**Ширина:** max 300см

**Высота:** max 600см

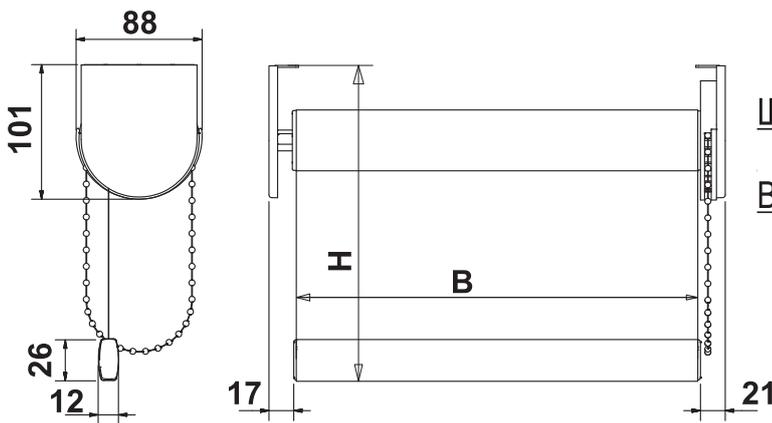
**Труба:** Ø 45 мм.

**Управление:** цепочное.

**Сторона управления:** левая, правая.

**Цвет комплектации:** белый

### Размеры для информации

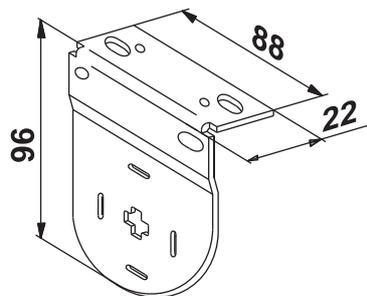


Ширина заказа=ширине шторы (ткани)

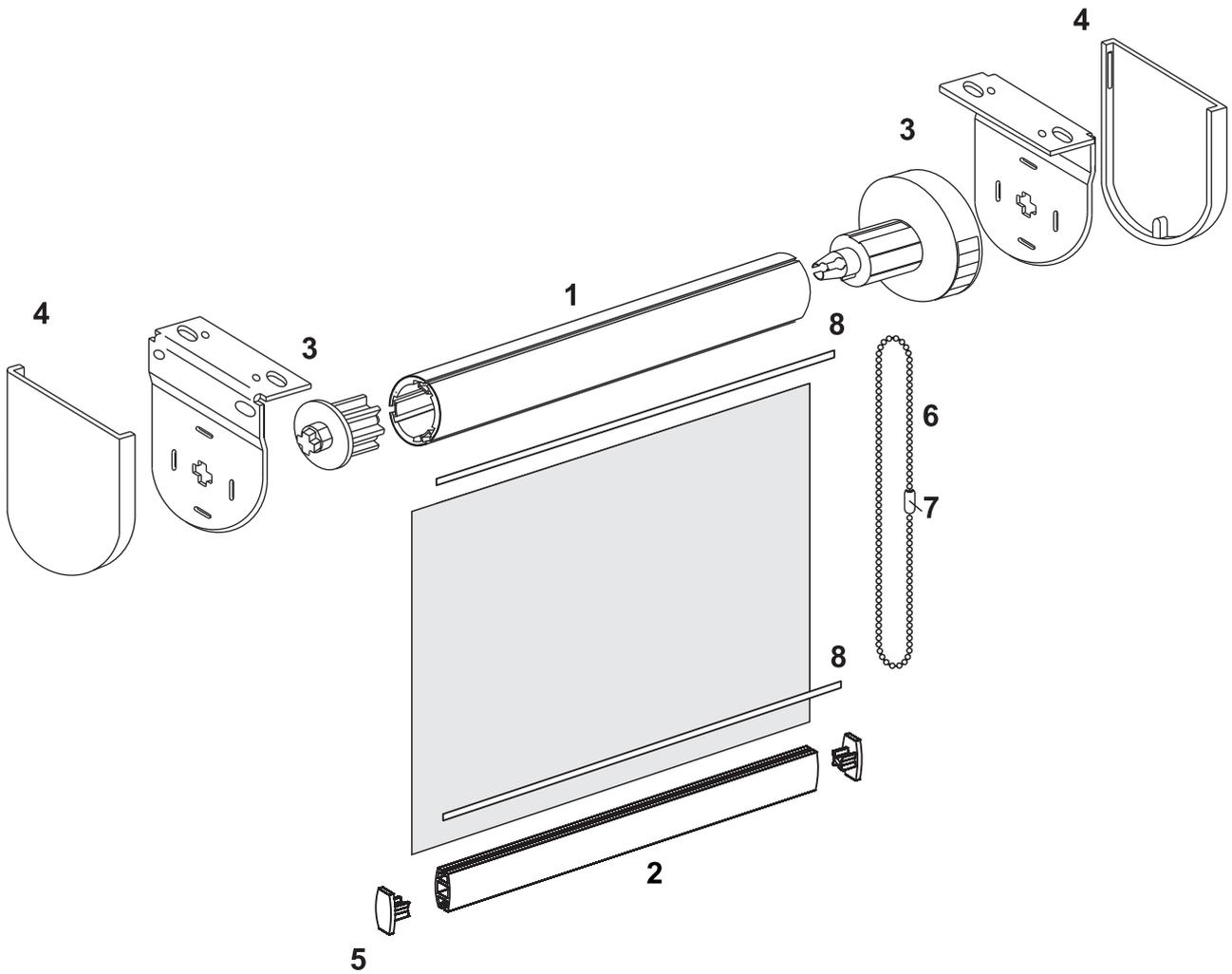
Высота заказа= высоте шторы.

где В - ширина шторы, Н - высота шторы

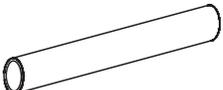
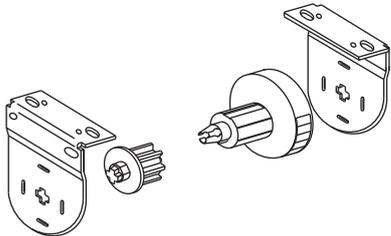
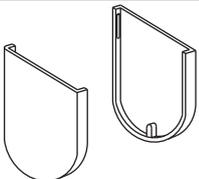
### Кронштейн



## Устройство шторы рулонной LVT 45+



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		R8029	Труба (усиленная) системы 45+	50 м.п.
2		PR-R-001MD	Нижняя планка алюминиевая (средняя) (не подходит для шторы с тросом)	24 м.п.
		R8121	Нижняя планка (цвет алюминия)	100 м.п.
		9080	Утяжелитель	60 м.п.
3		R3065-SL2-WH	Механизм 45+	50 компл.
4		R3045	Крышка кронштейна 45+	100 шт.
5		PR-R-002/MD	Заглушка для нижней планки PR-R-001MD	100 шт.
		R8170-LG	Заглушка для нижней планки R8121	
		9081	Заглушка для нижней планки 9080	
6		R3414	Пластиковая цепочка №10	125 м
7		R8325	Соединитель цепочки №6 и №10	500 шт.
		R3440	Соединитель цепочки №10 (защита детей)	500 шт.
8		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (для PR-R-001MD)	100 м
		LM-8/100	Полоска для крепления с клеем (для R8121)	100 м

## Шторы рулонные с электроприводом

Шторы рулонные **СРШ 01МД** (труба  $\varnothing 21,4$ , электропривод 12В, встроенная батарея и радиоприемник)

**Ширина:** max 150 см.

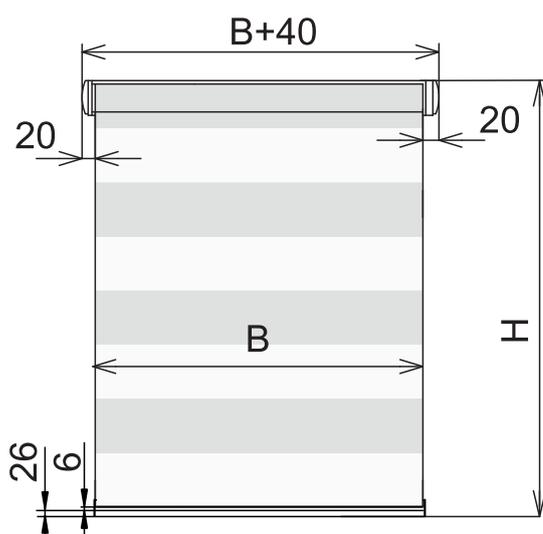
**Высота:** max 200 см.

**Труба:**  $\varnothing 21,4$  мм.

**Управление:** электропривод 12В (питание - встроенная батарея).

**Сторона управления:** левая, правая.

### Размеры для информации

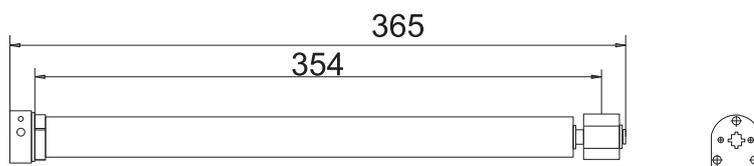


Ширина заказа=ширине шторы (ткани).

Высота заказа= высоте шторы.

где В - ширина шторы, Н - высота шторы

### Размеры электропривода DELFA DM 16LE-0,3/50



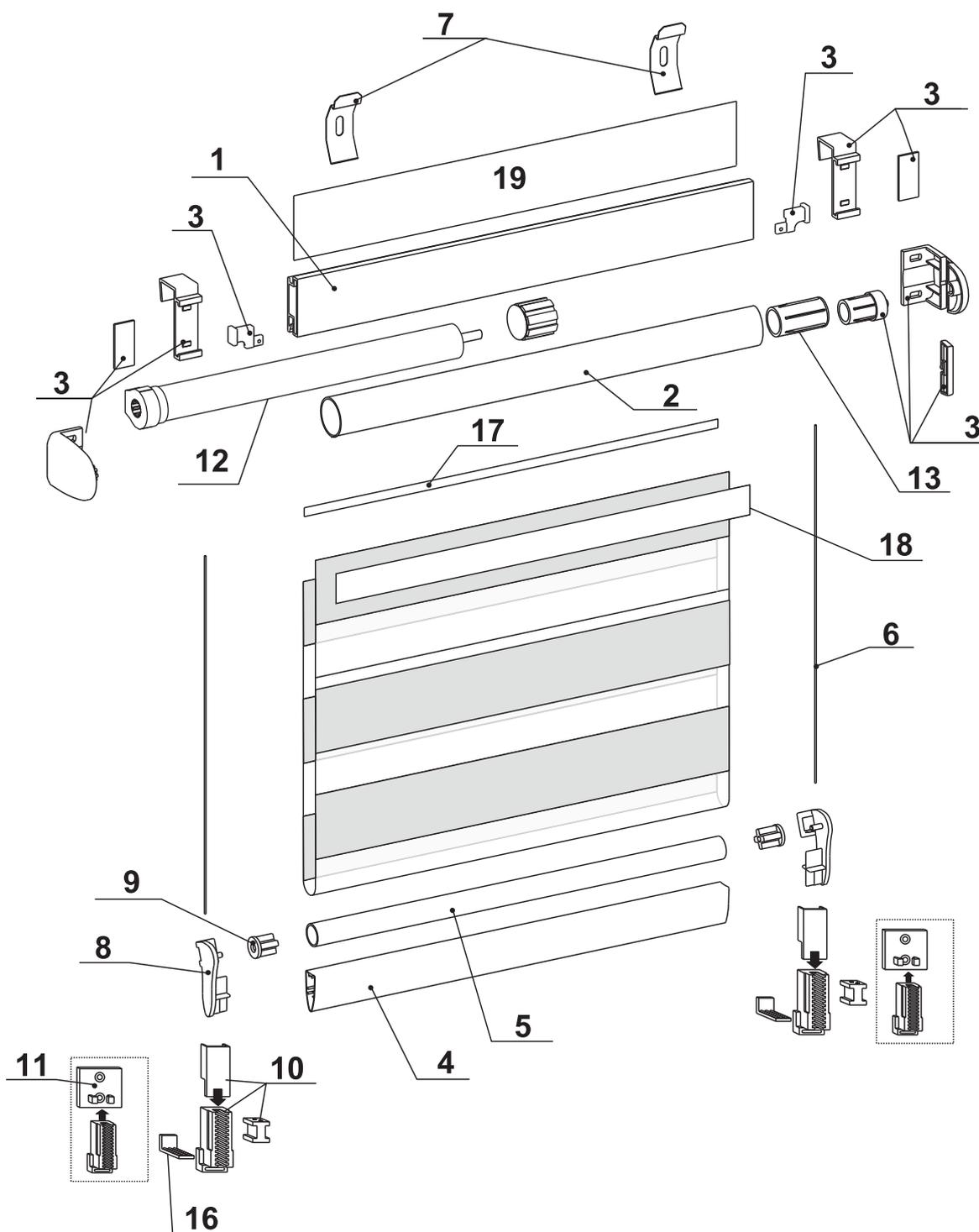
## Характеристики электропривода DELFA DM 16LE-0,3/50

Модель эл. привода	Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Степень защиты	Максимальное количество оборотов
DM 16LE-0.3/50	0,3	50	8	8,5	1,0	IP20	∞

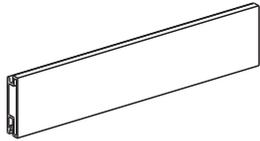
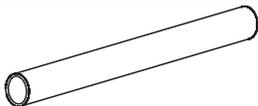
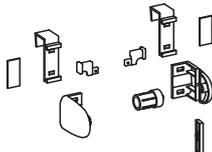
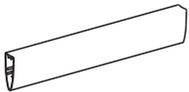
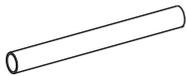
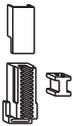
### Преимущества использования электропривода DM 16LE для управления рулонной шторой СРШ 01МД

- беспроводное подключение электропривода обеспечивается встроенной литиевой батареей;
- высокая надежность и продолжительная работа встроенной литиевой аккумуляторной батареи без подзарядки в течение 3-5 месяцев;
- срок службы встроенной литиевой батареи около 500 циклов «заряд-разряд»;
- дальность управления приводом от пульта (200 м - в открытом пространстве, 35 м - через железо-бетонные стены);
- настройки большого количества изделий на один канал (до 12 изделий или групп изделий на один канал);
- в зависимости от пожеланий клиента настраиваются единичными изделиями или группами изделий;
- возможность подъема-опускания шторы кнопкой на электроприводе при вероятной потере пульта;
- широкий модельный ряд пультов радиуправления (1-о, 5-ти, 9-ти, 15-тиканальные пульты и 5-тиканальный таймер);
- срок годности на электропривод - 2 года.

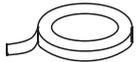
## Устройство шторы рулонной СРШ 01МД с электроприводом DM 16LE



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		V3-3004-001	Планка верхняя ПВХ	31,8 м.п.
2		DG 12	Труба алюминиевая 21,4мм	5,65 м.п.
3			Комплект автоматики для рулонных штор Mini, Mini Zebra	25 компл.
4		V3-2003-001S	Утяжелитель нижний алюминиевый	53 м.п.
5		V3-0013-000S	Труба к нижнему утяжелителю V3-2003-001S, 14,3*1,0мм	53 м.п.
6		ZP-0001-222	Техническая леска 1мм	3 кг
7		V3-2009-001	Клип V3	100 шт.
8		V3-2011-001	Заглушка нижней планки D&N с леской	100 компл.
9		V3-2008-001	Заглушка трубы нижнего утяжелителя	100 компл.
10		СНШ-23.01.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
		СНШ-23.02.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
11		C23.4.01.00.001	Плата крепления	200 шт.
12		DM 16LE/H-0.3/50	Электропривод DELFA	1 шт.
13			Переходник для заглушки мини, шт.	1 шт.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
14			Пульт*	1 шт.
15		DC 264	Зарядной устройство	1 шт.
16		C23.5.01.00.001	Скоба Г-образная	200 шт.
17		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем (в планку верхнюю)	100 м.п.
18		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине (на трубу алюм.)	50 м.п.
19		2800055	Лента пеньковая 25/50	50 м.п.

\* - пульт выбирается из модельного ряд пультов

## Шторы рулонные мини **UNI 1** (труба $\varnothing 21,4$ , электропривод 12В, встроенная батарея и радиоприемник)

**Ширина:** max 150см.

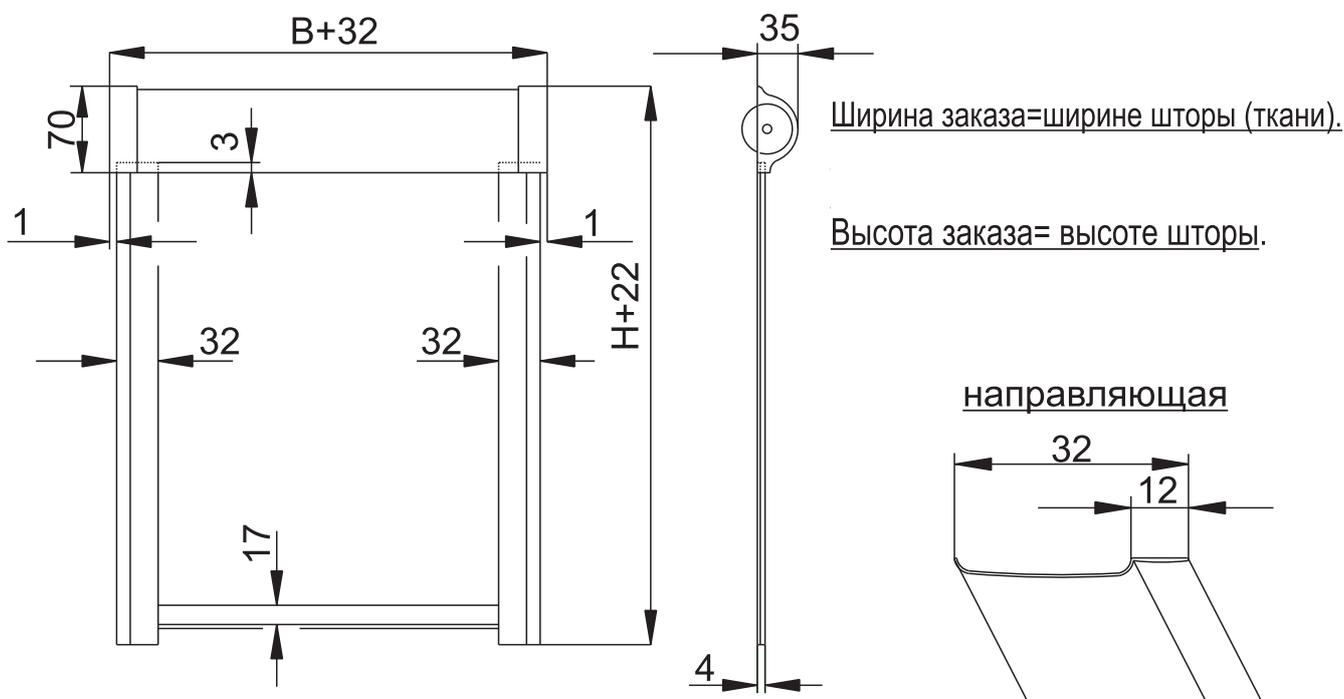
**Высота:** max 150см.

**Труба:**  $\varnothing 21,4$  мм.

**Управление:** электропривод 12В  
(питание - встроенная батарея).

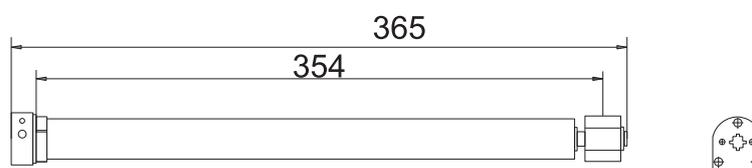
**Сторона управления:** левая,  
правая.

### Размеры для информации



где В - ширина шторы, Н - высота шторы

### Размеры электропривода DELFA DM 16LE-0,3/50



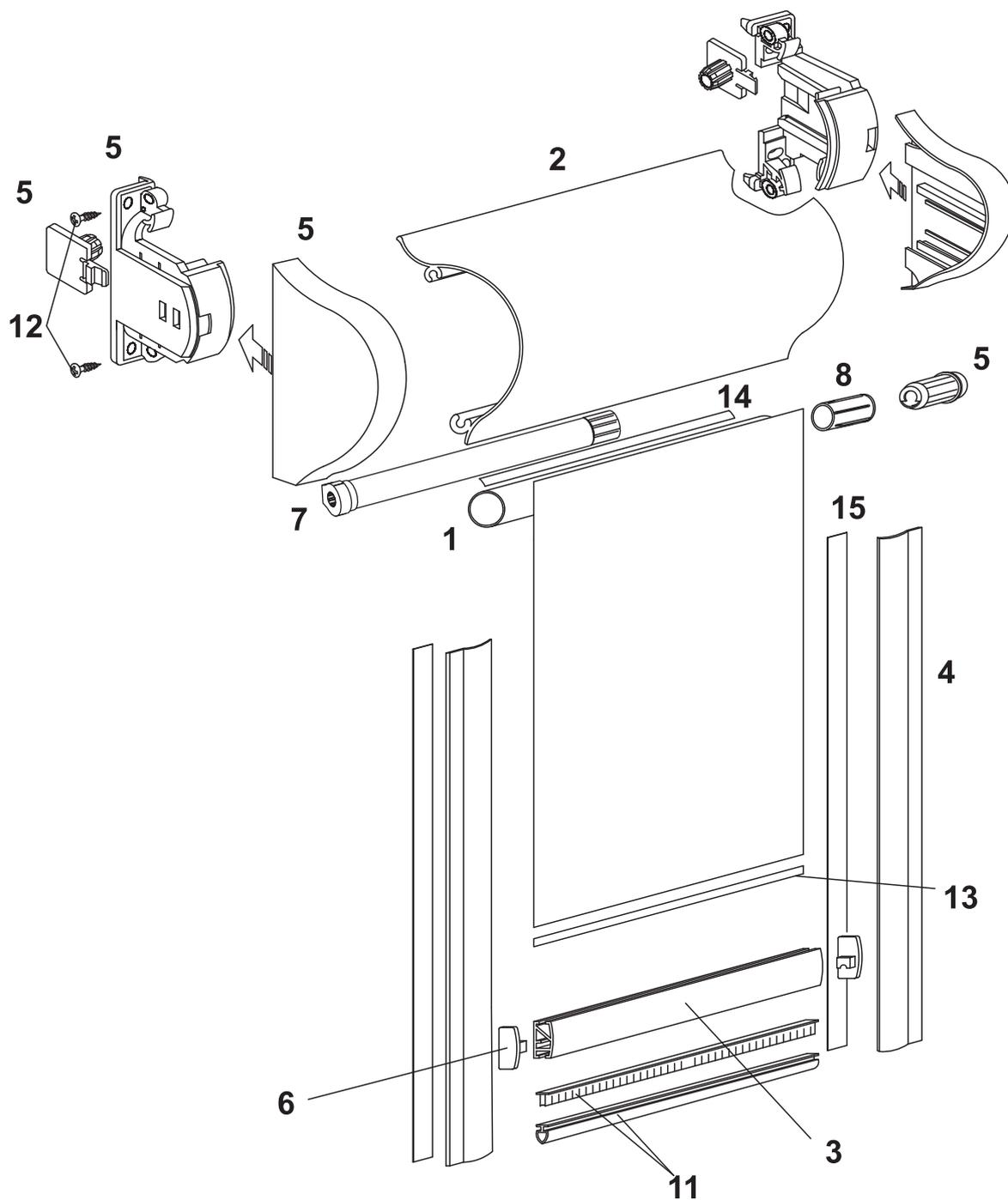
## Характеристики электропривода DELFA DM 16LE-0,3/50

Модель эл. привода	Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Степень защиты	Максимальное количество оборотов
DM 16LE-0.3/50	0,3	50	8	8,5	1,0	IP20	∞

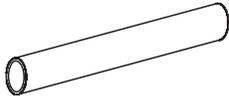
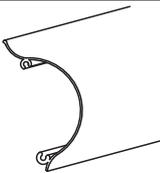
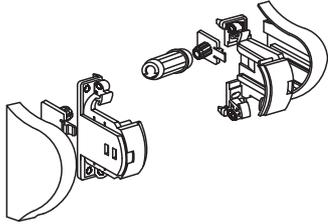
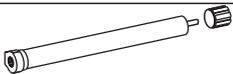
### Преимущества использования электропривода DM 16LE для управления рулонной шторой UNI 1

- беспроводное подключение электропривода обеспечивается встроенной литиевой батареей;
- высокая надежность и продолжительная работа встроенной литиевой аккумуляторной батареи без подзарядки в течение 3-5 месяцев;
- срок службы встроенной литиевой батареи около 500 циклов «заряд-разряд»;
- встроенная защита от перегрузки и перегрева;
- максимальное время непрерывной работы 4 минуты;
- дальность управления приводом от пульта (200 м - в открытом пространстве, 35 м - через железо-бетонные стены);
- настройки большого количества изделий на один канал (до 12 изделий или групп изделий на один канал);
- в зависимости от пожеланий клиента настраиваются единичными изделиями или группами изделий;
- возможность подъема-опускания шторы кнопкой на электроприводе при вероятной потере пульта;
- широкий модельный ряд пультов радиуправления (1-о, 5-ти, 9-ти, 15-тиканальные пульты и 5-тиканальный таймер);
- срок годности на электропривод - 2 года.

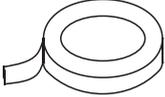
## Устройство шторы рулонной мини UNI 1 с электроприводом DELFA DM 16LE



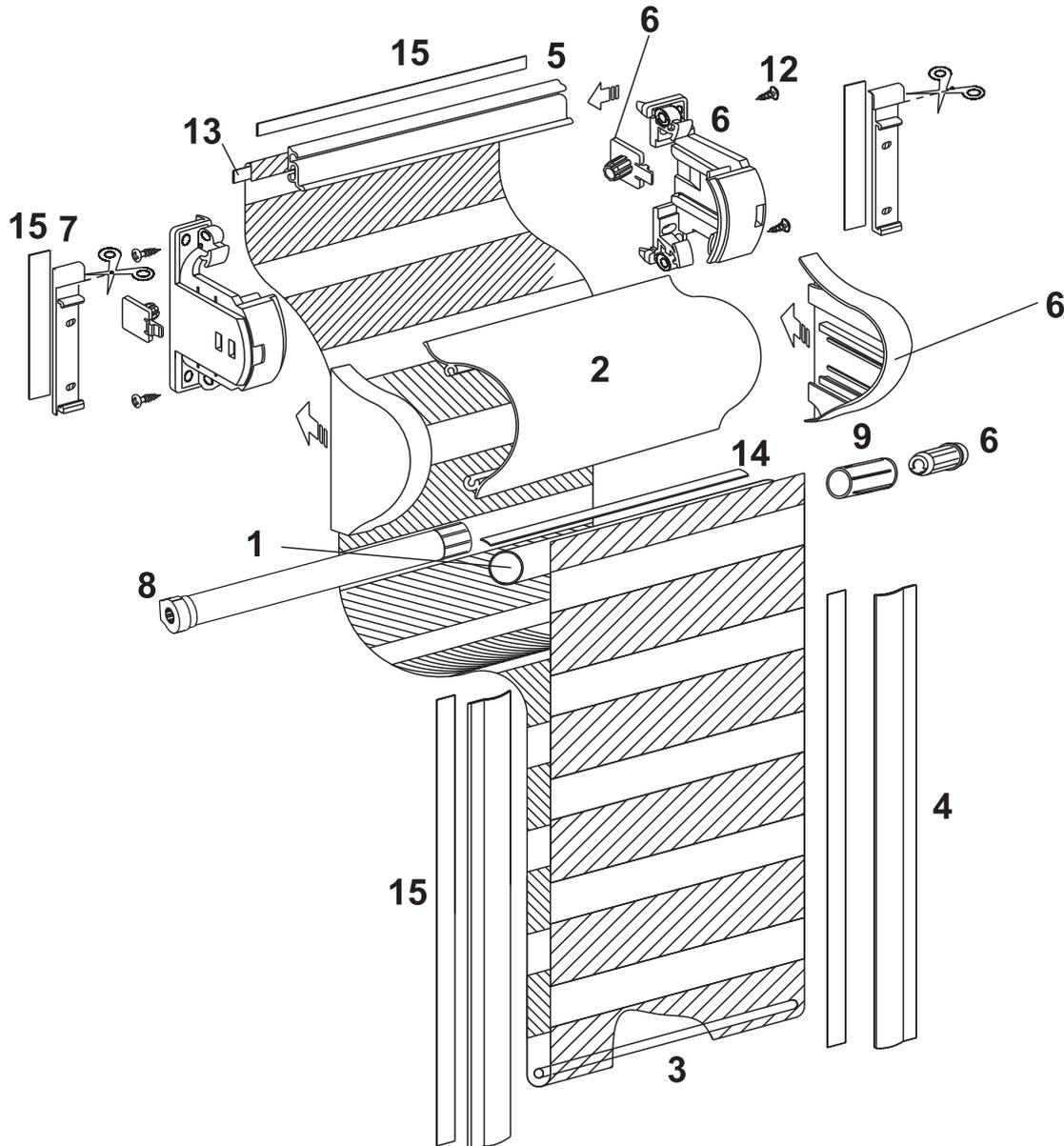
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		DG 12	Труба алюминиевая 21,4мм	5.65 м.п.
2		05 002 1 00	Короб белый UNI	37 м.п.
3		PS-R-003	Нижняя планка алюминиевая (узкая)	24 м.п.
		B7-2003-001	Планка алюминиевая	108 м.п.
4		05 004 1 00 II	Направляющая плоская белая	111 м.п.
5		05 000 1 04 ZM II L/P	Блок управления цепочкой UNI-Besta II Микро-левый/правый	1 шт.
6		PS-R-017	Заглушка нижней планки алюминиевой (узкой)	100 шт.
		B7-2003-001	Заглушка планки алюминиевой	
7		DM 16LE/H-0.3/50	Электропривод DELFA	1 шт.
8			Переходник для заглушки мини, шт.	1 шт.
9			Пульт*	1 шт.
10		DC 264	Зарядной устройство	1 шт.
11		PS-R-028	Шлегель ворсовый	225 м.п.
		05 016 1 00	Уплотнитель нижней планки	60 м.п.
12		BW-002-000	Шуруп 3x12 с полукруглой головкой	1000 шт.

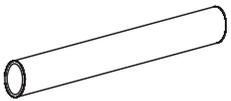
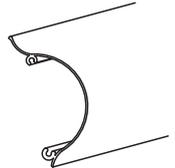
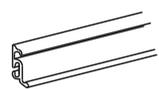
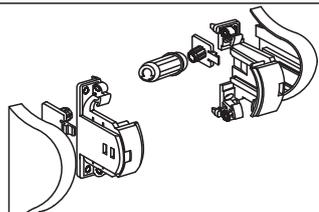
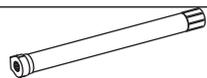
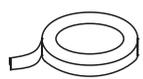
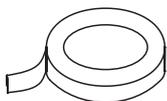
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
13		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем 7мм (для утяжелителя)	100 м.п.
14		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине, 15мм (для алюм. трубы)	50 м.п.
15		TP-9/50	Лента пенковая, 9мм (для направляющих)	50 м.п.

## Устройство шторы рулонной мини UNI 1 D&N с электроприводом DELFA DM 16 LE



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		DG 12	Труба алюминиевая 21,4 мм	5,65 м.п.
2		05 002 1 00	Короб белый UNI	37 м.п.
3		B39-2003-001	Прут-утяжелитель (алюминиевый)	60 м.п.
4		05 004 1 00 II	Направляющая плоская белая	111 м.п.
5		10 027 1 00	Профиль для системы MIKRO Д/Н на механизмах	37 м.п.
6		05 000 1 04 ZM II L/P	Блок управления цепочкой UNI-Besta II Микро- левый/правый	1 шт.
7		05 005 1 WDN II	Подкладка выносная низкая	50 шт.
8		DM 16LE/H-0.3/50	Электропривод DELFA	1 шт.
9			Переходник для заглушки мини, шт.	1 шт.
10			Пульт*	1 шт.
11		DC 264	Зарядное устройство	1 шт.
12		BW-002-000	Шуруп 3x12 с полукруглой головкой	1000 шт.
13		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем 7мм (для профиля)	100 м.п.
14		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине, 15мм (для алюм. трубы)	50 м.п.
15		TP-9/50	Лента пенковая, 9мм (для направляющих)	50 м.п.

**Шторы рулонные UNI 2** (труба Ø21,4, электропривод 12В, встроенная батарея и радиоприемник)

**Ширина:** max 150 см.

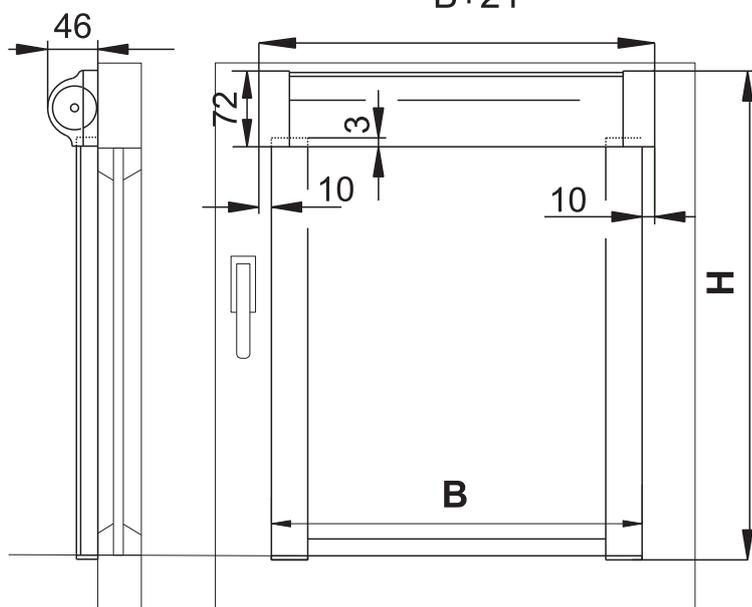
**Высота:** max 160 см.

**Труба:** Ø 21,4 мм.

**Управление:** электропривод 12В (питание - встроенная батарея).

**Сторона управления:** левая, правая.

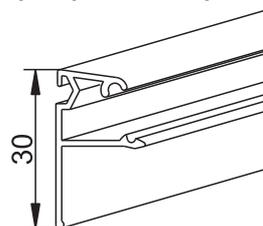
Размеры для информации  
В+21



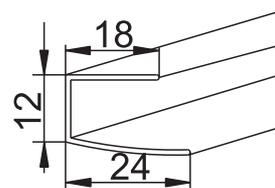
Ширина заказа=ширине шторы (ткани).

Высота заказа= высоте шторы.

Профиль верхний

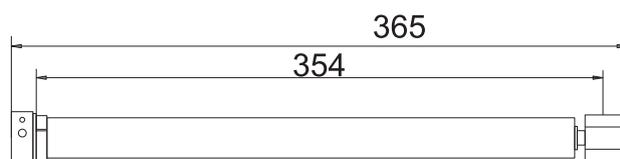


Направляющая



где В - ширина шторы, Н - высота шторы

Размеры электропривода DELFA DM 16LE-0,3/50



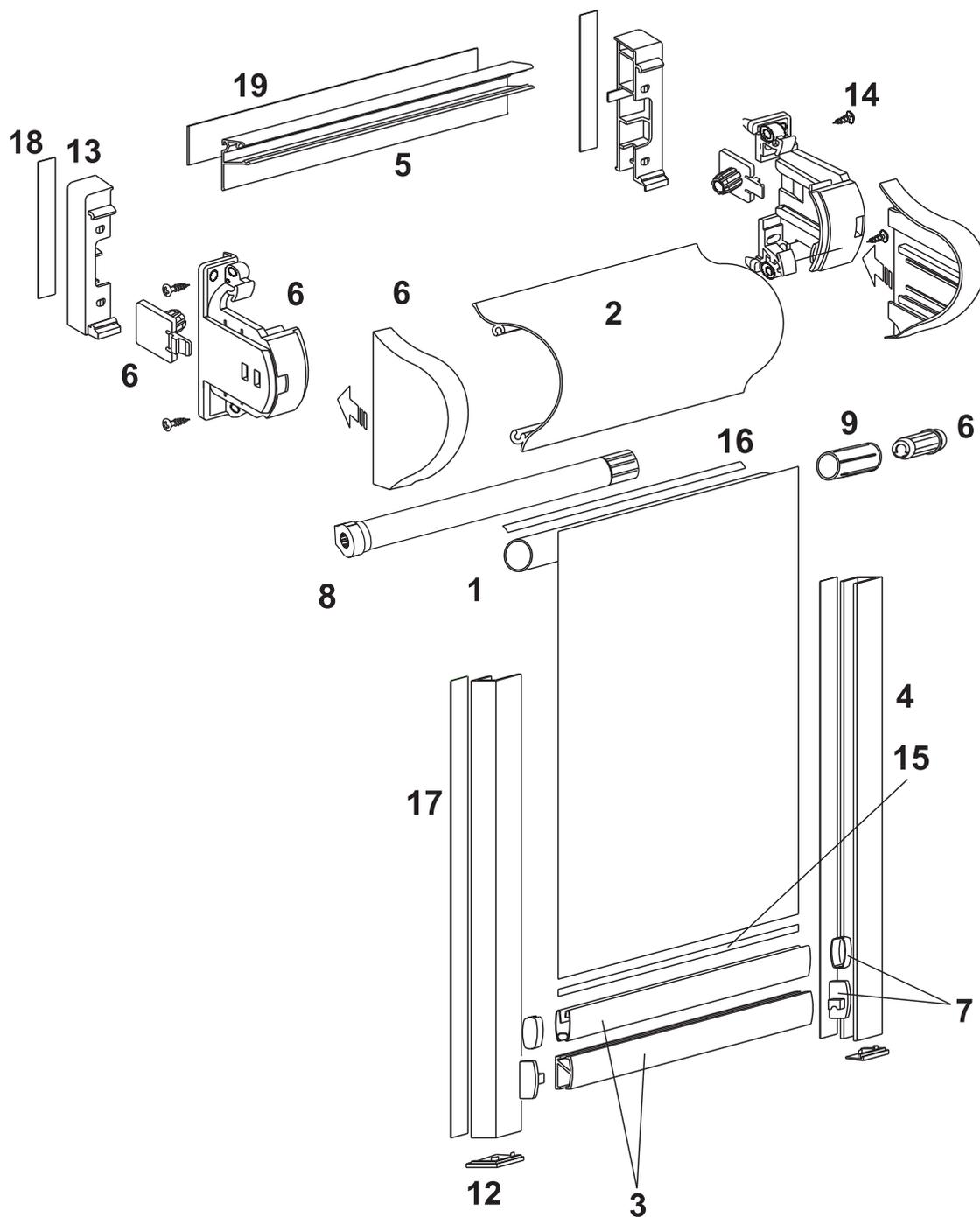
## Характеристики электропривода DELFA DM 16LE-0,3/50

Модель эл. привода	Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Степень защиты	Максимальное количество оборотов
DM 16LE-0.3/50	0,3	50	8	8,5	1,0	IP20	∞

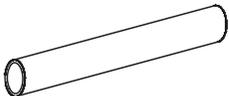
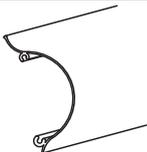
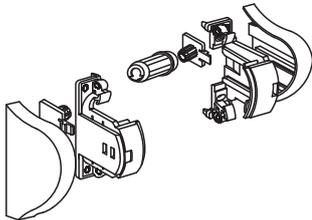
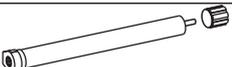
### Преимущества использования электропривода DM 16LE для управления рулонной шторой UNI 2

- беспроводное подключение электропривода обеспечивается встроенной литиевой батареей;
- высокая надежность и продолжительная работа встроенной литиевой аккумуляторной батареи без подзарядки в течение 3-5 месяцев;
- срок службы встроенной литиевой батареи около 500 циклов «заряд-разряд»;
- встроенная защита от перегрузки и перегрева;
- максимальное время непрерывной работы 4 минуты;
- дальность управления приводом от пульта (200 м - в открытом пространстве, 35 м - через железо-бетонные стены);
- настройки большого количества изделий на один канал (до 12 изделий или групп изделий на один канал);
- в зависимости от пожеланий клиента настраиваются единичными изделиями или группами изделий;
- возможность подъема-опускания шторы кнопкой на электроприводе при вероятной потере пульта;
- широкий модельный ряд пультов радиуправления (1-о, 5-ти, 9-ти, 15-тиканальные пульты и 5-тиканальный таймер);
- срок годности на электропривод - 2 года.

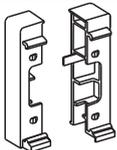
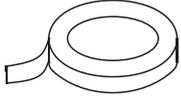
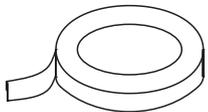
## Устройство шторы рулонной мини UNI 2 с электроприводом DELFA DM 16LE



## Комплектующие

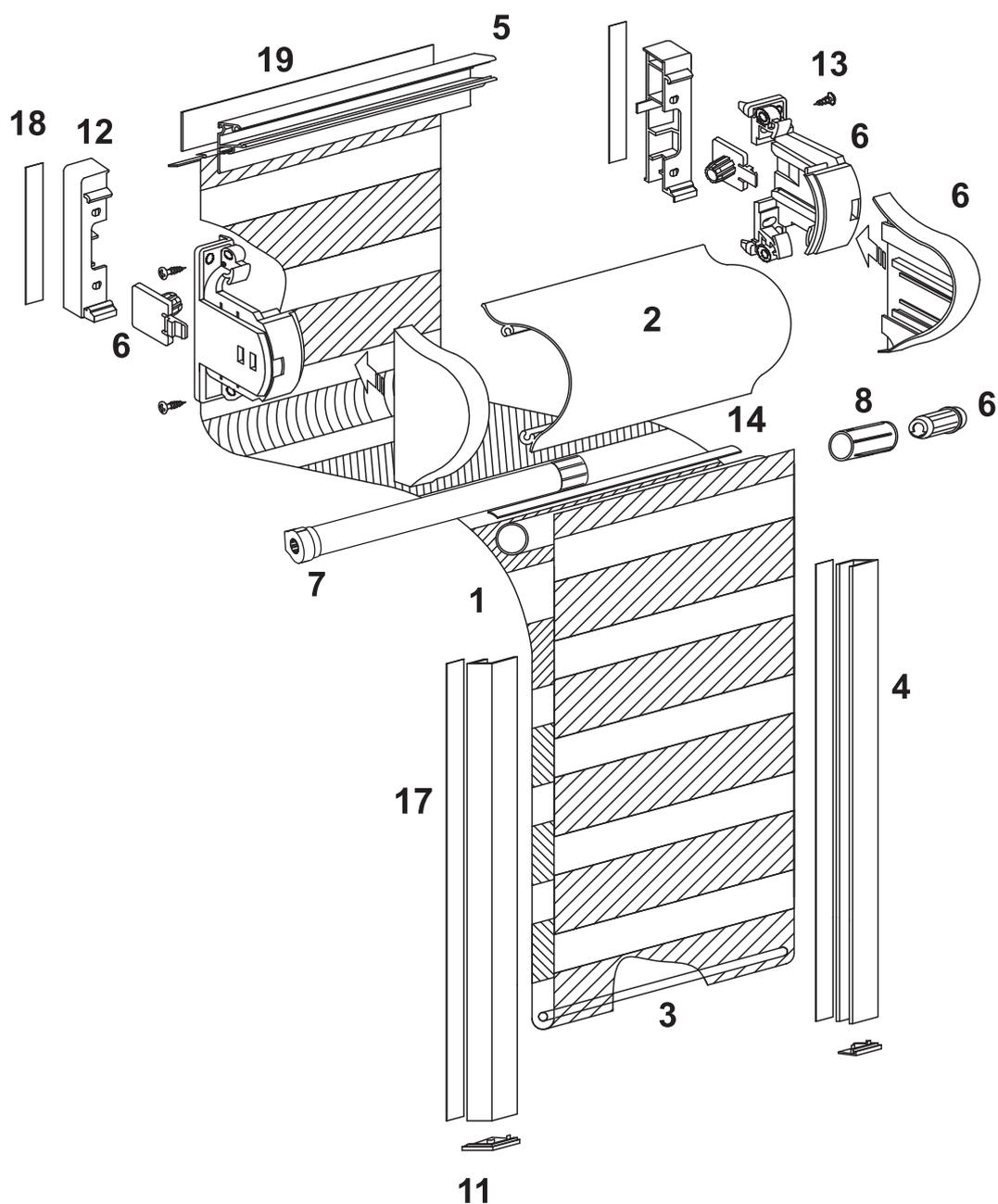
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		DG 12	Труба алюминиевая 21,4мм	5,65 м.п.
2		05 002 1 00	Короб белый UNI	37 м.п.
3		СП-02Н	Н-профиль	118,4 м.п.
		PS-R-003	Нижняя планка алюминиевая (узкая)	24 м.п.
		B7-2003-001	Планка алюминиевая	108 м.п.
4		05 004 1 00	Направляющая П-образная белая	111 м.п.
5		05 004 1 00	Направляющая П-образная белая	111 м.п.
6			Комплект автоматики DELFA для рулонных штор UNI, UNI Zebra	1 шт.
7		31 000 42	Заглушка утяжелителя стального	100 шт.
		PS-R-017	Заглушка нижней планки алюминиевой (узкой)	
		B7-2003-001	Заглушка планки алюминиевой	
8		DM 16LE/H-0.3/50	Электропривод DELFA	1 шт.
9			Переходник для заглушки мини, шт.	1 шт.
10			Пульт*	1 шт.
11		DC 264	Зарядной устройство	1 шт.

## Комплектующие

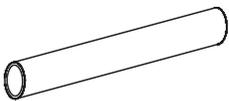
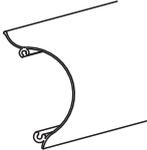
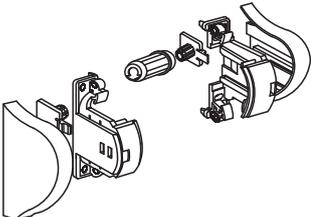
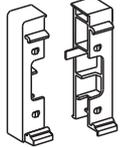
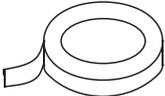
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
12		08 004 1 00	Заглушка для округленной направляющей	50 шт.
13		05 005 1 WPD II 28	Плитка подкладочная высокая белая	50 шт.
14		BW-002-000	Шуруп 3x12 с полукруглой головкой	1000 шт.
15		LM-7/100	Полоска для крепления с клеем 7мм (для утяжелителя)	100 м.п.
16		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине, 15мм (для алюм. трубы)	50 м.п.
17		TP-15/50	Лента пенковая, 15мм (для направляющих)	50 м.п.
18		TP-9/50	Лента пенковая, 9мм (для плиток подкладочных)	50 м.п.
19		TP-9/50	Лента пенковая, 19мм (для верхнего профиля)	50 м.п.

\* - пульт выбирается из модельного ряд пультов

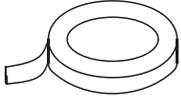
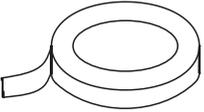
## Устройство шторы рулонной мини UNI 2 D&N с электроприводом DELFA DM 16 LE



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		DG 12	Труба алюминиевая 21,4мм	5,65 м.п.
2		05 002 1 00	Короб белый UNI	37 м.п.
3		V39-2003-001	Прут-утяжелитель (алюминиевый)	60 м.п.
			Прут стальной 8 мм	
4		05 004 1 00	Направляющая П-образная белая	111 м.п.
5		05 004 1 00	Направляющая П-образная белая	111 м.п.
6			Комплект автоматики DELFA для рулонных штор UNI, UNI Zebra	1 шт.
7		DM 16LE/H-0.3/50	Электропривод DELFA	1 шт.
8			Переходник для заглушки мини, шт.	1 шт.
9			Пульт*	1 шт.
10		DC 264	Зарядной устройство	1 шт.
11		08 004 1 00	Заглушка для округленной направляющей	50 шт.
12		05 005 1 WPD II 28	Плитка подкладочная высокая белая	50 шт.
13		BW-002-000	Шуруп 3x12 с полукруглой головкой	1000 шт.
14		TF-15/50	Лента двухсторонняя на флизелине, 15мм (для алюм. трубы)	50 м.п.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
17		TP-15/50	Лента пенковая, 15мм (для направляющих)	50 м.п.
18		TP-9/50	Лента пенковая, 9мм (для плиток подкладочных)	50 м.п.
19		TP-9/50	Лента пенковая, 19мм (для верхнего профиля)	50 м.п.

\* - пульт выбирается из модельного ряд пультов

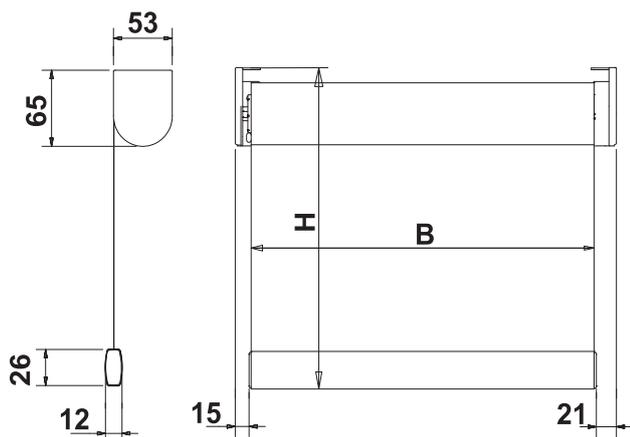
## Шторы рулонные LOUVOLITE с электроприводом

### Шторы рулонные LVT 35 (LVT 32E) с электроприводом DELFA DM25LE

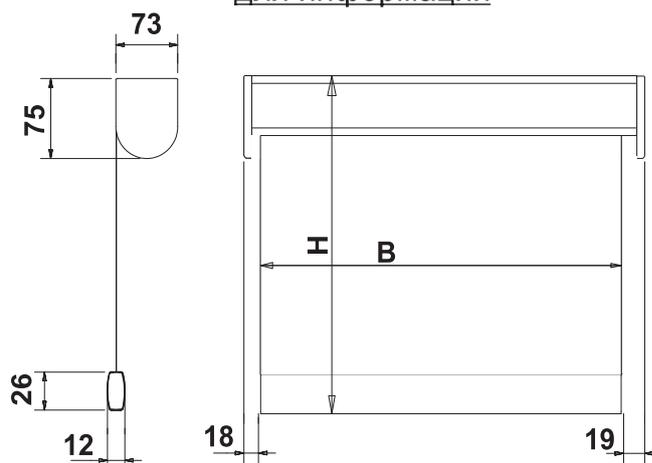
(труба Ø35, электропривод DELFA DM25LE, аккумулятор и радиоприемник встроенные)

Электропривод DELFA DM25LE может использоваться для свободно-висящей рулонной шторы LVT 35 (LVT 32E) и шторы рулонной LVT 35 (LVT 32E кас.) в кассете.

Размеры LVT 35 (LVT 32E) для информации



Размеры LVT 35 кас (LVT 32E кас.) для информации



где В - ширина шторы, Н - высота шторы

Ширина заказа=ширина шторы (ткани).    Высота заказа=высоте шторы.

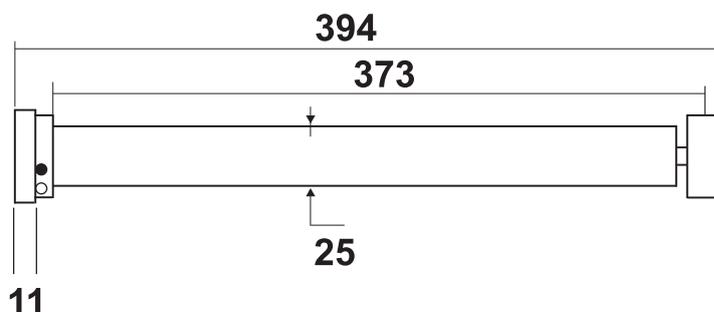
Минимальная ширина свободно-висящей рулонной шторы - 455мм, для шторы в кассете - 460мм.

Максимальная ширина шторы - 2 м

Максимальная высота шторы - см. таблицу допустимых высот.

Максимальный вес шторы: 5,0кг

Размеры двигателя



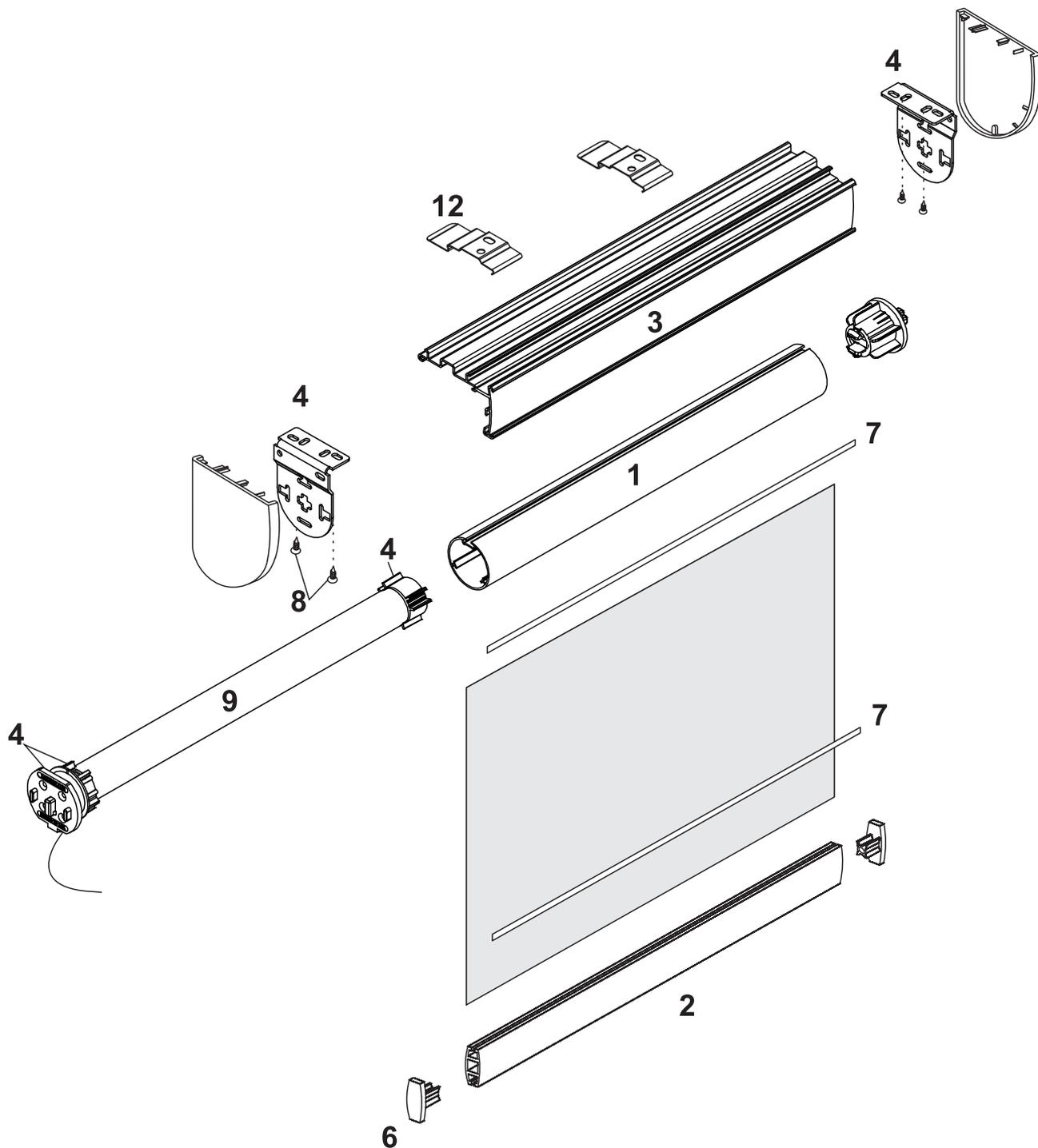
## Характеристики электропривода DELFA DM 25LE/L-1.1/40

Модель эл. привода	Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Степень защиты	Максимальное количество оборотов
DM 25LE/L-1.1/40	1.1	40	12	10.2	0.87	IP44	∞

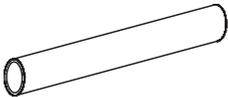
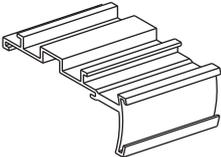
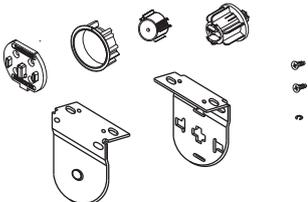
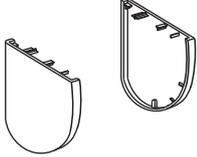
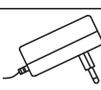
### Преимущества использования электропривода DM 25LE для управления рулонной шторой LVT 35 (LVT 32E)

- беспроводное подключение электропривода обеспечивается встроенной литиевой батареей;
- высокая надежность и продолжительная работа встроенной литиевой аккумуляторной батареи без подзарядки в течение 3-5 месяцев;
- срок службы встроенной литиевой батареи около 500 циклов «заряд-разряд»;
- встроенная защита от перегрузки и перегрева;
- максимальное время непрерывной работы 4 минуты;
- дальность управления приводом от пульта (200 м - в открытом пространстве, 35 м - через железо-бетонные стены);
- настройки большого количества изделий на один канал (до 12 изделий или групп изделий на один канал);
- в зависимости от пожеланий клиента настраиваются единичными изделиями или группами изделий;
- возможность подъема-опускания шторы кнопкой на электроприводе при вероятной потере пульта;
- широкий модельный ряд пультов радиуправления (1-о, 5-ти, 9-ти, 15-тиканальные пульта и 5-тиканальный таймер);
- срок годности на электропривод - 2 года.

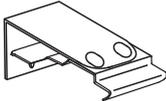
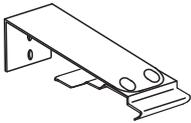
## Устройство шторы рулонной LVT 35 кас. (LVT 32 кас.) с электроприводом DELFA DM25LE



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		R8022	Труба системы 35	100 м.п.
2		PR-R-001MD	Нижняя планка алюминиевая (средняя) (не подходит для шторы с тросом)	24 м.п.
		R8121	Нижняя планка (цвет алюминия)	100 м.п.
		9080	Утяжелитель	60 м.п.
3		RM2106-WH	Кассета открытая белая	50 м.п.
4		R1790-35	Комплект адаптеров	25 компл.
5		RM2136	Крышка для открытой кассеты	50 компл.
		R3041	Крышка кронштейна 32 (для свободно-висящей шторы)	100 шт.
6		PR-R-002/MD	Заглушка для нижней планки PR-R-001MD	100 шт.
		R8170-LG	Заглушка для нижней планки R8121	
		9081	Заглушка для нижней планки 9080	
7		LM-7/66	Полоска для крепления с клеем (для PR-R-001MD)	66 м
		LM-8/100	Полоска для крепления с клеем (для R8121)	100 м
8			Саморез 3,5x9,5 с полукруглой головкой	
9		DM25LE	Электропривод DELFA	1шт.
10		DC264	Зарядное устройство для электропривода	1шт.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
11			Пульт*	1 шт.
12		R3306	Кронштейн потолочный	50 шт.
		R3307	Кронштейн стеновой	
		R3308	Кронштейн стеновой удлиненный	

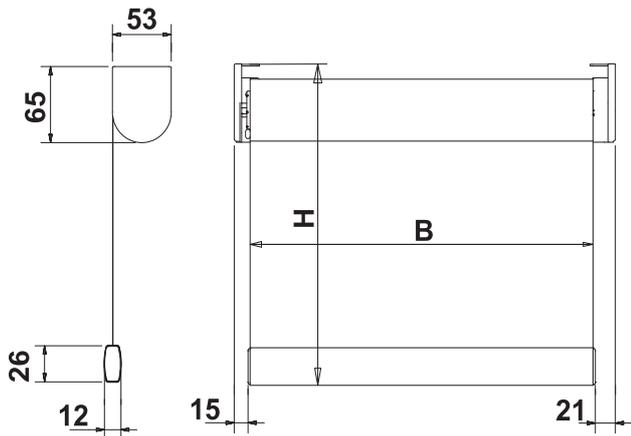
\* - пульт выбирается из модельного ряд пультов



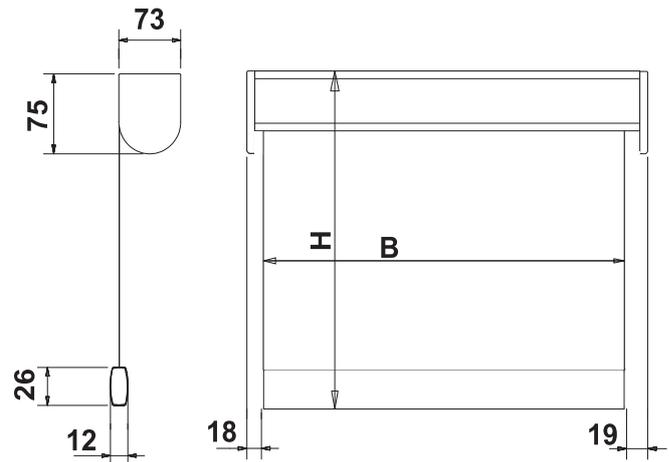
## Шторы рулонные LVT 35 (LVT 32E) с электроприводом DELFA DM 25TE (труба Ø35, электропривод 220В, радиоприемник встроенный)

Электропривод DELFA DM 25TE может использоваться для комплектации свободно-висящей рулонной шторы LVT 35 (LVT 32E), а также LVT 45, и шторы рулонной LVT 32 в кассете.

Размеры LVT 35 (LVT 32E) для информации



Размеры LVT 35 кас (LVT 32E кас) для информации



где В - ширина шторы, Н - высота шторы

Ширина заказа=ширина шторы (ткани).

Высота заказа=высоте шторы.

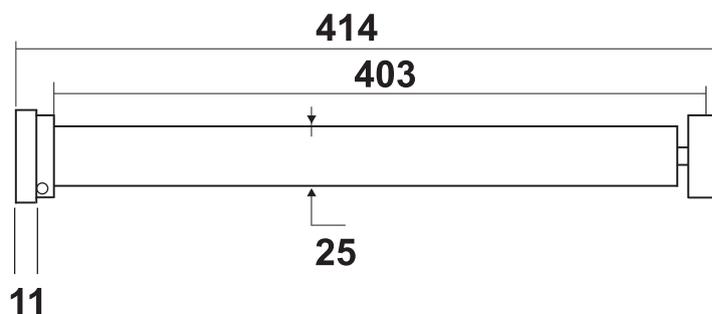
Минимальная ширина свободно-висящей рулонной шторы - 520мм.

Максимальная ширина шторы - 2 м

Максимальная высота шторы - см. таблицу допустимых высот.

Максимальный вес шторы: 5,0кг

Размеры двигателя



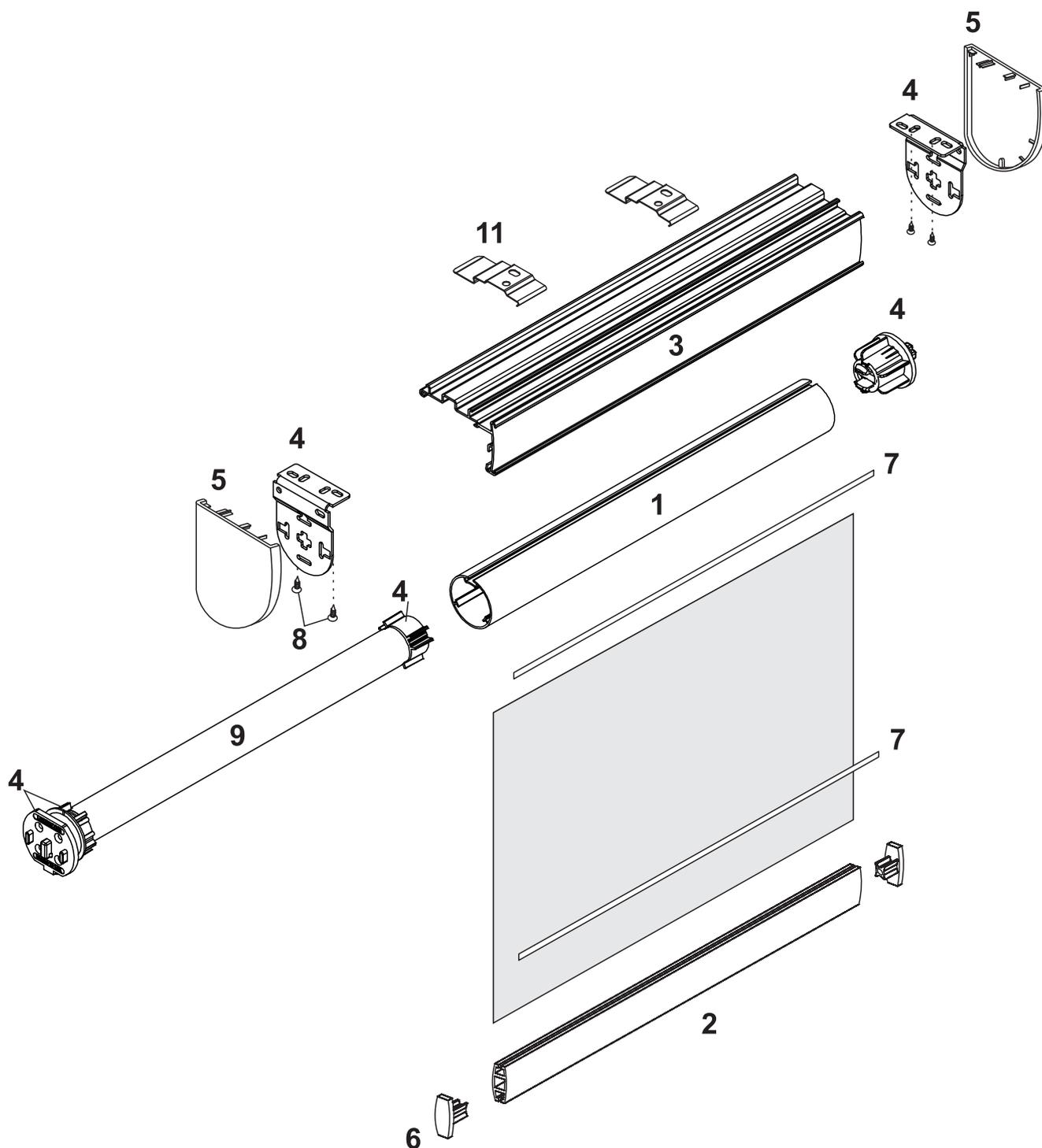
## Характеристики электропривода DELFA DM 25TE/H-1.5/30

Модель эл. привода	Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Степень защиты	Максимальное количество оборотов
DM 25TE/H-1.5/30	1.5	30	220	12	0.1	IP44	∞

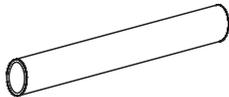
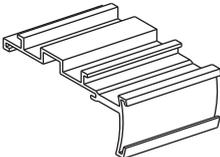
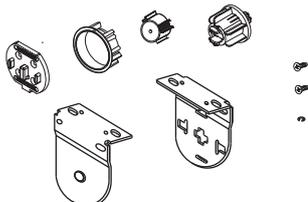
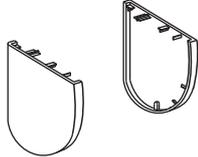
### Преимущества использования электропривода DM 25TE для управления рулонной шторой LVT 35 (LVT 32E)

- дальность управления приводом от пульта (200 м - в открытом пространстве, 35 м - через железо-бетонные стены);
- встроенная защита от перегрузки и перегрева;
- максимальное время непрерывной работы 4 минуты;
- настройки большого количества изделий на один канал (до 12 изделий или групп изделий на один канал);
- в зависимости от пожеланий клиента настраиваются единичными изделиями или группами изделий;
- возможность подъема-опускания шторы кнопкой на электроприводе при вероятной потере пульта;
- широкий модельный ряд пультов радиоуправления (1-о, 5-ти, 9-ти, 15-тиканальные пульта и 5-тиканальный таймер);
- срок годности на электропривод - 2 года.

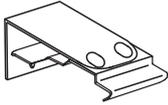
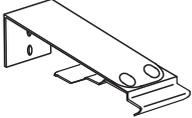
## Устройство шторы рулонной LVT 32E кас. с электроприводом DELFA DM25TE



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		R8022	Труба системы 35	100 м.п.
2		PR-R-001MD	Нижняя планка алюминиевая (средняя) (не подходит для шторы с тросом)	24 м.п.
		R8121	Нижняя планка (цвет алюминия)	100 м.п.
		9080	Утяжелитель	60 м.п.
3		RM2106-WH	Кассета открытая белая	50 м.п.
4		R1790-35	Комплект адаптеров	25 компл.
5		RM2136	Крышка для открытой кассеты	50 компл.
		R3041	Крышка кронштейна 32 (для свободно-висящей шторы)	100 шт.
6		PR-R-002/MD	Заглушка для нижней планки PR-R-001MD	100 шт.
		R8170-LG	Заглушка для нижней планки R8121	
		9081	Заглушка для нижней планки 9080	
7		LM-7/66	Полоска для крепления с клеем (для PR-R-001MD)	66 м
		LM-8/100	Полоска для крепления с клеем (для R8121)	100 м
8			Саморез 3,5x9,5 с полукруглой головкой	
9		DM 25TE/H-1.5/30	Электропривод	1шт.

## Комплектующие

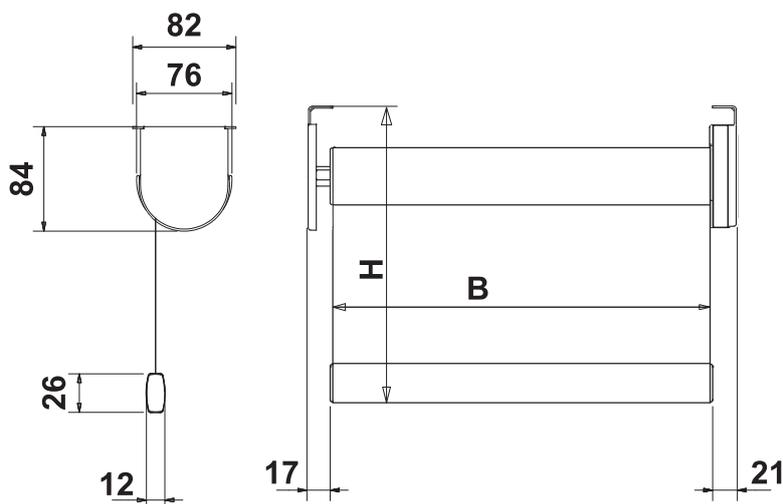
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
10			Пульт *	1 шт.
11		R3306	Кронштейн потолочный	50 шт.
		R3307	Кронштейн стеновой	
		R3308	Кронштейн стеновой удлиненный	

\* - пульт выбирается из модельного ряд пультов

## Шторы рулонные LVT 45E с электроприводом DELFA DM 25 TE (труба Ø45, электропривод 230В, радиоприемник встроенный)

Электропривод DELFA DM 25TE может использоваться для комплектации свободно-висящей рулонной шторы LVT 45.

### Размеры LVT 45E для информации



где В - ширина шторы, Н - высота шторы

Ширина заказа=ширина шторы (ткани).     Высота заказа=высоте шторы.

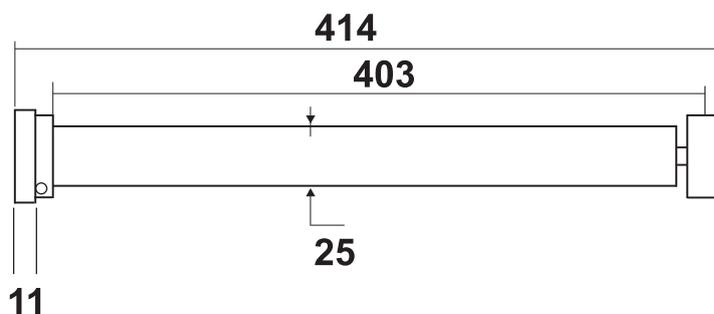
Минимальная ширина свободно-висящей рулонной шторы - 520мм.

Максимальная ширина шторы - 3,0 м

Максимальная высота шторы - см. таблицу допустимых высот.

Максимальный вес шторы: 5,0кг

### Размеры двигателя



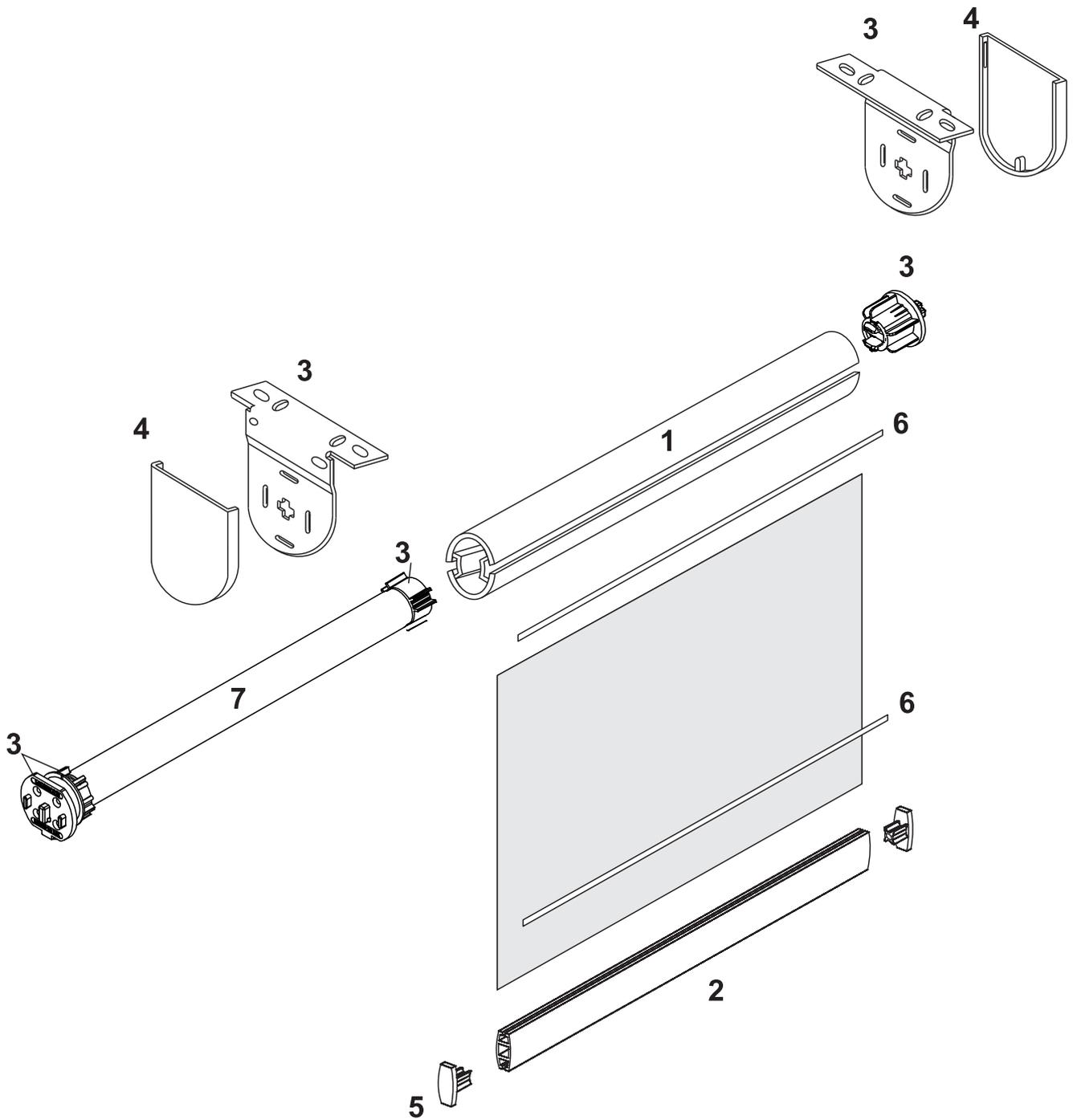
## Характеристики электропривода DELFA DM 25TE/H-1.5/30

Модель эл. привода	Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Степень защиты	Максимальное количество оборотов
DM 25LE/H-1.5/30	1.5	30	220	12	0.1	IP44	∞

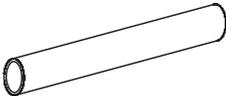
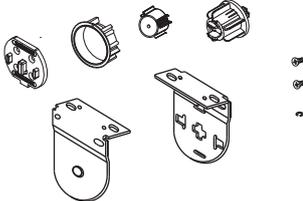
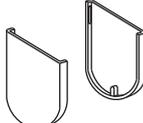
### Преимущества использования электропривода DM 25TE для управления рулонной шторой LVT 45

- дальность управления приводом от пульта (200 м - в открытом пространстве, 35 м - через железо-бетонные стены);
- встроенная защита от перегрузки и перегрева;
- максимальное время непрерывной работы 4 минуты;
- настройки большого количества изделий на один канал (до 12 изделий или групп изделий на один канал);
- в зависимости от пожеланий клиента настраиваются единичными изделиями или группами изделий;
- возможность подъема-опускания шторы кнопкой на электроприводе при вероятной потере пульта;
- широкий модельный ряд пультов радиоуправления (1-о, 5-ти, 9-ти, 15-тиканальные пульта и 5-тиканальный таймер);
- срок годности на электропривод - 2 года.

## Устройство шторы рулонной LVT 45E с электроприводом DELFA DM 25TE



## Комплектующие

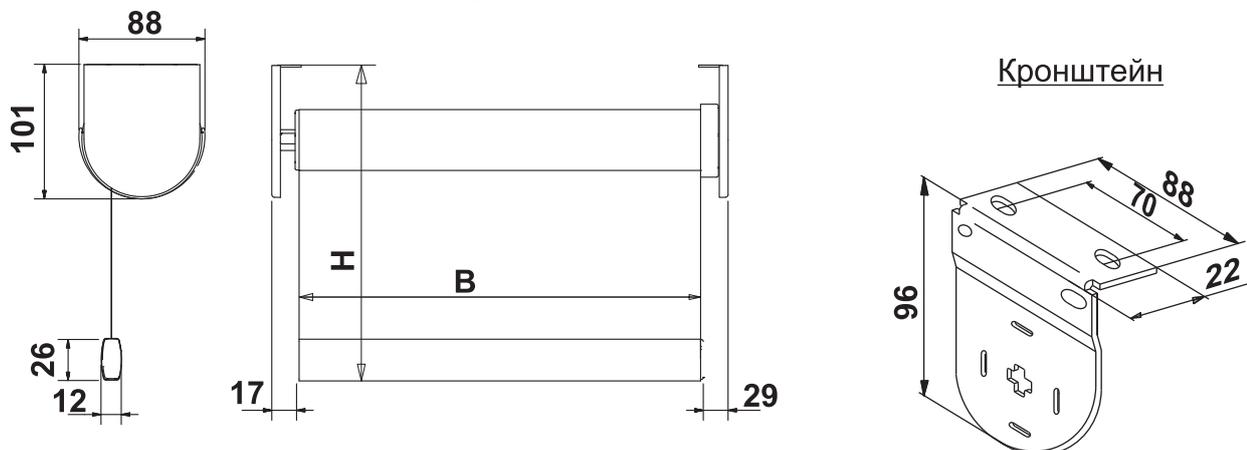
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		R8027	Труба системы 45	50 м.п.
2		PR-R-001MD	Нижняя планка алюминиевая (средняя) (не подходит для шторы с тросом)	24 м.п.
		R8121	Нижняя планка (цвет алюминия)	100 м.п.
		9080	Утяжелитель	60 м.п.
3		R1790-45	Комплект адаптеров	25 компл.
4		R3043	Крышка кронштейна 45	50 шт.
5		PR-R-002/MD	Заглушка для нижней планки PR-R-001MD	100 шт.
		R8170-LG	Заглушка для нижней планки R8121	
		9081	Заглушка для нижней планки 9080	
6		LM-7/66	Полоска для крепления с клеем (для PR-R-001MD)	66 м
		LM-8/100	Полоска для крепления с клеем (для R8121)	100 м
7		DM 25TE/H-1.5/30	Электропривод DELFA	1шт.
8			Пульт радиоуправления*	1шт.

\* - пульт выбирается из модельного ряд пультов

## Шторы рулонные LVT 55E с электроприводом DELFA DM 35S (труба Ø55, электропривод 220В) и с электроприводом DELFA DM 35ECB

Электропривод DELFA DM 35S/DM 35ECB может использоваться для комплектации свободно-висящей рулонной шторы LVT 55.

### Размеры LVT 55E для информации

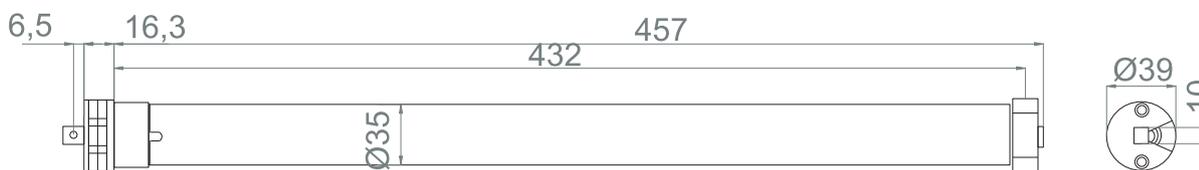


где В - ширина шторы, Н - высота шторы

Ширина заказа=ширина шторы (ткани).

Высота заказа=высоте шторы.

### Размеры электропривода DELFA DM 35S-6/28



### Характеристики электропривода DELFA DM 35S-6/28

Модель эл. привода	Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная частота (Гц)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Время непрерывной работы (мин)	Степень защиты	Максимальное количество оборотов	Количество проводов в питающем кабеле
DM 35S-6/28, 220 В, 50 Гц	6	28	220	50	121	0,53	4	IP44	36	4

### Преимущества использования электропривода DM 35S для управления рулонной шторой LVT55

- механически настраиваемые конечные положения;
- для управления приводом используется однофазный выключатель DC 866;
- срок годности на электропривод - 2 года.

### Размеры электропривода DELFA DM 35ECB/Y-6/28



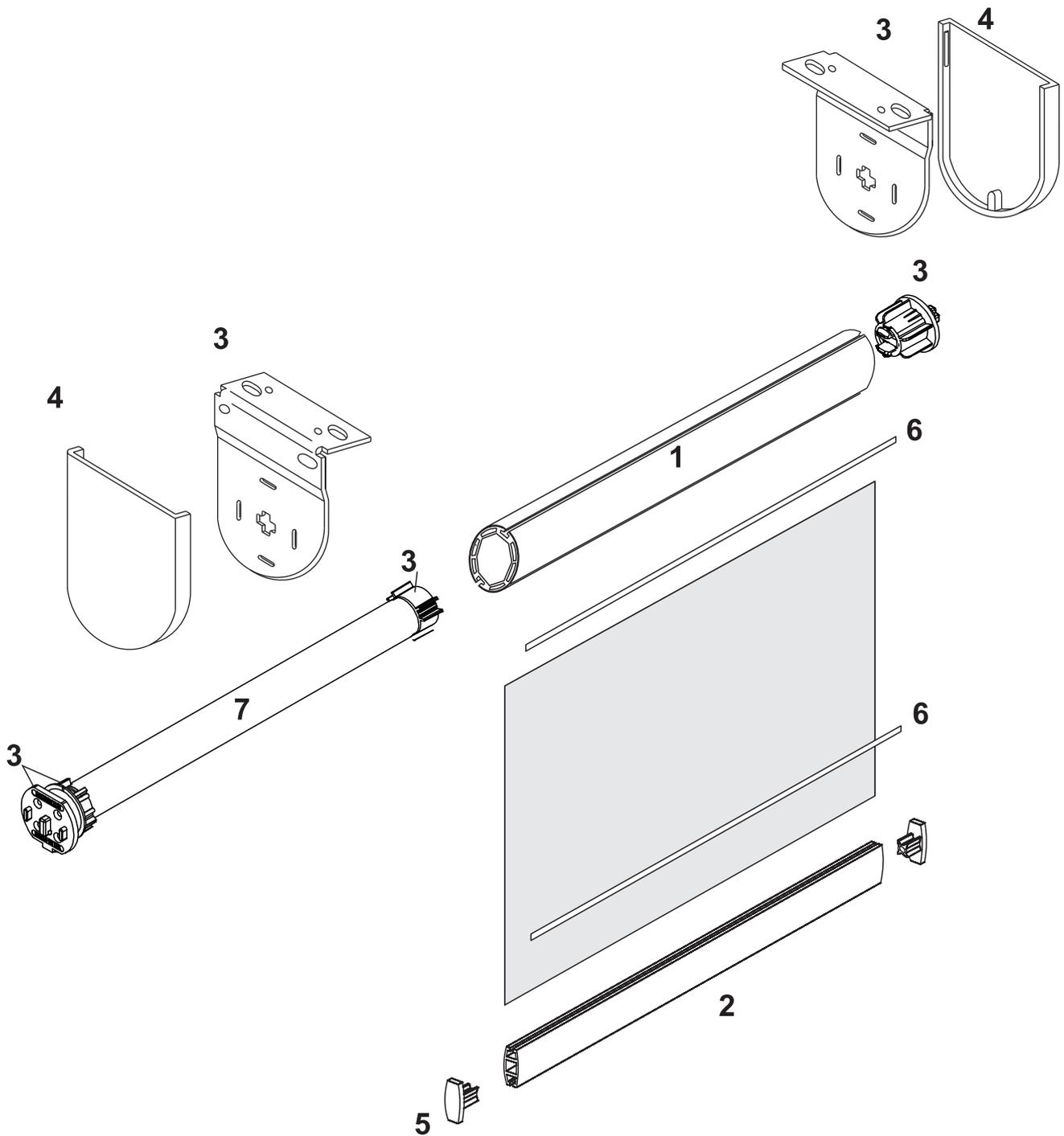
### Характеристики электропривода DELFA DM 35ECB/Y-6/28

Модель эл. привода	Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная частота (Гц)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Время непрерывной работы (мин)	Степень защиты	Количество проводов в питающем кабеле (шт.)
DM 35ECB/Y-6/28, 220 В, 50 Гц	6	28	220	50	144	0,63	4	IP44	3

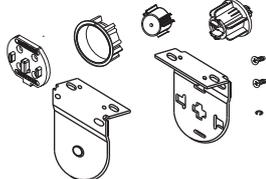
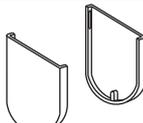
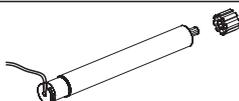
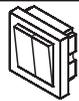
### Преимущества использования электропривода DM ECB/Y для управления рулонной шторой LVT55

- электронно настраиваемые конечные положения;
- для управления приводом используется радиопередатчики (пульты) Delfa;
- срок годности на электропривод - 2 года.

## Устройство шторы рулонной LVT 55E с электроприводом DELFA DM 35S/DM 35ECB



## Комплектующие

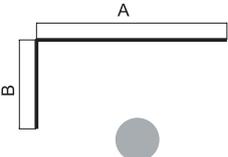
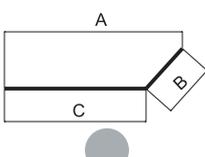
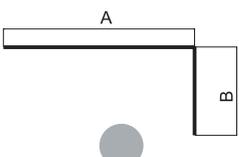
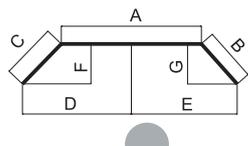
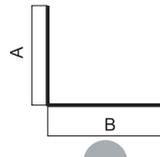
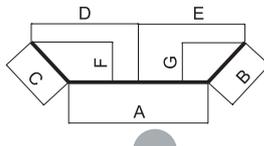
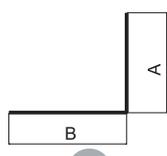
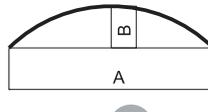
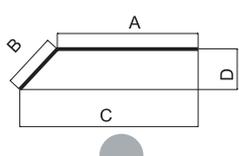
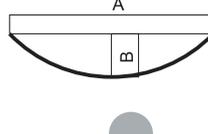
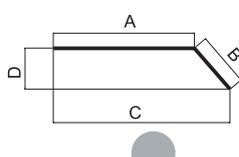
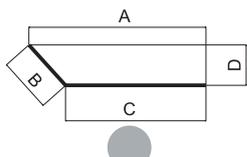
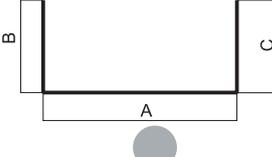
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		R8035	Труба системы 55	25 м.п.
2		PR-R-001MD	Нижняя планка алюминиевая (средняя) (не подходит для шторы с тросом)	24 м.п.
		R8121	Нижняя планка (цвет алюминия)	100 м.п.
		9080	Утяжелитель	60 м.п.
3		R1790-55	Комплект адаптеров	25 компл.
4		R3043	Крышка кронштейна 45	50 шт.
5		PR-R-002/MD	Заглушка для нижней планки PR-R-001MD	100 шт.
		R8170-LG	Заглушка для нижней планки R8121	
		9081	Заглушка для нижней планки 9080	
6		LM-7/66	Полоска для крепления с клеем (для PR-R-001MD)	66 м
		LM-8/100	Полоска для крепления с клеем (для R8121)	100 м
12		DM 35S-6/28 DM 35ECB/Y-6/28	Электропривод DELFA	1 шт. 1 шт.
13		DC 866	Выключатель DELFA (для внутренней проводки)	1 шт.
15			Пульт радиоуправления*	1 шт.

\* - для электроприводов DELFA выбирается из модельного ряда пультов DELFA

# Карнизы металлические (алюминиевые)

## Схемы снятия размеров гнутых алюминиевых карнизов (вид сверху)

Возможность гнутья карниза смотрите на странице карниза

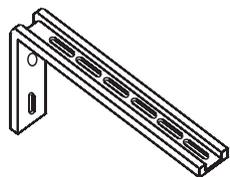
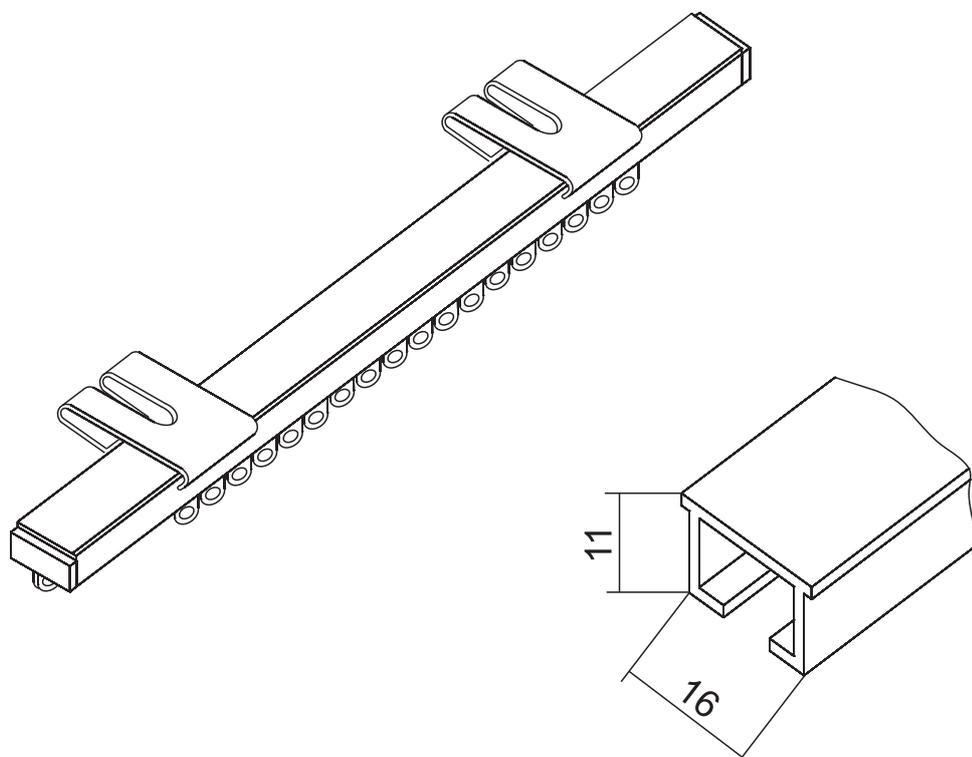
	<b>1</b>	Прямой угол вогнутый левый		<b>8</b>	Угол выпуклый правый
	<b>2</b>	Прямой угол вогнутый правый		<b>9</b>	Двойной угол вогнутый
	<b>3</b>	Прямой угол выпуклый левый		<b>10</b>	Двойной угол выпуклый
	<b>4</b>	Прямой угол выпуклый правый		<b>11</b>	Вогнутая дуга (размеры для арки снимаются аналогично )
	<b>5</b>	Угол вогнутый левый		<b>12</b>	Выпуклая дуга
	<b>6</b>	Угол вогнутый правый		<b>13</b>	Двойной прямой угол вогнутый
	<b>7</b>	Угол выпуклый левый		<b>14</b>	Двойной прямой угол выпуклый

При заказе карниза более сложной формы необходимо приложить к заказу эскиз гнутого карниза с указанием дополнительных размеров.

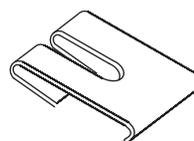
## Карниз алюминиевые ручные

### Карниз алюминиевые **СК 112**

(для гибки карниза в арку и в эркеры)



Крепление к стене

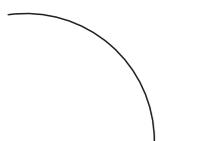


Крепление к потолку

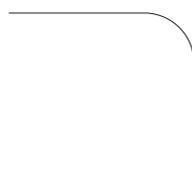
### Варианты изгибов карниза



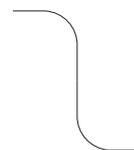
Выпуклая форма



Вогнутая форма



Прямой угол

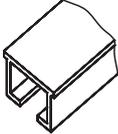
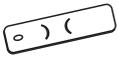
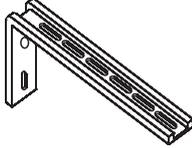


Двойной изгиб

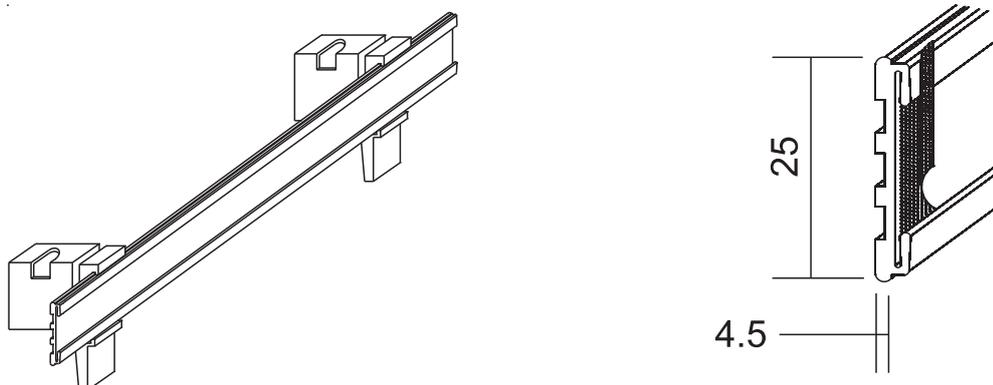


Арка

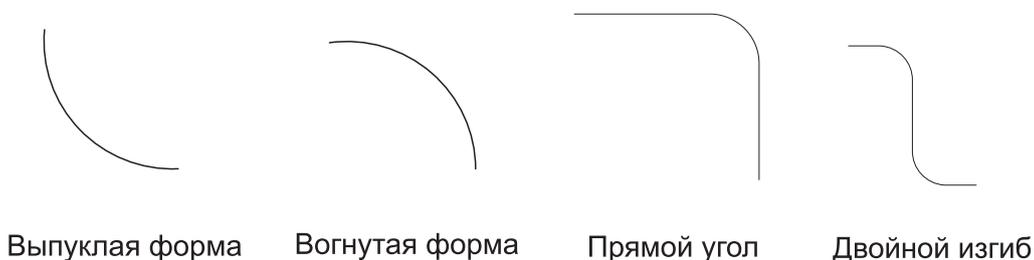
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		0520HVID	Профиль (белый)	60 м.п.
2		5738HVID	Бегунок	1000 шт.
3		9578HVID	Кронштейн	100 шт.
4		5743HVID	Заглушка	100 шт.
5		601AC100	Крючок	100 шт.
6		5744HVID	Стопорная заглушка	100 шт.
7		1106HVID	Соединительная пластина	100 шт.
8		301 (белый) - 80мм 302 (белый) - 100мм 303 (белый) - 120мм 304 (белый) - 140мм 305 (белый) - 150мм 306 (белый) - 190мм 307 (белый) - 210мм 308 (белый) - 230мм 309 (белый) - 35мм	Кронштейн	50 шт.

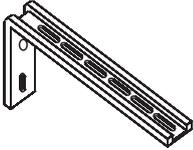
## Карниз алюминиевые СК 130 (с лентой «велкро», для легких ламбрекенов)



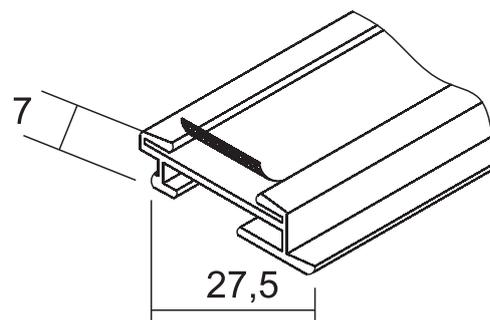
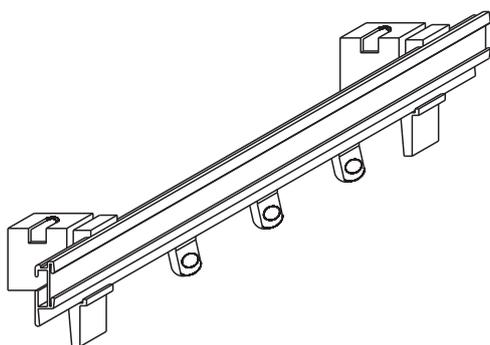
### Варианты изгибов карниза



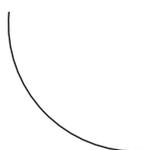
### Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		130	Профиль (белый)	60 м.п.
2		246	Кронштейн универсальный	100 шт.
3		301 (белый) - 80мм 302 (белый) - 100мм 303 (белый) - 120мм 304 (белый) - 140мм 305 (белый) - 150мм 306 (белый) - 190мм 307 (белый) - 210мм 308 (белый) - 230мм 309 (белый) - 35мм	Кронштейн	50 шт.

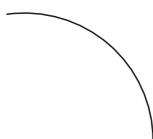
## Карниз алюминиевые **СК 180** (с лентой «велкро», для тяжелых ламбрекенов)



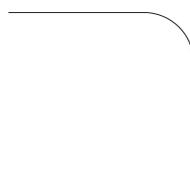
### Варианты изгибов карниза



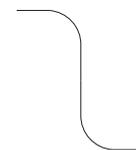
Выпуклая форма



Вогнутая форма

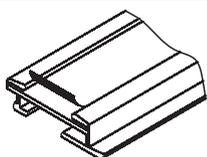
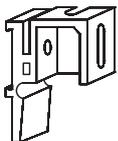
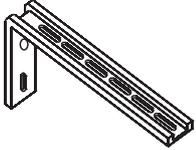


Прямой угол



Двойной изгиб

### Комплектующие

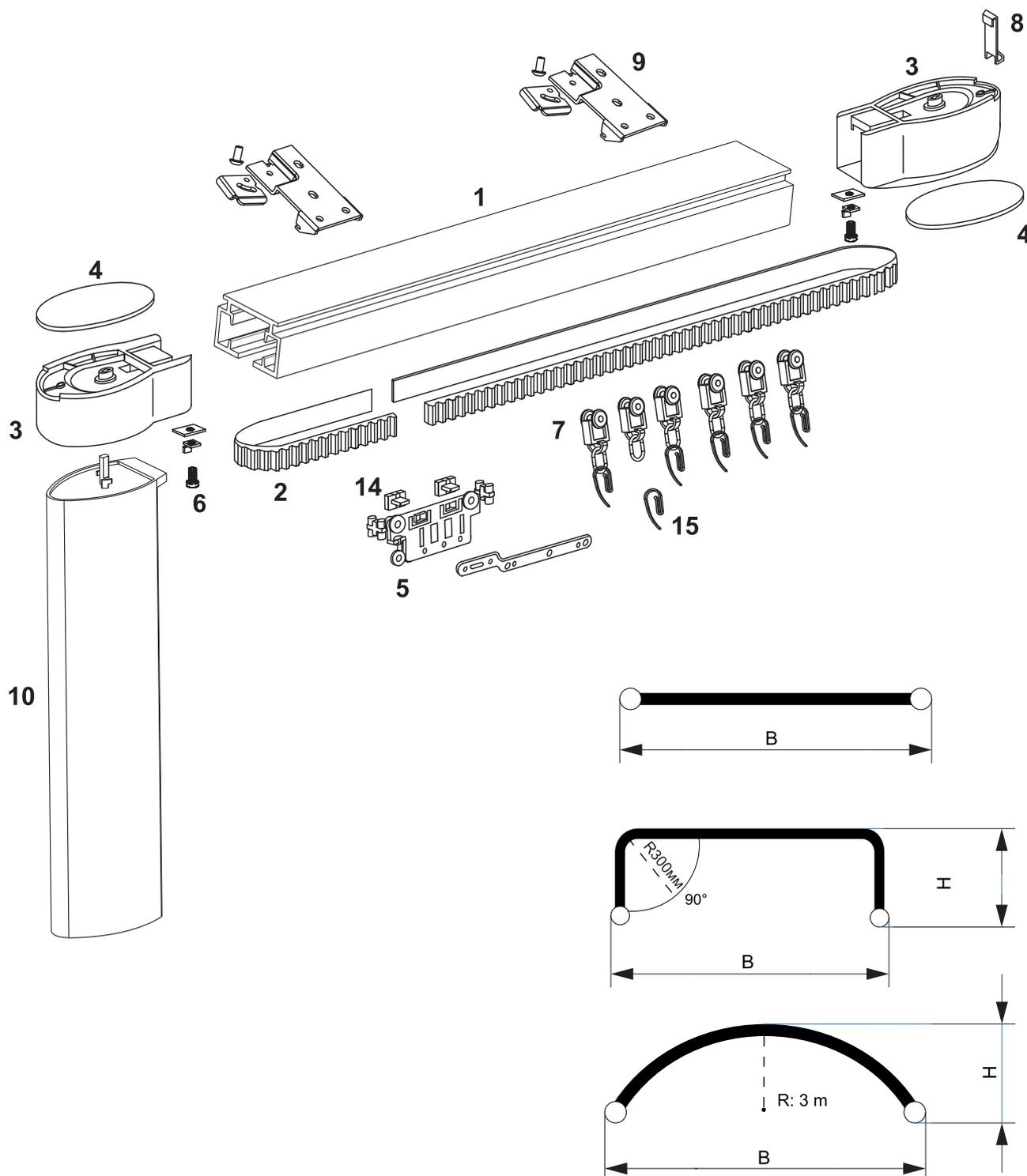
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		180	Профиль (белый)	60 м.п.
2		246	Кронштейн универсальный	100 шт.
3		4503	Бегунок	1000 шт.
4		601AC100	Крючок	100 шт.
5		301 (белый) - 80мм 302 (белый) - 100мм 303 (белый) - 120мм 304 (белый) - 140мм 305 (белый) - 150мм 306 (белый) - 190мм 307 (белый) - 210мм 308 (белый) - 230мм 309 (белый) - 35мм	Кронштейн	50 шт.



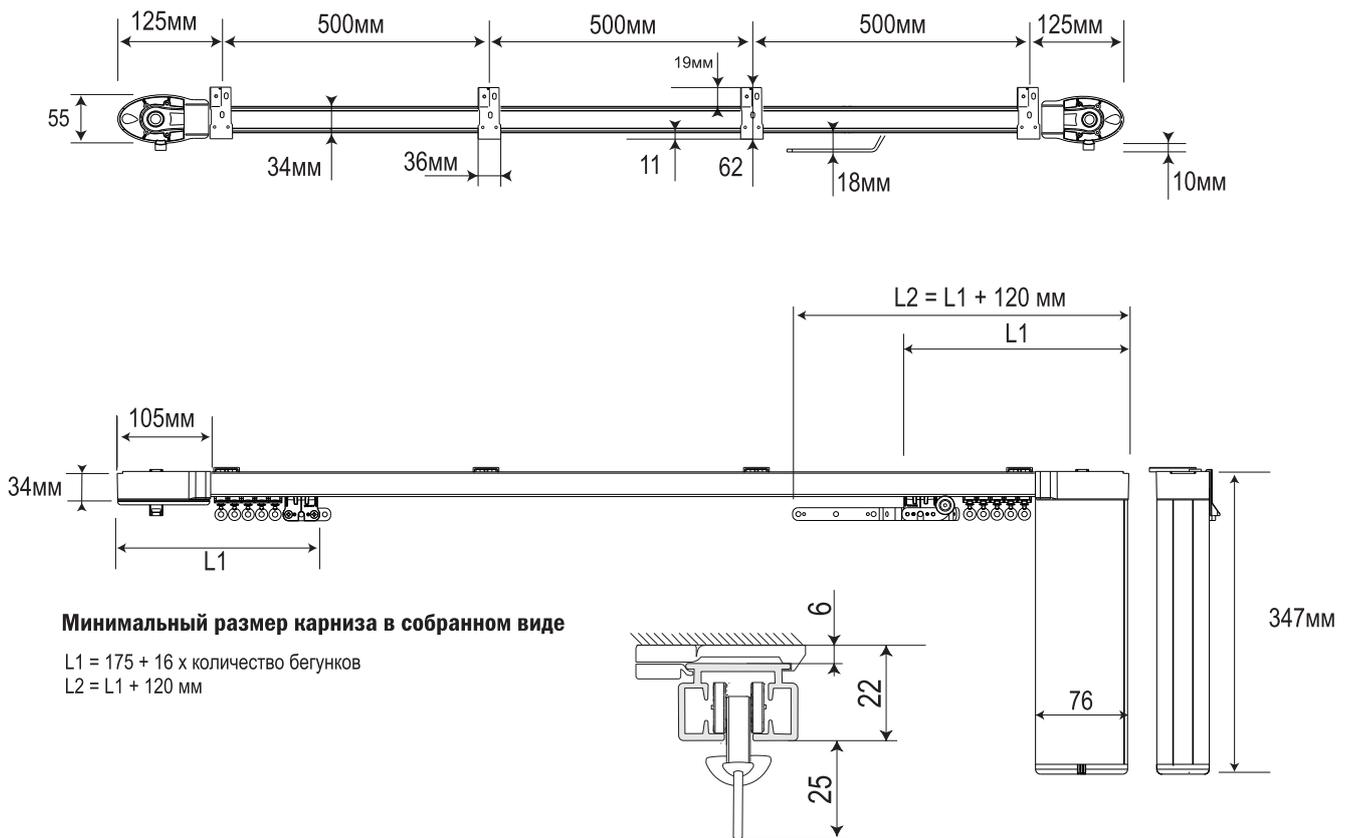
## Карнизы алюминиевые для раздвижных штор с электроприводом

Карнизы алюминиевые DELFA (максимальный вес шторы 50кг)

### Устройство шторы карниза алюминиевого DELFA



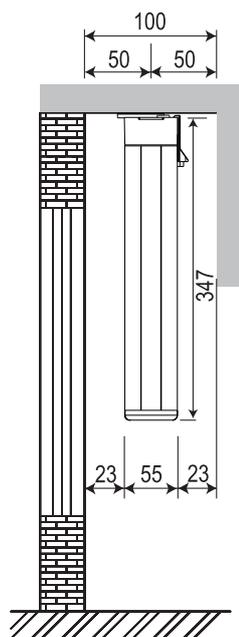
### Размеры карниза при двустороннем открытии



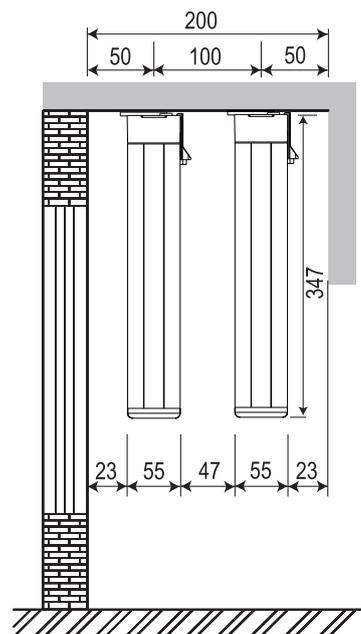
#### Минимальный размер карниза в собранном виде

$L1 = 175 + 16 \times \text{количество бегунков}$   
 $L2 = L1 + 120 \text{ мм}$

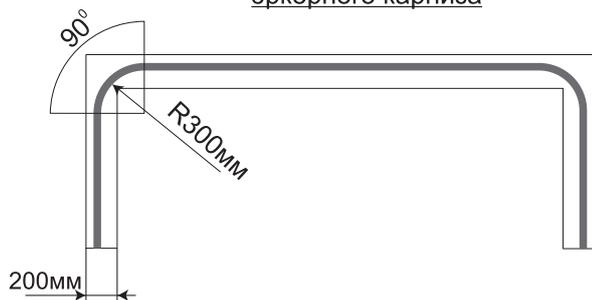
#### Размеры для установки однорядного прямого карниза, в мм



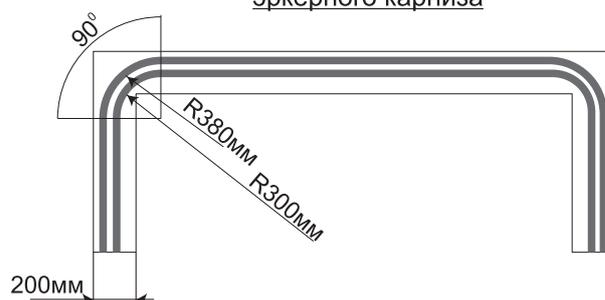
#### Размеры для установки двухрядного прямого карниза, в мм



Размеры для установки однорядного эркерного карниза



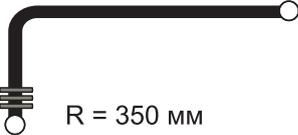
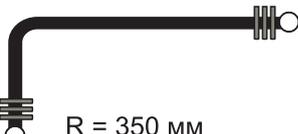
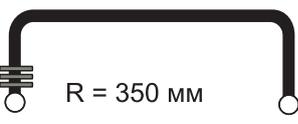
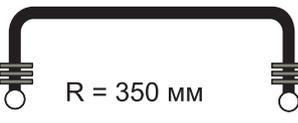
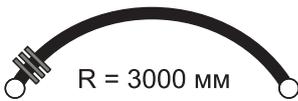
Размеры для установки двухрядного эркерного карниза



### Характеристики электропривода DELFA DT72TE-1,2/22

DT72TE-1,2/22	
<b>Особенности электроприводов</b>	
Плавный старт	✓
Плавная остановка	✓
Предпочтительное положение	✓
Ручное управление	✓
Автоматическое включение при ручном перемещении шторы «Touch Motion»	✓
Автоматическая настройка конечных положений	✓
Обратный ход	✓
Настраиваемые конечные положения	
Радиоуправление	✓
<b>Особенности монтажа и настроек</b>	
Изменение направления вращения электропривода	✓
Перевод в заводские настройки	✓
<b>Характеристики</b>	
Напряжение электропитания	230В 50/60Гц
Средняя скорость движения	14см/с
Потребляемая мощность	45Вт
Тип питающего кабеля	3-х проводной
Степень защиты	IP20
Уровень шума <sup>(2)</sup>	35дБ
Максимальная длина карниза	10м
Минимальный радиус гнута карниза	350мм
Минимальный радиус изгиба карниза	3м

### Максимальный вес полотна для различных видов карнизов

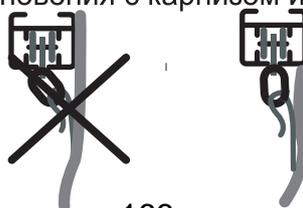
		DELFA 72TE		
		4 м	8 м	12 м
Вид карниза				
Прямой	<b>A</b> 	50	45	40
	<b>B</b> 	50	50	45
Гнутый	<b>C</b>  R = 350 мм	40	35	30
	<b>D</b>  R = 350 мм	45	40	35
	<b>E</b>  R = 350 мм	30	25	20
	<b>F</b>  R = 350 мм	35	30	25
	<b>G</b>  R = 3000 мм	21	16	
	<b>H</b>  R = 3000 мм	31	21	
Изогнутый				

В таблице приведен максимальный вес штор в кг в зависимости от изгиба и длины карниза.

При расчета веса шторы необходимо учитывать коэффициент трения:

Вес шторы = вес ткани / м<sup>2</sup> x площадь покрытия шторой x коэффициент трения.

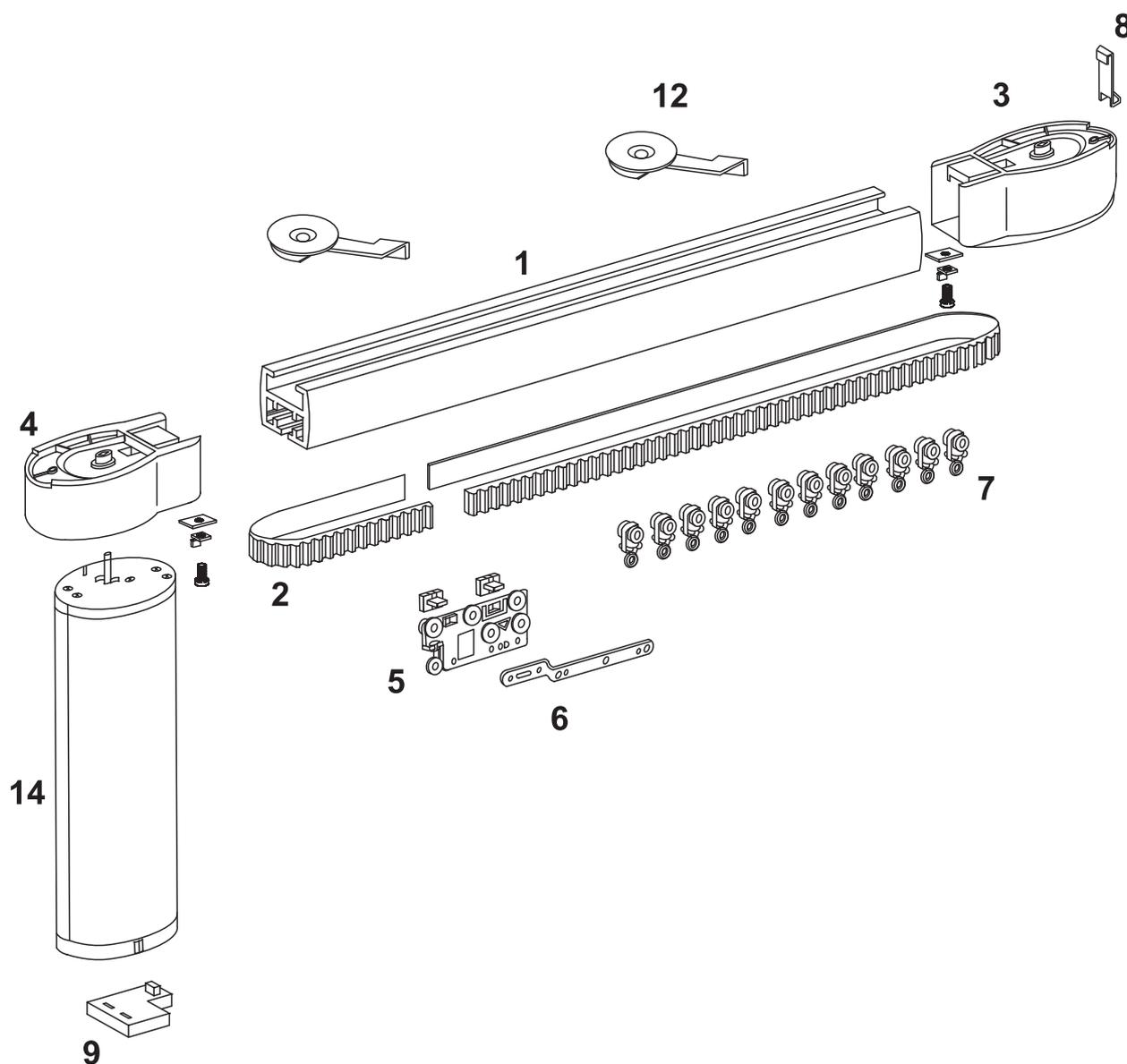
Потенциальные возможности электропривода даны без учета дополнительного трения, создаваемого тканью при соприкосновения с карнизом или ламбрекеном.



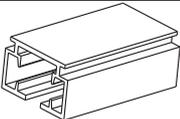
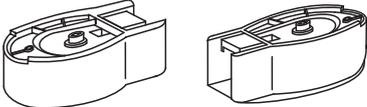
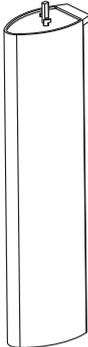
## Карнизы алюминиевые для раздвижных штор с электроприводом

Карнизы алюминиевые **Glydea** (максимальный вес шторы 60кг)

### Устройство шторы карниза алюминиевого Glydea



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		DS 157-05	Рельс DELFA	20 м.п.
2		DS 157-07D	Ремень	100 м.п.
3		DS 157-00G-03	Ответная и приводная заглушка	50 шт.
4		DS 157-00G-08	Верхняя и нижняя крышки	100 шт.
5		DS 157-09G	Ведущая каретка	100 шт.
6		DS 157-22	Стопор для карниза	100 шт.
7		DS 157-06	Бегунок	500 шт.
8		DS 157-04	Крючок	20 шт.
9		DS 157-08	Потолочный кронштейн	100 шт.
10		DT 72TE-1,2/22	Электропривод DELFA	1 шт.
11			Пульт	1 шт.
12		DS 157-25A	Поворот 90°	1 шт.
13		DS 157-23	Соединительный кронштейн для рельса	1 шт.
14		DS 157-23	Соединитель ремня	500 шт.
15		601AC100	Крючок бегунка	100 шт.

## Технические характеристики

	Glydea 35DCT	Glydea 35WT <sup>(1)</sup>	Glydea 60 DCT	Glydea 60WT <sup>(1)</sup>
<b>Особенности электроприводов</b>				
Плавный старт	✓	✓	✓	✓
Плавная остановка	✓		✓	✓
Предпочтительное положение	✓		✓	
Ручное управление	✓	✓	✓	✓
Автоматическое включение при ручном перемещении шторы «Touch Motion»	✓		✓	
Автоматическая настройка конечных положений	✓	✓	✓	✓
Обратный ход	✓	✓	✓	✓
Настраиваемые конечные положения	✓		✓	
Изменения скорости движения	✓		✓	✓
<b>Особенности систем управления</b>				
Прямое управление сетевым напряжением		✓		✓
3 норм. открытых беспотенциальных контакта	✓		✓	
2 норм. открытых беспотенциальных контакта	✓		✓	
Режим кольцевой команды с 2-мя беспотенциальными контактами	✓		✓	
Индивидуальное и центральное управление по беспотенциальными контактами	✓		✓	
Инфракрасное управление	✓		✓	
Цифровая технология RS 485	✓		✓	
Радиотехнология Somfy (RTS)	✓	✓	✓	✓
Солнечная автоматика	✓		✓	
Таймерное управление	✓	✓	✓	✓
<b>Особенности монтажа и настроек</b>				
Изменение направления вращения электропривода	✓	✓	✓	✓
Перевод в заводские настройки	✓	✓	✓	✓
Возможность установки привода сверху и снизу карниза	✓	✓	✓	✓

## Технические характеристики

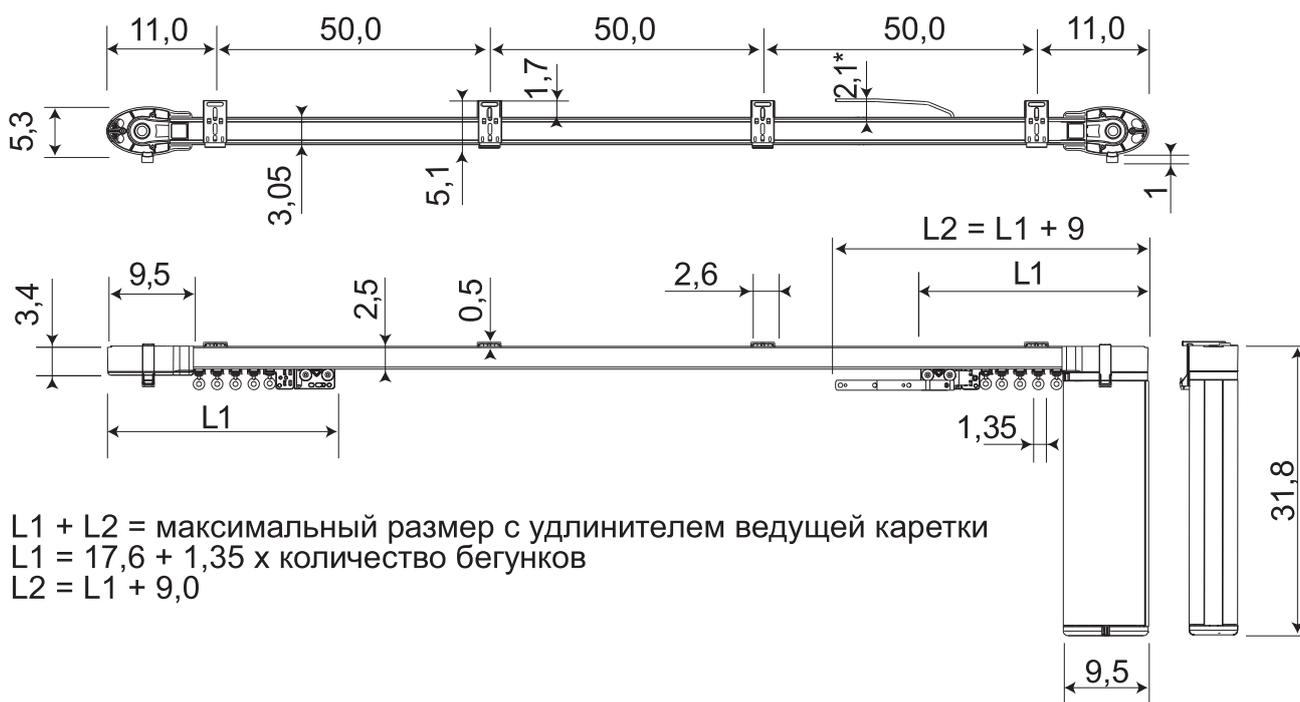
	Glydea 35DCT	Glydea 35WT <sup>(1)</sup>	Glydea 60 DCT	Glydea 60WT <sup>(1)</sup>
Напряжение электропитания	от 90В до 250В 50/60Гц			
Средняя скорость движения	20см/с		12,5 / 15 / 17 /20см/с	
Потребляемая мощность	60Вт		120Вт	
Тип питающего кабеля	3-х проводной	4-х проводной	3-х проводной	3-х проводной
Тип штекера управления	RJ12		RJ12	
Напряжение питания управления по беспотенциальным контактам	3.3В пост. тока	от 90 до 250В перем. тока	3.3В пост. тока	от 90 до 250В перем. тока
Уровень шума <sup>(2)</sup>	50дБ		44дБ <sup>(3)</sup>	
Максимальная длина карниза	12м			
Минимальный радиус гнуптия карниза	350мм			
Минимальный радиус изгиба карниза	3м			

<sup>(1)</sup>- приводы типа WT могут работать в режиме DCT-типа при соединении фазных проводов питания.

<sup>(2)</sup>- уровень шума дан в соответствии с испытаниями Somfy.

<sup>(3)</sup>- при скорости движения 15см/с.

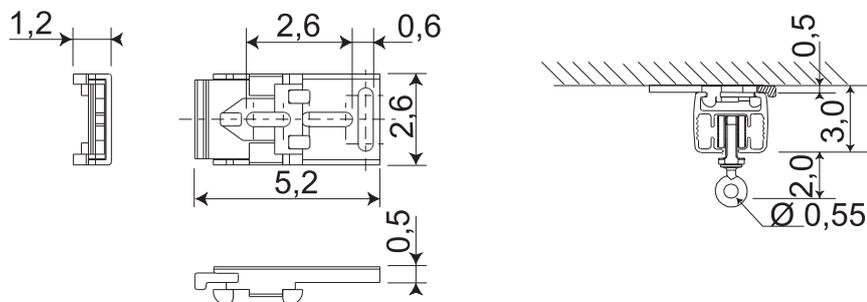
### Размеры карниза при двустороннем открытии



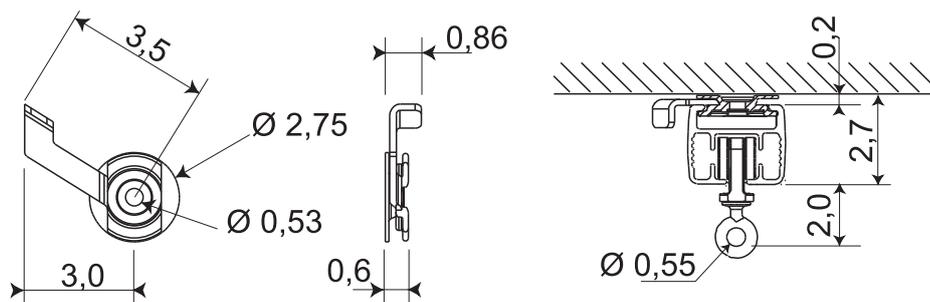
$L1 + L2 =$  максимальный размер с удлинителем ведущей каретки  
 $L1 = 17,6 + 1,35 \times \text{количество бегунков}$   
 $L2 = L1 + 9,0$

2,1\* - ответный удлинитель ведущей каретки арт. 1 780 893; 1,8 - усиленный удлинитель ведущей каретки арт. 1 781 417

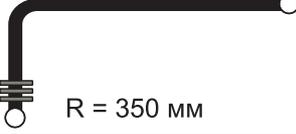
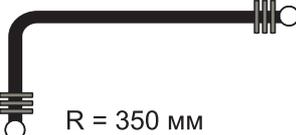
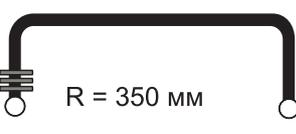
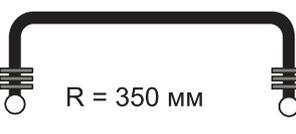
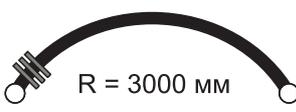
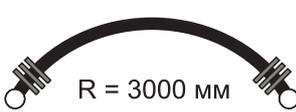
### Размеры крепление потолочное с защелкой (нажимного типа)



### Потолочное крепление с эксцентриком (поворотного типа)



### Максимальный вес полотна для различных видов карнизов

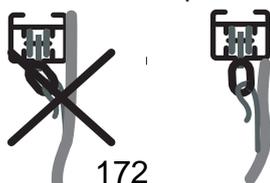
Вид карниза		Glydea 35™			Glydea 60™		
		3 м	6 м	10 м	6 м	10 м	12 м
Прямой	<b>A</b> 	35*	35*	35	60	60	55
	<b>B</b> 	35*	35*	35	60	60	55
Гнутый	<b>C</b>  R = 350 мм	35*	25	20	45	45	35
	<b>D</b>  R = 350 мм	35*	25	20	45	45	35
	<b>E</b>  R = 350 мм	15	10	/	35	25	/
	<b>F</b>  R = 350 мм	15	10	/	35	25	/
	<b>G</b>  R = 3000 мм	35	15	/	35	8 м 25	
	<b>H</b>  R = 3000 мм	30	10	/	30	8 м 20	

В таблице приведен максимальный вес штор в кг, которые можно моторизировать различными версиями Glydea в зависимости от изгиба и длины карниза.

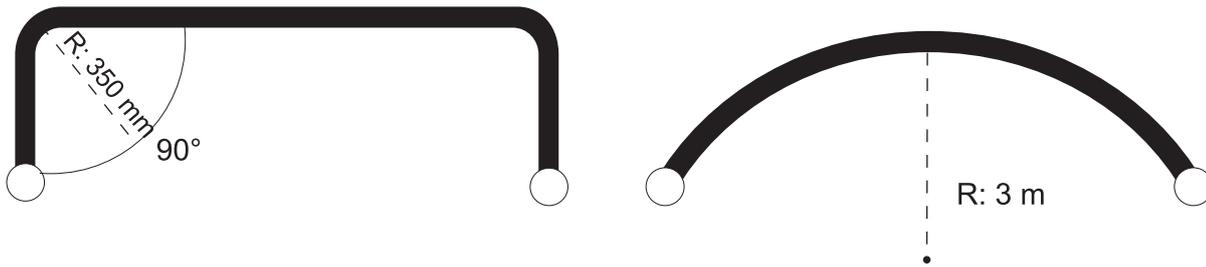
При расчета веса шторы необходимо учитывать коэффициент трения:

Вес шторы = вес ткани / м<sup>2</sup> x площадь покрытия шторой x коэффициент трения.

Потенциальные возможности электропривода даны без учета дополнительного трения, создаваемого тканью при соприкосновения с карнизом или ламбрекеном.

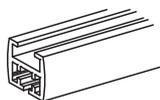
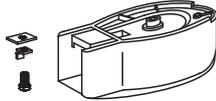
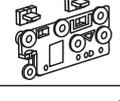
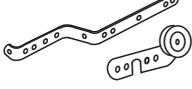
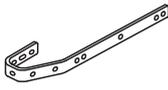


### Минимальный радиус карниза при его изгибе и гнущи

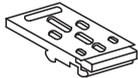
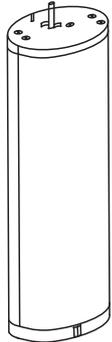
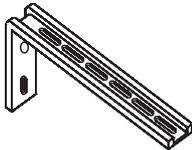
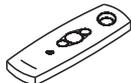


- Подробные данные об ограничениях изгиба и гнущи карниза указаны в технической документации на электропривод.
- Максимальная нагрузка на 1 бегунок – 1,5 кг.
- Максимальное расстояние между бегунками – 10 мм.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		1 781 379	Рельс Glydea	20 м.п.
2		1 780 900	Ремень	100 м.п.
3		1 780 897	Ответная заглушка	10 шт.
4		1 780 945	Приводная заглушка	10 шт.
5		1 781 344	Усиленная ведущая каретка GA 60	10 шт.
		1 780 890	Стандартная ведущая каретка GA 35	10 шт.
6		1 781 417	Усиленный удлинитель ведущей каретки GA 60	10 шт.
		1 780 894	Удлинитель ведущей каретки GA 35	10 шт.
		1 780 893	Ответный удлинитель ведущей каретки GA 35	10 шт.
7		1 780 892	Бегунок с вращающейся серьгой	500 шт.
		1 780 415	Бегунок с вращающейся серьгой для тяжелых штор	500 шт.
8		1 780 895	Крючок Glydea	20 шт.
9		1 870 172	Штекерный радиоприемник RTS для Glydea 35/60 DCT	1 шт.
10		9 015 442	Диодная развязка с 2-мя разъемами RJ 12, винтовыми разъемами для Glydea DCT	1 шт.
11		1 780 908	Комплект для установки привода Glydea сверху карниза	10 шт.

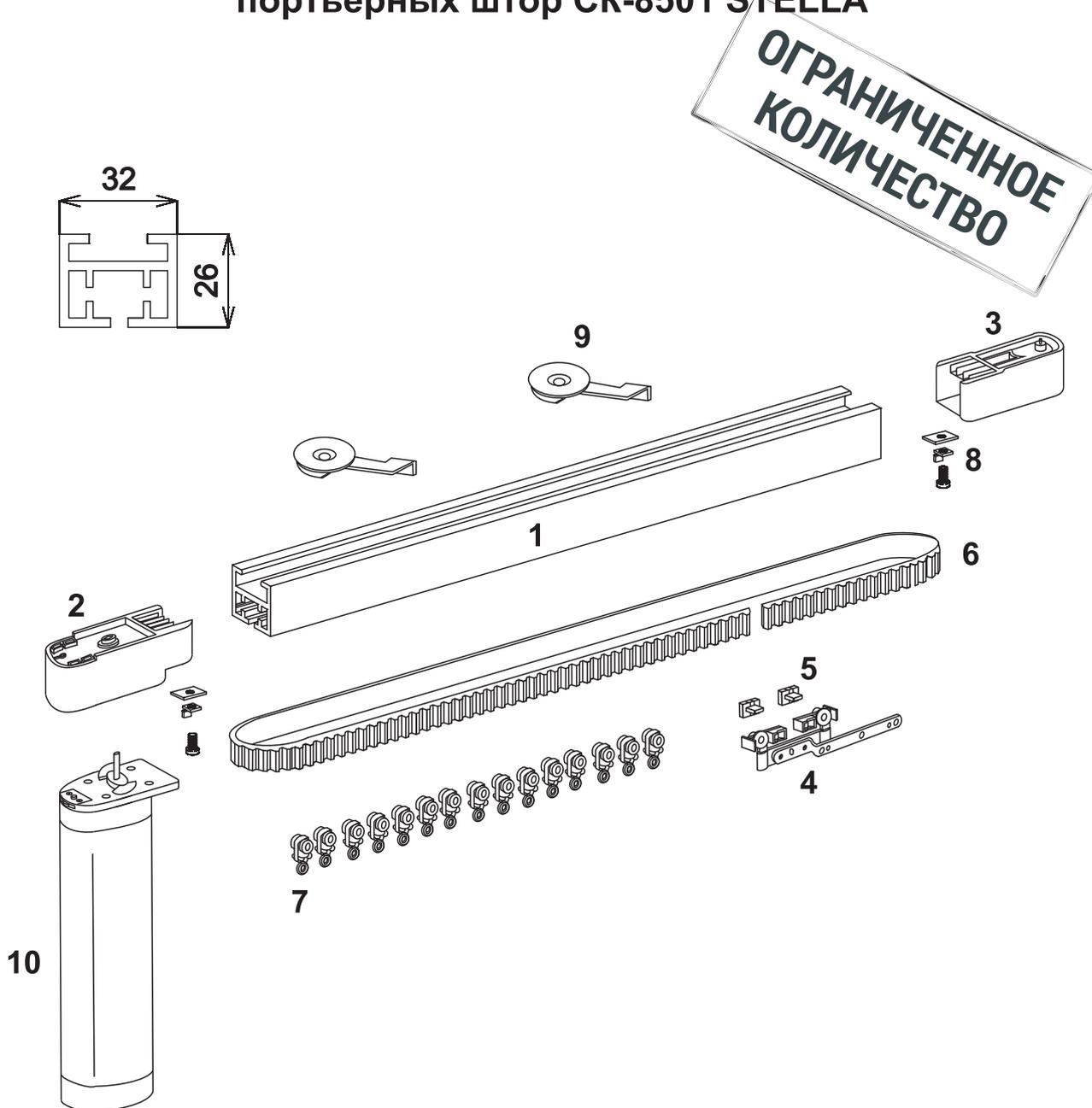
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
12		1 780 906	Потолочное крепление Glydea эксцентриковое	100 шт.
		1 780 907	Потолочное крепление Glydea с защелкой	100 шт.
13		1 780 954	Резиновый стопор ведущей каретки Glydea в сборе	10 шт.
14		1 001 261 1 001 525 1 001 265 1 001 537	Привод Glydea 35DCT Привод Glydea 35WT Привод Glydea 60DCT Привод Glydea 60WT	8 шт.
15		301 (белый) - 80мм 302 (белый) - 100мм 303 (белый) - 120мм 304 (белый) - 140мм 305 (белый) - 150мм 306 (белый) - 190мм 307 (белый) - 210мм 308 (белый) - 230мм 309 (белый) - 35мм	Кронштейн	50 шт.
16			Радиопередатчик Telis RTS*	1 шт.

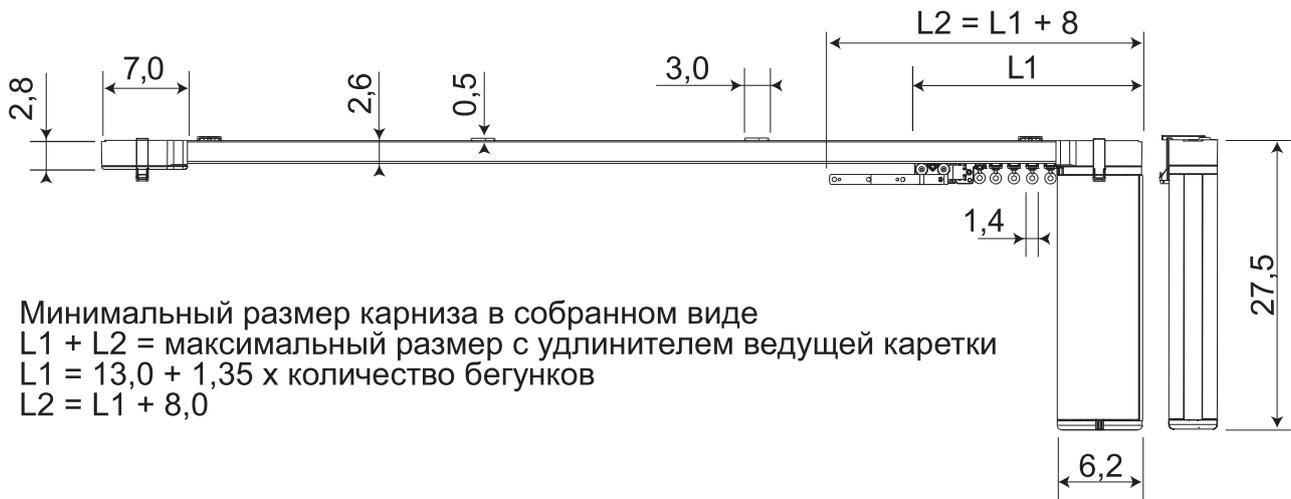
\* - выбирается в зависимости от требований заказчика. Возможны другие варианты управления.

# Карнизы алюминиевые СК 8501 **STELLA** (встроенный приемник с аккумулятором - шторы до 20кг, 220В - шторы до 40кг)

## Устройство карниза с электроприводом для портьерных штор СК-8501 **STELLA**



### Размеры карниза при одностороннем открытии



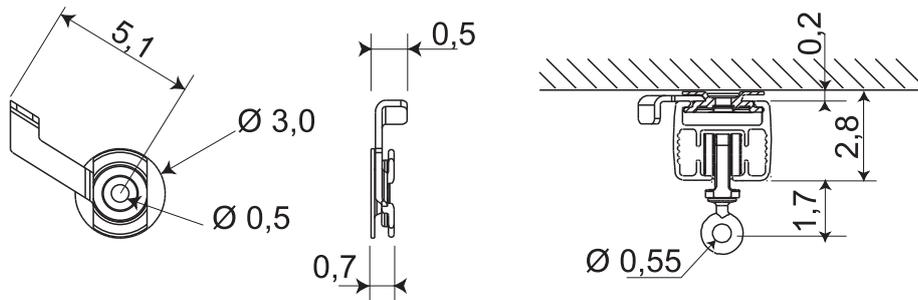
Минимальный размер карниза в собранном виде

$L1 + L2 =$  максимальный размер с удлинителем ведущей каретки

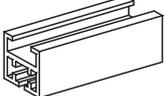
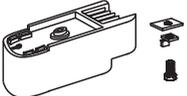
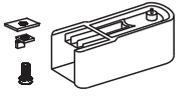
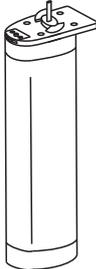
$L1 = 13,0 + 1,35 \times$  количество бегунков

$L2 = L1 + 8,0$

### Размеры потолочного крепления с эксцентриком (поворотного типа)

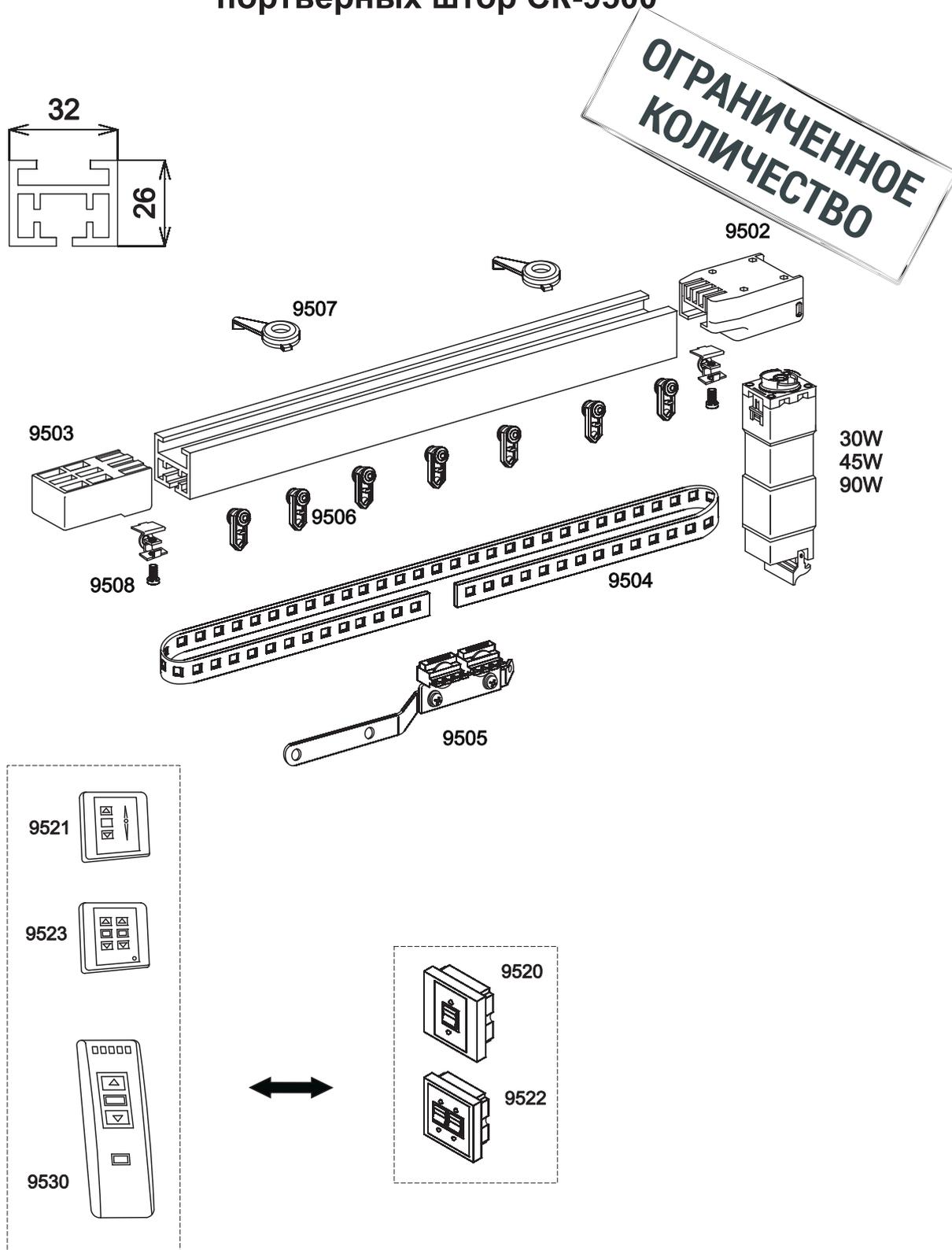


## Комплектующие

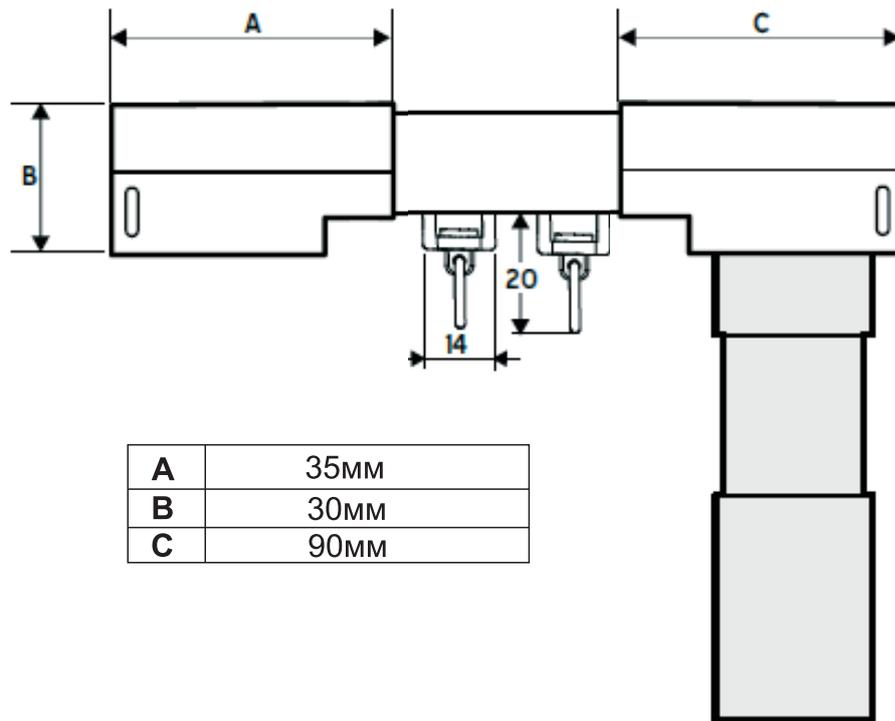
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		8001	Профиль	120 м.п.
2		8600	Заглушка профиля двигателя	1 шт.
3		8605	Заглушка профиля	1 шт.
4		8601	Ведущая каретка	1 шт.
5		8602	Соединитель ремня	1 шт.
6		8603	Ремень	250 м
7		8604	Бегунок	1 шт.
8		8607	Стопор	1 шт.
9	8080	Кронштейн	1 шт.	
10		8501	Двигатель 220В, 40 кг	1 шт.
11		8510	Радиопередатчик одноканальный (черный)	1 шт.
12		8511	Радиопередатчик одноканальный (серый)	1 шт.
13		8512	Радиопередатчик пятиканальный (черный)	1 шт.
14		8513	Радиопередатчик пятиканальный (серый)	1 шт.
15		8515	Настенный радиопередатчик одноканальный (белый)	1 шт.

## Карнизы металлические с электроприводом СК-9500

### Устройство карниза с электроприводом для портьерных штор СК-9500



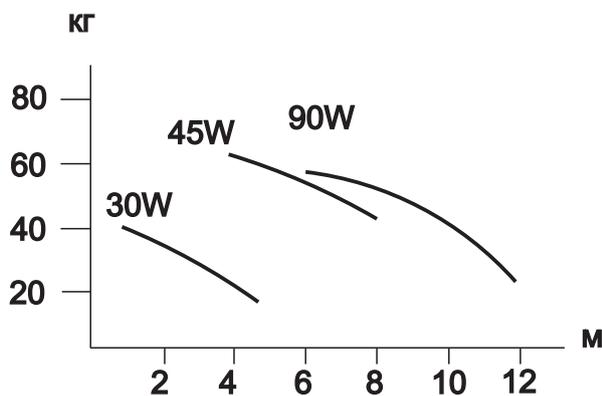
### Размеры для информации



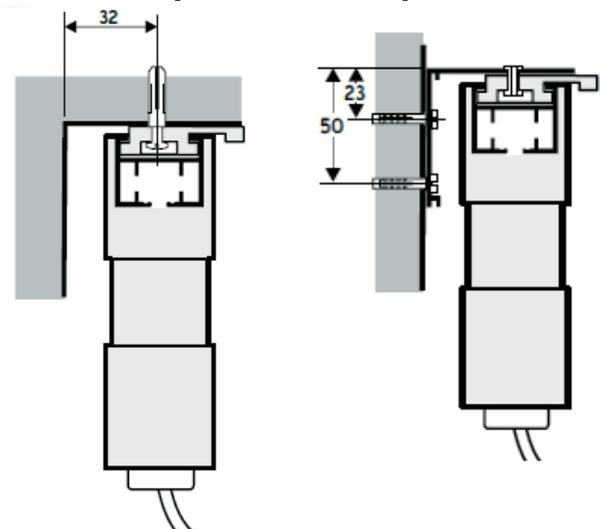
### Спецификация

Характеристики	Мощность привода, Вт		
	30	45	90
1. Напряжение, В	220-240	220-240	220-240
2. Частота, Гц	50-60	50-60	50-60
3. Крутящий момент, Нм	0,8	1,2	2
4. Скорость, об/мин	106,3	88,6	112-133
5. Класс защиты	IP 41	IP 41	IP 41

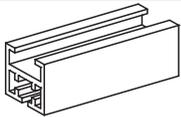
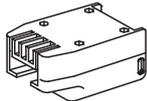
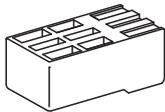
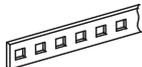
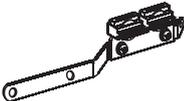
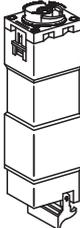
### Выбор мощности электропривода



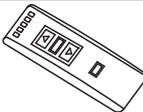
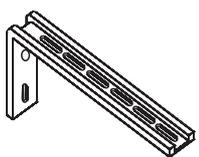
### Крепление карниза



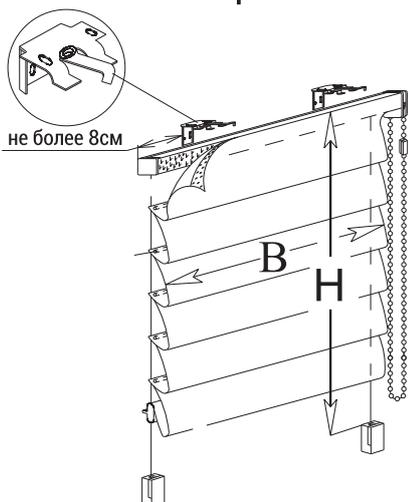
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		9501/3	Профиль	120 м.п.
2		9502	Передаточный механизм	10 шт.
3		9503	Передаточный механизм	10 шт.
4		9504	Профиль	100 м.п.
5		9505	Каретка	10 компл.
6		9506	Бегунок	100 шт.
7		9507	Натяжной зажим	100 шт.
8		9508	Заглушка	50 шт.
9		601 AC 100	Крючок	100 шт.
10		30W 45W 90W	Двигатель 220В - 30Вт Двигатель 220В - 40Вт Двигатель 220В - 90Вт	1 шт.
11		9520	Пульт управления одноканальный	1 шт.
12		9521	Пульт управления двухканальный	1 шт.
13		9522	Пульт управления одноканальный с ресивером	1 шт.
14		9523	Пульт управления двухканальный с ресивером	1 шт.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
15		9530	Пульт управления	1 шт.
16		301 (белый) - 80мм 302 (белый) - 100мм 303 (белый) - 120мм 304 (белый) - 140мм 305 (белый) - 150мм 306 (белый) - 190мм 307 (белый) - 210мм 308 (белый) - 230мм 309 (белый) - 35мм	Кронштейн	50 шт.

## Карниз металлический для мини римских штор



**Ширина:** от 30см до 160см

**Высота:** до 160см

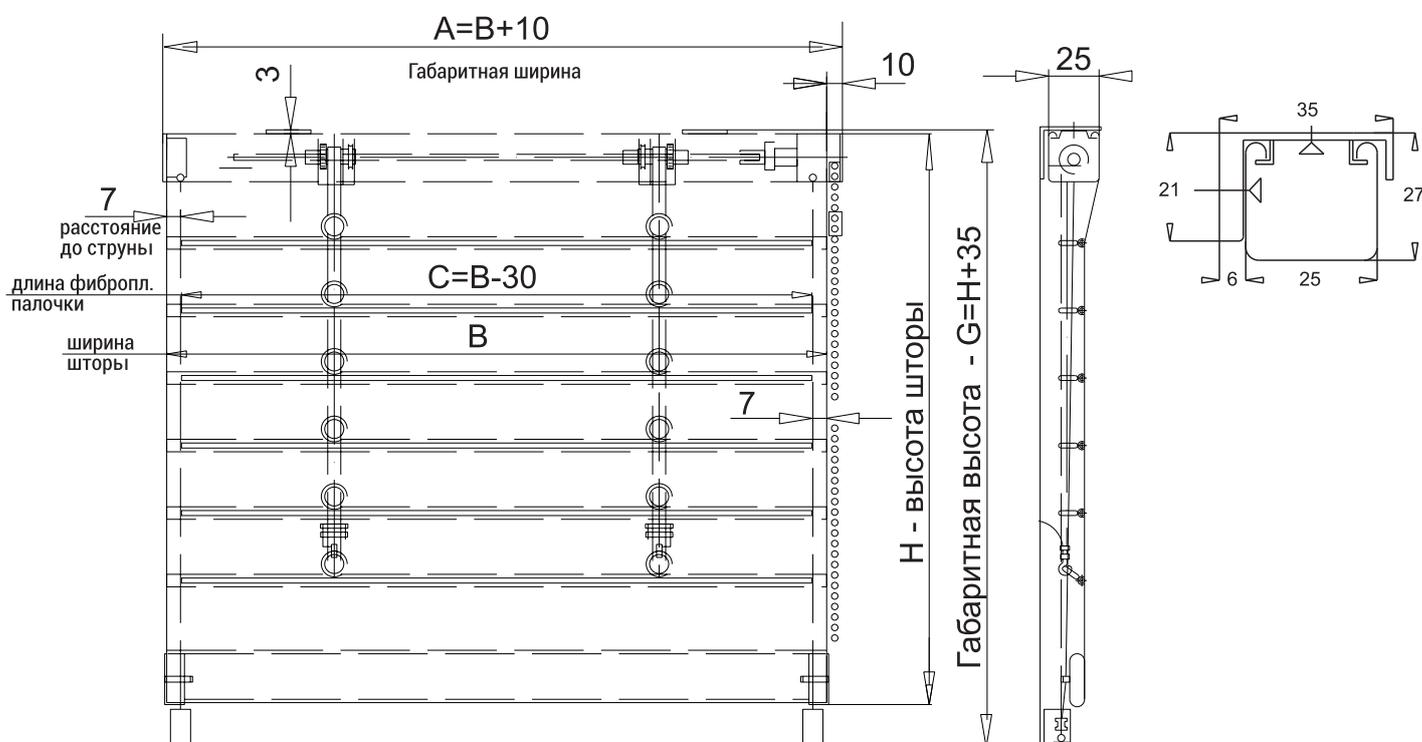
**Сторона управления:** левая, правая.

**Высота управления=** высота штор - 30см.

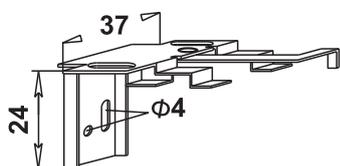
**Цвет профиля:** см. образцы.

где В- ширина шторы (= длина карниза), см,  
Н - высота шторы, см

### Снятие размеров

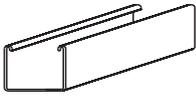
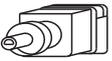
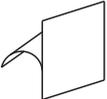


### Крепление натяжителя

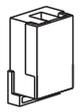
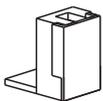




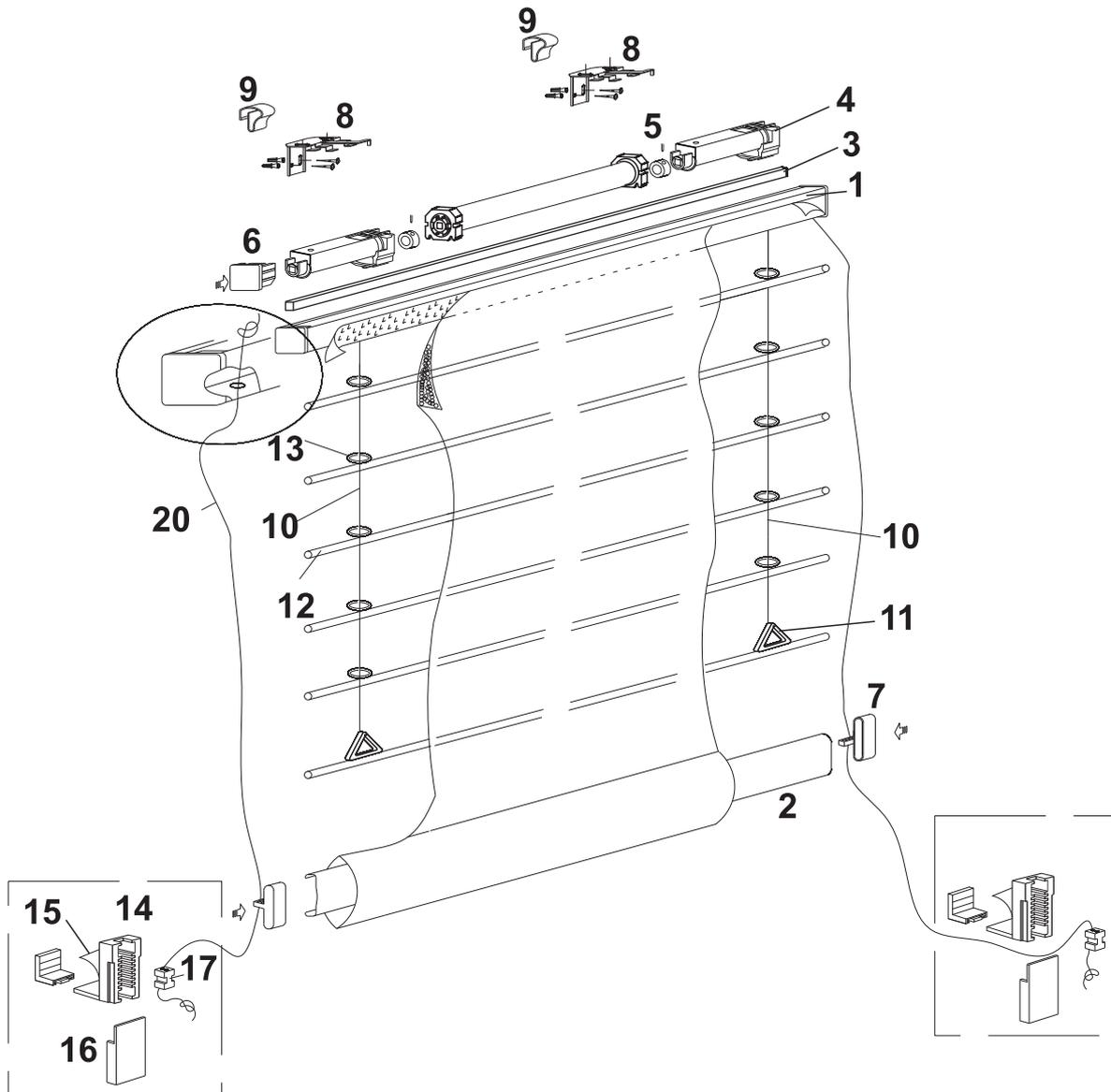
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		СП-13В	Карниз верхний	120 м.п.
2		СП-01Н-900	Профиль U-образный	72 м.п.
3		10-0251-K34-W300	Прут поворотный	400 м.п.
4		СЖМ-V13.02.00	Механизм в сборе (универсальный)	100 шт.
5		100097	Резиновое кольцо	1000 шт.
6		ZR61V13-03-01	Заглушка верхняя	500 шт.
7		28 000 58	Заглушка нижняя	100 шт.
8			Кронштейн металлический 1,0	1000 шт.
9			Кронштейн - зацеп	100 шт.
10		100086	Тесьма	1000 м.п.
11		C13-19.01.00.001	Держатель тесьмы	100 м.п.
12			Регулировочная пряжка	1000 шт.
13			Цепочка шариковая	250 м.п.
14			Соединитель цепочки	200 шт.
15		C23.1.01.00.001	Корпус	200 шт.
		C23.1.03.00.001	Корпус	200 шт.
16		2800070	Наклейка (пластина двухсторонняя)	100 шт.
17		C23.2.01.00.001	Крышка натяжителя	100 шт.
18		C23.3.01.00.001	Фиксатор X-образный	100 шт.
19		C23.5.01.00.001	Скоба	100 шт.
20		509.0015.000	Палочка фибропластовая 4мм	600 м.п.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
22		ARA0913C00/0002	Кольцо	100 шт.
23		100390	Техническая леска 0,75мм	8000 м.п.
23		СНШ-23.01.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
		СНШ-23.01/1.00	Натяжитель в сборе	100 компл.
24		С17.12.01.00.001	Скоба кронштейна регулируемого (для натяжителя СНШ-23.01/1.00)	100 шт.

## Карниз металлический для мини римских штор



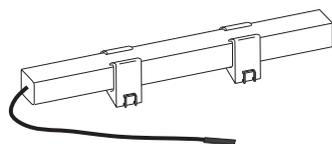
## Характеристики привода DVQ24AF/L-0.8/45 и дополнительной автоматики

### Характеристики привода DVQ24AF/L-0.8/45



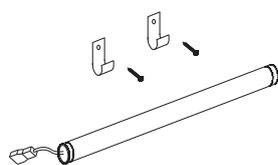
Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Степень защиты	Максимальное количество оборотов (об)
0,8	45	12	10	0.83	IP44	∞

### **Аккумуляторная батарея DC1276, 12В (литий-ионная)**



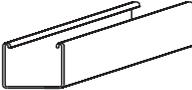
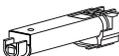
- применяется для питания одного электропривода DVQ24AF/L-0.8/45;
- емкость батареи - 2600MAч;
- длина проводов - 180мм;
- зарядное устройство DC520;
- время зарядки - 6ч;
- время работы без подзарядки - около 5 месяцев;
- срок службы - около 500 циклов «заряд-разрядов»;
- размеры - 244\*28\*28мм

### **Контейнер для батареек DC244A**



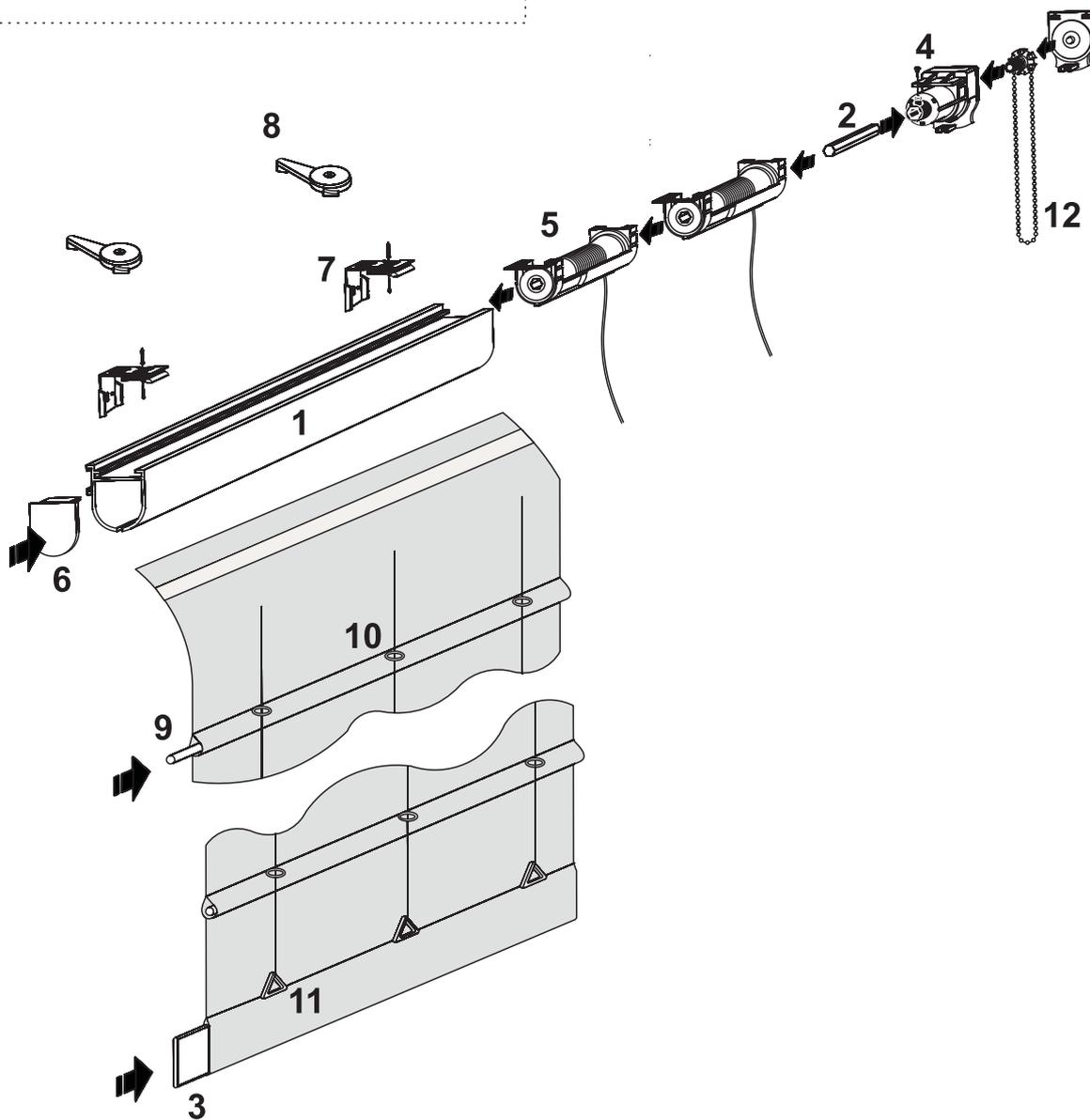
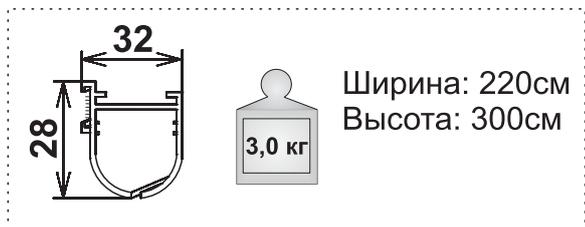
- применяется для питания одного электропривода DVQ24AF/L-0.8/45;
- 8 литиевых батареек размером AAA;
- длина проводов - 200мм;
- размеры - 550мм, d18мм

## Комплектующие

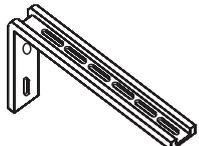
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		СП-13В	Карниз верхний	120 м.п.
2		СП-01Н-900	Профиль U-образный	72 м.п.
3		8906	Профиль трансмиссионный	58 м.п.
4			Намотка шнура	100 шт.
5		9162257	Кольцо стопорное для 6мм/6гр и 5мм/4гр	10шт.
6		ZR61V13-03-01	Заглушка верхняя	500 шт.
7		C17.28000585.01.00.001	Заглушка нижняя	100 шт.
8			Кронштейн металлический 1,0	1000 шт.
9			Кронштейн - зацеп	100 шт.
10		509.0566.000	Шнур 1,2мм	500 м
11		247	Фиксатор шнура	100 шт.
12		509.0015.000	Палочка фибропластовая 4мм	600 м.п.
13		ARA0913C00/0002	Кольцо	100 шт.
14		C23.1.01.00.001	Корпус натяжителя	200 шт.
		C23.1.03.00.001	Корпус натяжителя	200 шт.
15		2800070	Наклейка (пластина двухсторонняя)	100 шт.
16		C23.2.01.00.001	Крышка натяжителя	100 шт.
17		C23.3.01.00.001	Фиксатор X-образный	100 шт.
18		C23.5.01.00.001	Скоба (для корпуса натяжителя C23.1.01.00.001)	100 шт.
19		C17.12.01.00.001	Скоба кронштейна регулируемого (для корпуса натяжителя C23.1.03.00.001)	100 шт.
20		100390	Техническая леска 0,75мм	8000 м.п.
21		DVQ 24AF/L-0.8/45	Электропривод	1 шт.
22		DC 1276	Аккумуляторная батарея	1 шт.
23		DC 244A	Контейнер для батареек	1 шт.
24			Пульт*	1 шт.
25		DC 520	Зарядное устройство	1 шт.



## Устройство карниза алюминиевого СК 7500 Optima (цепочный механизм, редуктор 1:4)

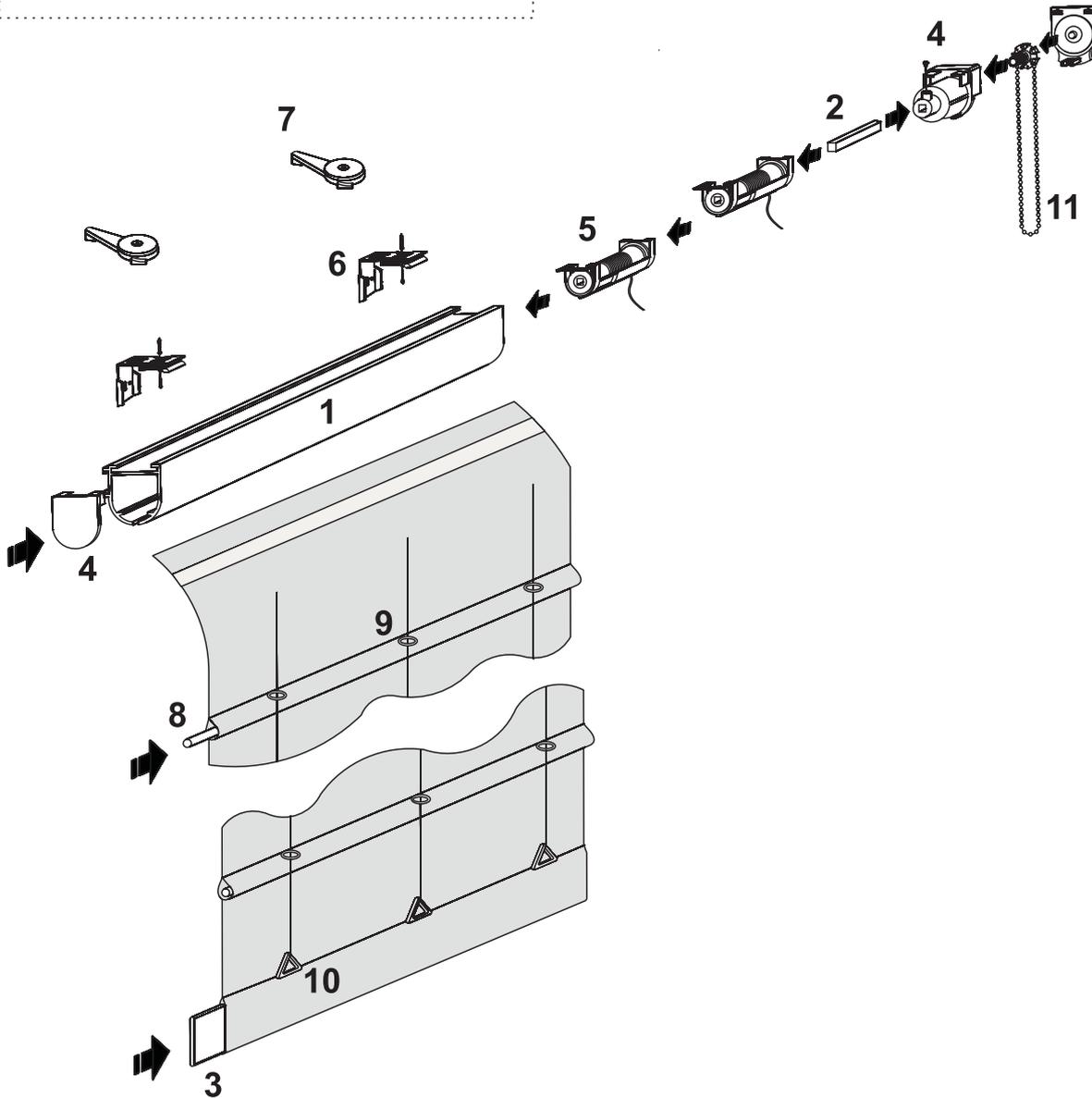


## Комплектующие

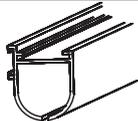
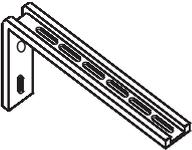
№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		8900	Профиль	58 м.п.
2		8906	Профиль трансмиссионный	58 м.п.
3		0015-05	Алюминиевый пруток окрашенный	60 м.п.
4		8912	Механизм 1:2	25 шт.
5		8929	Намотка шнура	10 шт.
6		8935	Кронштейн	100 шт.
7		8930	Кронштейн	100 шт.
8		509.0015.000	Палочка фибропластовая 4мм	600 м.п.
9		ARA0913C00/0002	Кольцо	100 шт.
10		247	Фиксатор шнура	100 шт.
11			Цепочка бесконечная 4,5*6 (см. размеры в прайсах)	10 шт.
12		301 (белый) - 80мм 302 (белый) - 100мм 303 (белый) - 120мм 304 (белый) - 140мм 305 (белый) - 150мм 306 (белый) - 190мм 307 (белый) - 210мм 308 (белый) - 230мм 309 (белый) - 35мм	Кронштейн	50 шт.



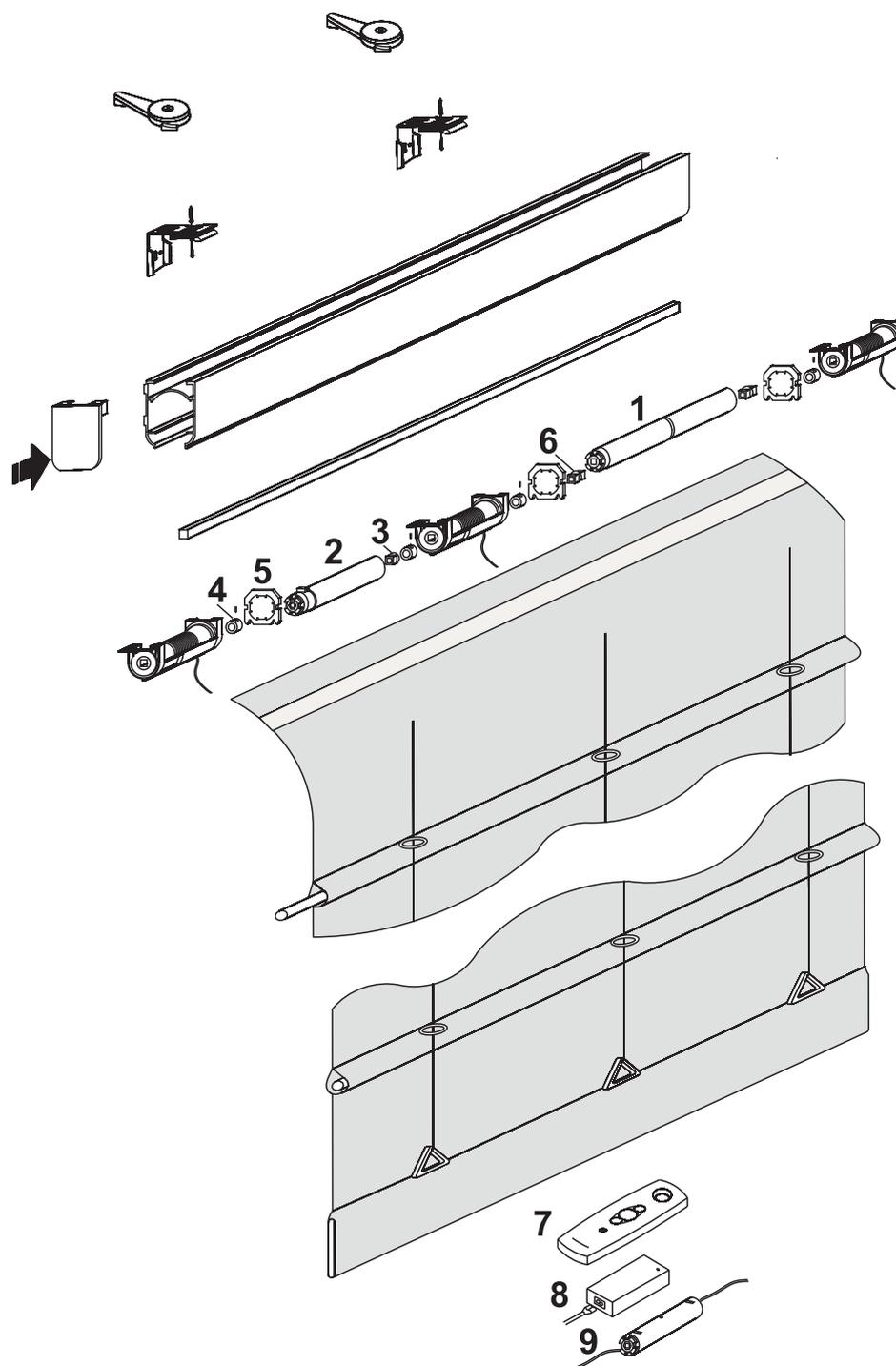
## Устройство карниза алюминиевого СК 7500 R ИД Стандарт (с передаточным механизмом и редуктором 1:2)



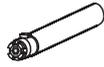
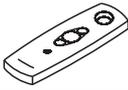
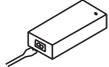
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		7501	Шина профильная	60 м.п.
2		7502	Вал шестигранный	60 м.п.
3		0015-05	Алюминиевый пруток окрашенный	60 м.п.
4		7503	Редуктор 4:1	25 шт.
5		7507	Механизм намотки шнура	25 шт.
6		7505	Заглушка	100 шт.
7		7508	Настенный кронштейн	100 шт.
8		7504	Кронштейн	100 шт.
9		509.0015.000	Палочка фибропластовая 4мм	600 м.п.
10		ARA0913C00/0002	Кольцо	100 шт.
11		247	Фиксатор шнура	100 шт.
12			Цепочка бесконечная 4.5*6 (см. размеры в прайсах)	10 шт.
13		301 (белый) - 80мм 302 (белый) - 100мм 303 (белый) - 120мм 304 (белый) - 140мм 305 (белый) - 150мм 306 (белый) - 190мм 307 (белый) - 210мм 308 (белый) - 230мм 309 (белый) - 35мм	Кронштейн	50 шт.

## Устройство карниза алюминиевого СК 7500R ИД Е для римской шторы (с электроприводом 24В)



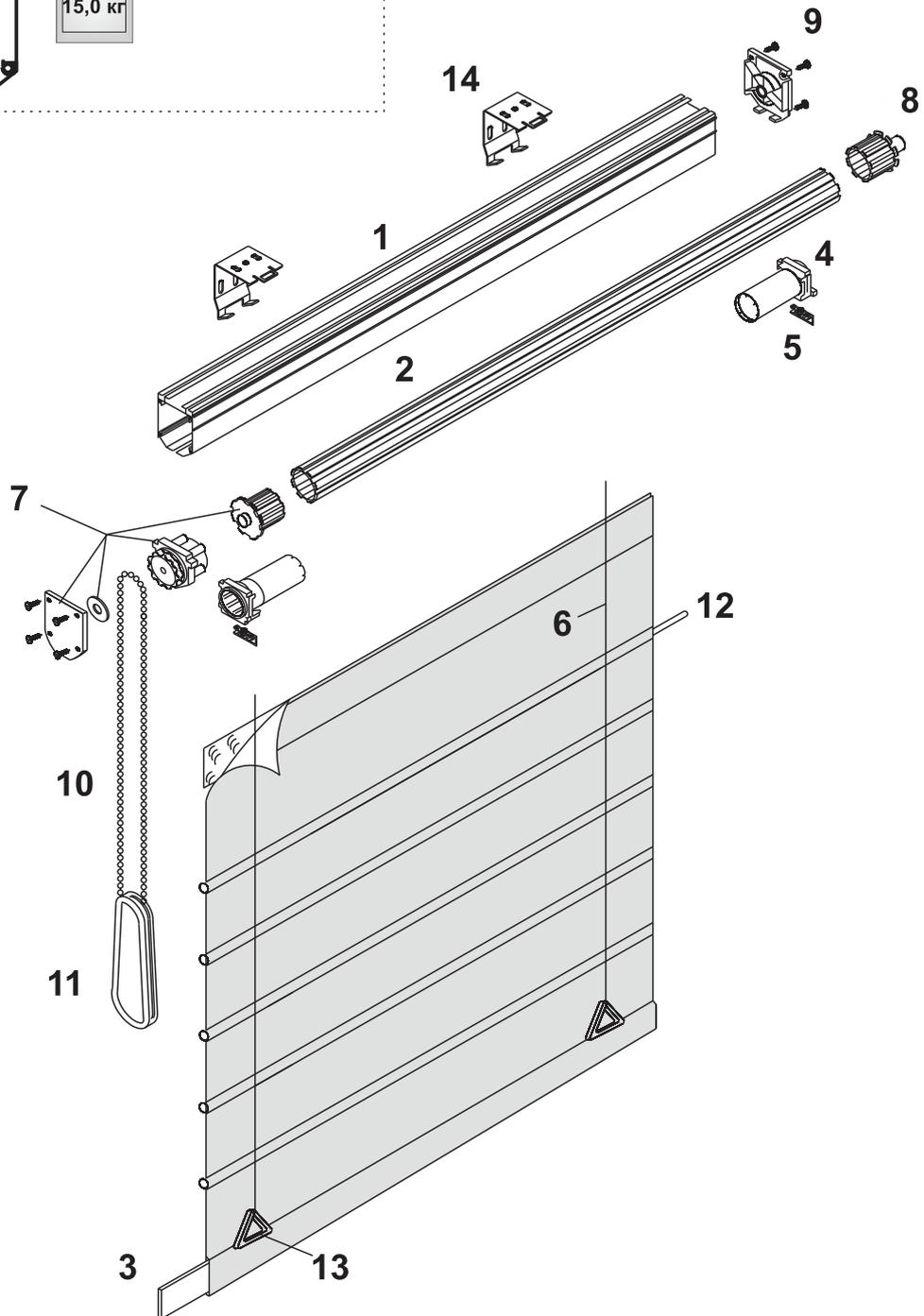
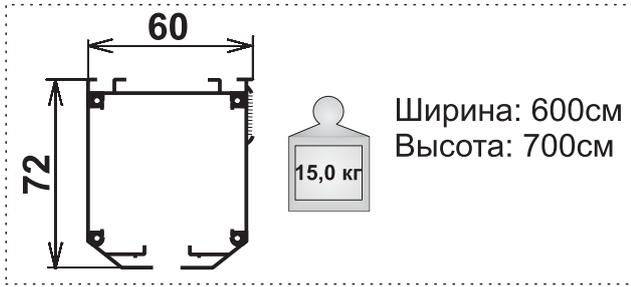
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		1000032 1000031	Привод LW 25 - B44 Привод LW 25 - B83	1 шт.
2		9163030	Шпиндельная блокировка конечного выключения AMS 25	1 шт.
3		9163253	Адаптер 5мм 4-хугольный	10 шт.
4		9162257	Кольцо стопорное для 6мм/6гр и 5мм/4гр	10шт.
5			Зажим	10 шт.
6		9163256	Адаптер двойной 5мм 4гр	10 шт.
7			Радиопередатчик Telis RTS*	1 шт.
8			Блок электропитания*	1 шт.
9			Радиоприемник*	1 шт.

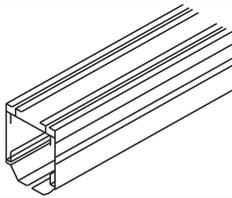
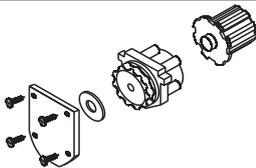
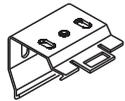
\* - выбирается в зависимости от требований заказчика. Возможны другие варианты управления.



## Карниз алюминиевый СК 2012 MAXI для римской шторы

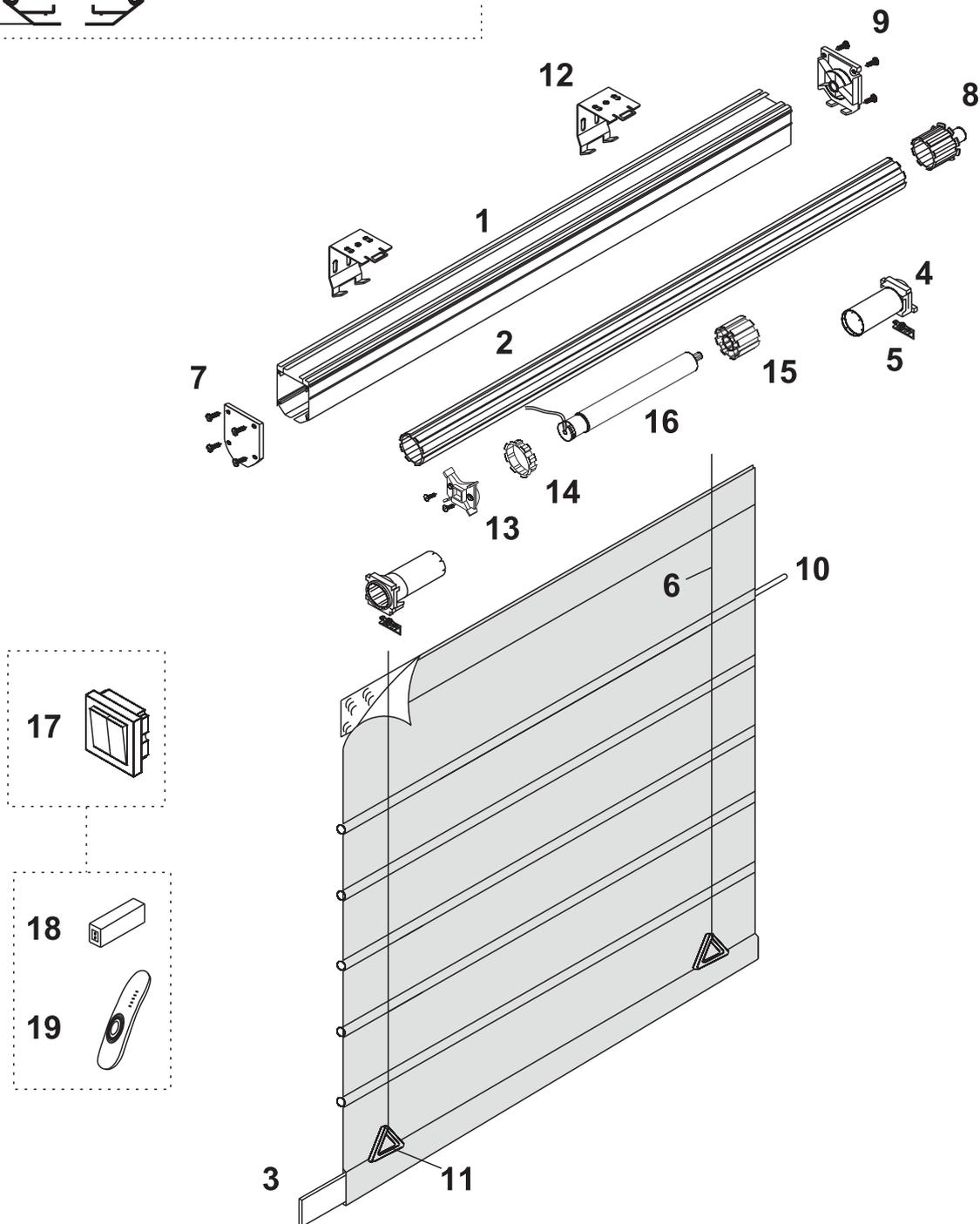
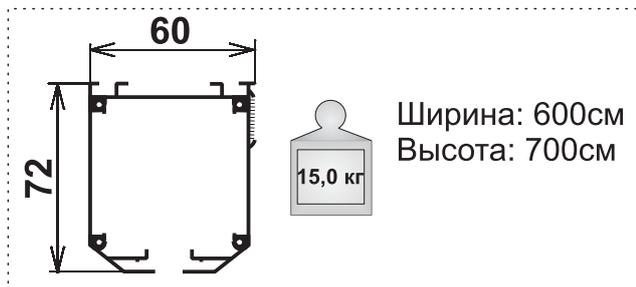


## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		509.1000.000	Профиль	11,6 м.п.
2		509.1005.000	Труба	11,6 м.п.
3		0015-05	Алюминиевый пруток окрашенный	120 м.п.
4		509.1015.000	Переходник	10 шт.
5		509.1020.000	Заглушка к переходнику	10 шт.
6		509.0566.000	Шнур 1,2мм	500 м
		509.0567.000	Шнур в упаковке 3,5м	100 шт.
7		509.1035.000	Механизм 1:5	10 шт.
8		509.1025.000	Вставка в трубу	10 шт.
9		509.1040.000	Заглушка	10 шт.
10			Цепочка бесконечная 4,5*6 (см. размеры в прайсах)	10 шт.
11		509.0605.000	Груз цепочки	10 шт.
		509.0702.000		
12		509.0015.000	Фибрапластовая палочка 4мм	600 м.п.
13		247	Кольцо нижнее	100 шт.
14		509.1010.000	Кронштейн	50 шт.

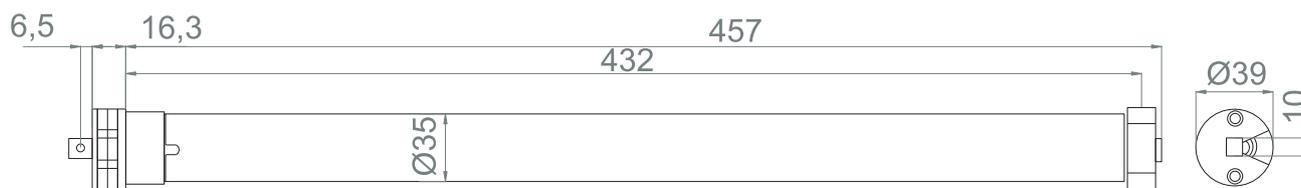


## Карниз алюминиевый СК 2012E МАХІ для римской шторы





### Размеры электропривода DELFA DM 35S



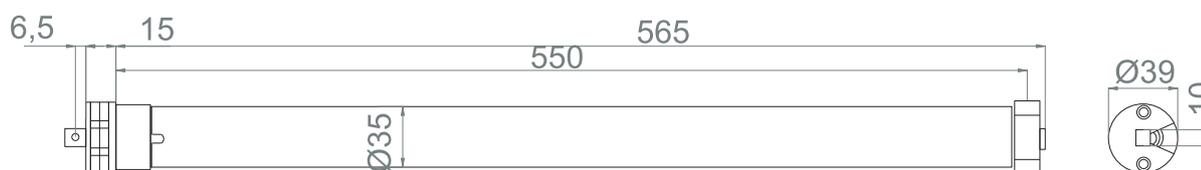
### Характеристики электропривода DELFA DM 35S

Модель эл. привода	Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная частота (Гц)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Время непрерывной работы (мин)	Степень защиты	Максимальное количество оборотов	Количество проводов в питающем кабеле (шт.)
DM 35S-6/28, 230 В, 50 Гц	6	28	230	50	121	0,53	4	IP44	36	4

### Преимущества использования электропривода DM 35 S

- механически настраиваемые конечные положения;
- для управления приводом используется однофазный выключатель DC 866;
- при подключении радиоприемника DC 73 в качестве управления можно использовать любой радиопередатчик DELFA;
- срок годности на электропривод - 2 года.

### Размеры электропривода DELFA DM 35ECB/Y-6/28



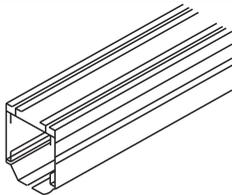
### Характеристики электропривода DELFA DM 35ECB/Y-6/28

Модель эл. привода	Номинальный крутящий момент (Нм)	Скорость вращения (об/мин)	Номинальное напряжение (В)	Номинальная частота (Гц)	Номинальная мощность (Вт)	Номинальный ток (А)	Время непрерывной работы (мин)	Степень защиты	Количество проводов в питающем кабеле (шт.)
DM 35ECB/Y-6/28, 220 В, 50 Гц	6	28	220	50	144	0,63	4	IP44	3

### Преимущества использования электропривода DM 35 ECB/Y

- электронно настраиваемые конечные положения;
- для управления приводом используется радиопередатчики (пульта) Delfa;
- срок годности на электропривод - 2 года.

## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		509.1000.000	Профиль	11,6 м.п.
2		509.1005.000	Труба	11,6 м.п.
3		0015-05	Алюминиевый пруток окрашенный	120 м.п.
4		509.1015.000	Переходник	10 шт.
5		509.1020.000	Заглушка к переходнику	10 шт.
6		509.0566.000	Шнур 1,2мм	500 м
		509.0567.000	Шнур в упаковке 3,5м	100 шт.
7		509.1045.000	Заглушка	10 шт.
8		509.1025.000	Вставка в трубу	10 шт.
9		509.1040.000	Заглушка	10 шт.
10		509.0015.000	Фибрапластовая палочка 4мм	600 м.п.
11		247	Кольцо нижнее	100 шт.
12	509.1010.000	Кронштейн	50 шт.	
13		509.1050.000	Соединитель электропривода	100 шт.
14		509.1030.000	Кольцо	100 шт.
15		DM 35S-6/28	Электропривод DELFA Электропривод Somfy*	1 шт.
16		DC 866	Выключатель DELFA (для внутренней проводки)	1 шт.

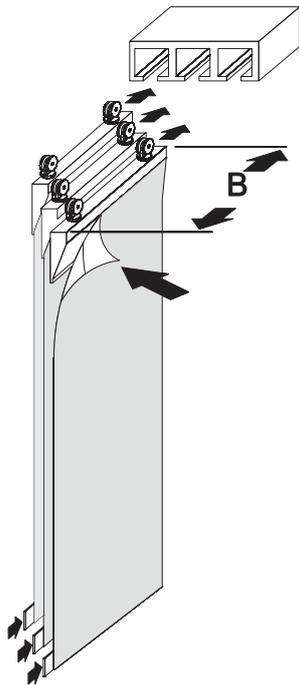
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
18		DC 73	Устройство приема сигнала (внешний радиоприемник. Подключается к приводу и используется с любым пультом радиуправления DELFA, если необходимо радиуправление)	1 шт.
19			Пульт радиуправления**	1 шт.

\* - привод производства Somfy и другое оборудование этого производителя подбирается в индивидуальном порядке, исходя из требований заказчика

\*\* - для электроприводов DELFA выбирается из модельного ряда пультов DELFA

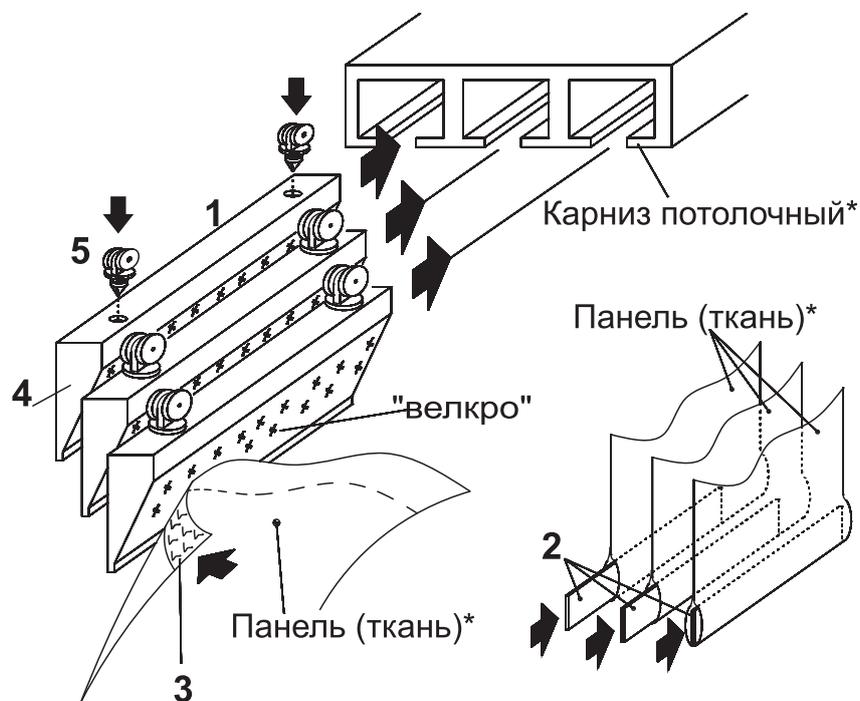
## Каретки пластиковые для японских штор **СК-МО-861**



**Ширина:** от 30см до 160см  
**Высота:** до 160см  
**Сторона управления:** левая, правая.  
**Высота управления=** высота штор - 30см.  
**Цвет профиля:** см. образцы.

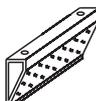
где В - ширина шторы (=длина каретки), см

### Установка пластиковых кареток в карнизе потолочном

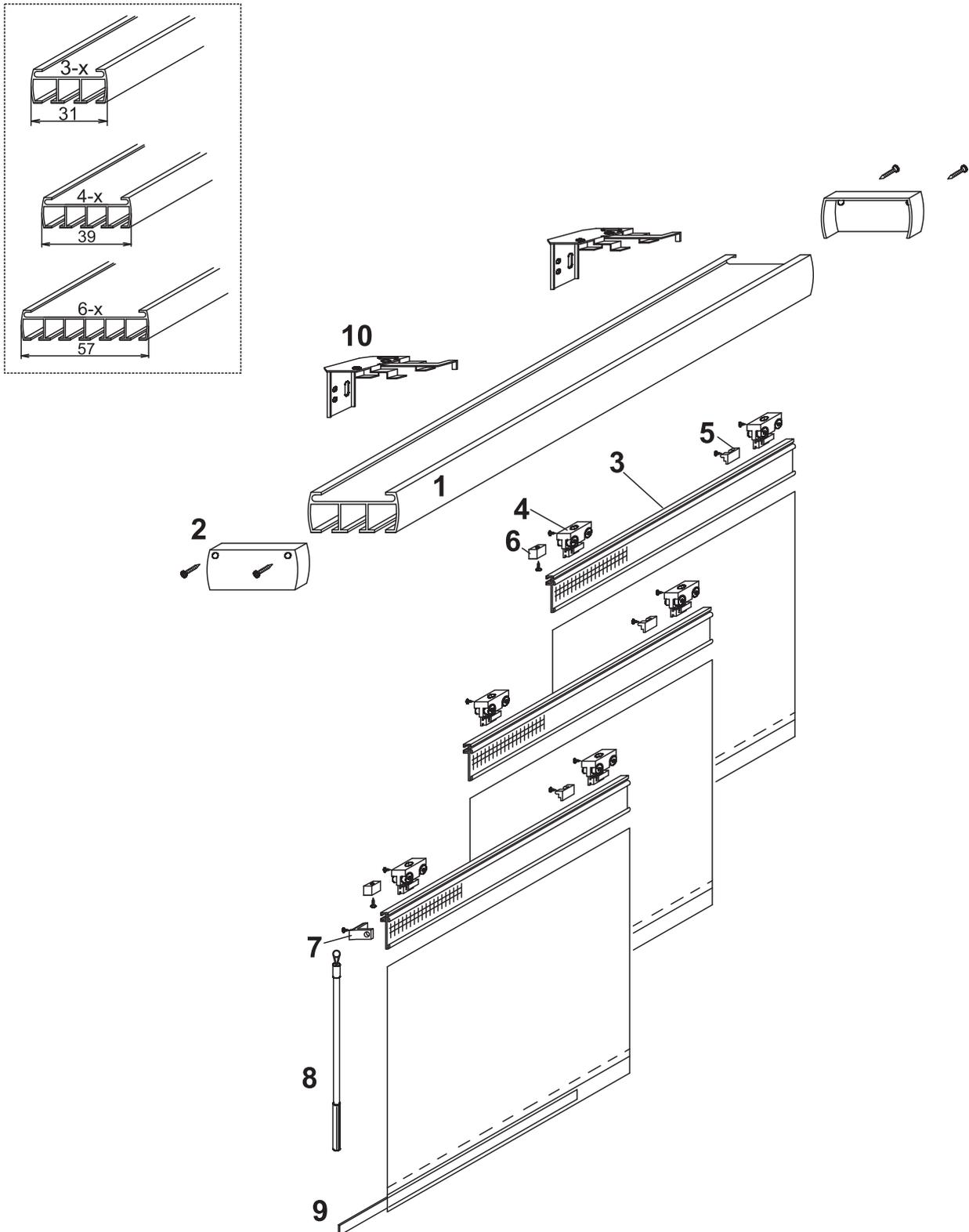


\* -в комплект не входит

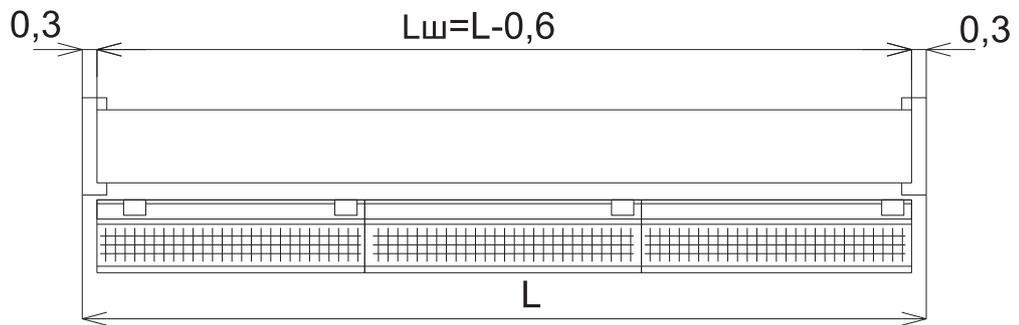
## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		1010	Профиль с клеевой лентой «велкро»	30 м.п.
2		0015-05	Алюминиевый пруток окрашенный	120 м.п.
3			Лента ворсовая (ответная часть)	250 м.п.
4		1031	Заглушка торцевая	100 шт.
5		1030	Ролик d8мм	100 шт.
		1032	Бегунок (для алюминиевого карниза)	100 шт.

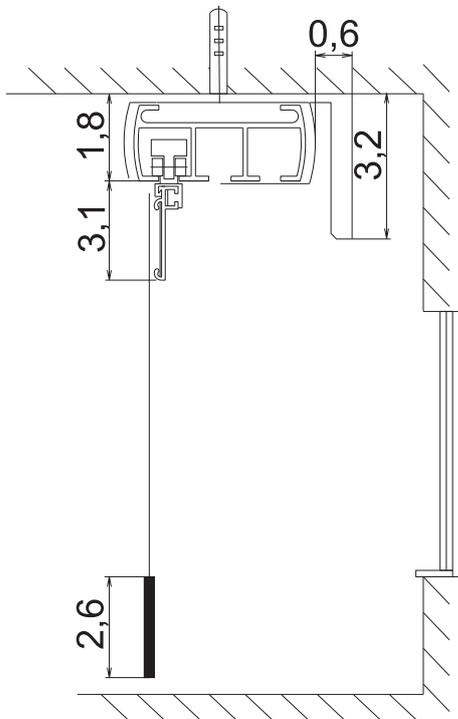
## Карниз алюминиевый СК 3012 для японской шторы



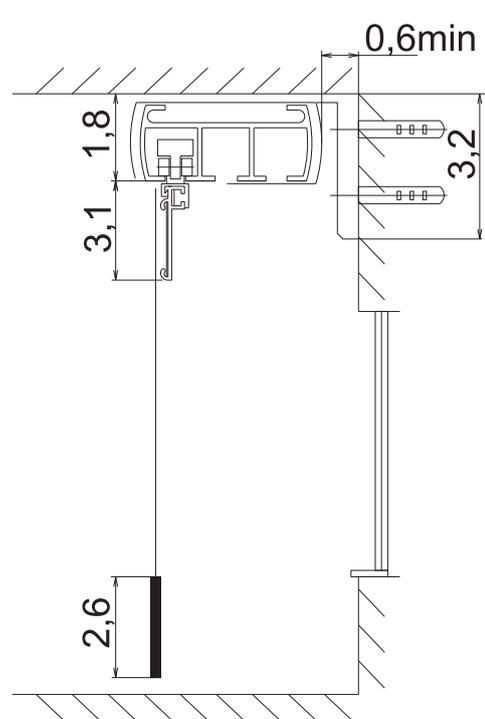
**Карниз алюминиевый СК 3012  
для японской шторы**



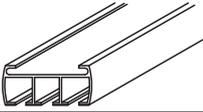
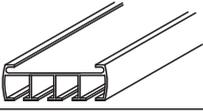
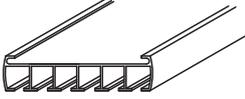
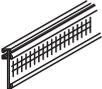
**Крепление к потолку**



**Крепление к стене**



## Комплектующие

№	Эскиз	Артикул	Наименование	Количество в упаковке
1		519.0009.000	Профиль 3-рядный	30 м.п.
		519.0009.001	Профиль 4-рядный	30 м.п.
		519.0009.002	Профиль 6-рядный	30 м.п.
2		519.0002.003	Заглушка 3-рядного профиля	10 шт.
		519.0002.004	Заглушка 4-рядного профиля	10 шт.
		519.0002.006	Заглушка 6-рядного профиля	10 шт.
3		519.0011.000	Каретка	96 м.п.
4		519.0003.000	Бегунок	250 шт.
5		519.0004.000	Заглушка бегунка	100 шт.
6		519.0004.001	Ограничитель	100 шт.
7		519.0004.002	Крючок	100 шт.
8		523.0602.001	Ручка управления 150см, белая	1 шт.
9		0015-05	Алюминиевый пруток окрашенный	120 м.п.
10		519.0005.003	Кронштейн для 3-рядного профиля	50 шт.
		519.0005.004	Кронштейн для 4-рядного профиля	50 шт.
		519.0005.006	Кронштейн для 6-тирядного профиля	50 шт.



