

ТЕХНИЧЕСКИЙ КАТАЛОГ

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА:

ШТОР ПЛИССЕ

ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЖАЛЮЗИ

ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЖАЛЮЗИ

РУЛОННЫХ ШТОР

РИМСКИХ ШТОР

КРУГЛЫХ И ПРОФИЛЬНЫХ КАРНИЗОВ ДЛЯ ШТОР



Прямые поставки от мировых производителей

Более 1500 компонентов для производства солнцезащитных систем

Современный склад с адресной системой хранения

Удобный сервис приема заказов для дилеров

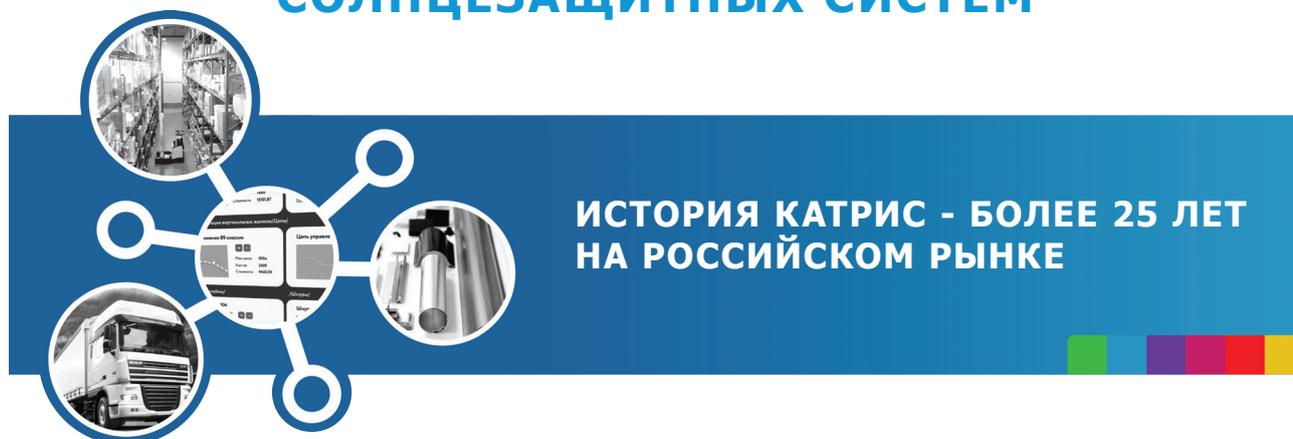


SALE.KATRIS.RU

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗАКАЗОВ

О КОМПАНИИ	2
СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	6
Солнцезащитные изделия для окон ПВХ	6
Шторы плиссе	6
Горизонтальная кассетная система KS-25	16
Миникассетная рулонная система UNI-1	24
Миникассетная рулонная система UNI-2	34
Миникассетная рулонная система UNI-2 с тканью ZEBRA	42
Рулонная система MINI	48
Рулонная система ZEBRA SLIM.....	56
Вертикальные жалюзи	63
Тканевые	67
Пластиковые	68
Горизонтальные алюминиевые жалюзи	74
Holis	75
Magnum	81
Рулонные шторы	86
Система D-25	87
Система D30 CLIC	92
Система D30 CLIC BOX	97
Система D30 CLIC с тканью ZEBRA	103
Система D30 CLIC BOX с тканью ZEBRA	108
Система D38	113
Система D38 BOX	118
Система ZEBRA 38 BOX	124
КАРНИЗЫ ДЛЯ ШТОР	129
Профильные алюминиевые карнизы для штор	129
Слип, Тюль, Универсал	130
I-профиль	135
Карнизы для Римских штор	138
Открытая система	138
Закрытая система Парма	143
Круглые декоративные карнизы	151
АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ	158
ОБОРУДОВАНИЕ	163
ИНСТРУМЕНТЫ ПРОДАЖ	168

КАТРИС® – КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СОЛНЦЕЗАЩИТНЫХ СИСТЕМ



- 1991** Основание юридического лица ООО «ФИРМА «КАЛИТА»
- 1993** Регистрация торговой марки «КАТРИС». Реализация готовых солнцезащитных изделий из Израиля.
- 1994** Организация производства солнцезащитных изделий в Москве.
- 1997** Создание отдела продаж по реализации комплектующих для производства солнцезащитных систем широко известного впоследствии под брендом «Катрис-Комплект». До 2005 года производственный отдел «КАТРИС» и отдел продаж «Катрис-Комплект» развивались параллельно и независимо друг от друга.
- 2005** Объединение деятельности производственного отдела «КАТРИС» и отдела продаж по реализации комплектующих «Катрис-Комплект» под одной торговой маркой «КАТРИС».
- 2007** Организация единого производственно-складского комплекса в подмосковном городе Люберцы.
- 2011** Запуск профессиональной среды sale.katris.ru – личного кабинета дилеров для оформления заказов online.
- 2015** Регистрация торговой марки FOROOM – бренда солнцезащитных систем, производимых на заказ.
- 2018** Разработка и внедрение интеллектуальной системы заказа в профессиональную среду sale.katris.ru.
- 2019** Начало строительства нового производственно-складского комплекса, одного из крупнейших заводов в Европе.
- 2020** Система sale.katris.ru переведена на новую современную платформу. Оптимизирована техническая часть, и теперь все сервисы работают без задержек, а заказы оформляются еще быстрее. Реализован удобный адаптивный дизайн, чтобы партнеры компании пользовались всеми возможностями интеллектуальной системы с любого устройства, включая мобильный телефон, планшет и ПК.

Компания ООО «Фирма «КАЛИТА» зарекомендовала себя как добропорядочный и надежный поставщик, с которым комфортно и безопасно сотрудничать. За всю историю деятельности фирмы у фискальных органов не возникало вопросов к сделкам с ООО «Фирма «КАЛИТА».

Правообладатель КАТРИС® – ООО «Фирма «КАЛИТА».

КАТРИС – ПОСТОЯННОЕ ВНИМАНИЕ К ПОТРЕБНОСТЯМ ПАРТНЕРОВ

АКТУАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ПО КОНКУРЕНТНЫМ ЦЕНАМ

Ассортимент комплектующих для производства солнцезащитных систем насчитывает сегодня более 1500 наименований и поддерживается постоянным анализом изменений покупательского спроса на рынке. Выгодная стоимость на компоненты обеспечивается благодаря прямым поставкам и долгосрочным контрактам с ведущими производителями со всего мира. Все комплектующие проходят реальное тестирование на собственном производстве и отвечают самым высоким требованиям по точности и надежности.

Своим партнерам компания предлагает возможность расширить собственную товарную линейку готовыми солнцезащитными изделиями стандартных размеров – READY MADE.

КАЧЕСТВЕННЫЙ СБОР ЗАКАЗА И ОПЕРАТИВНАЯ ОТГРУЗКА ПРОДУКЦИИ

СОВРЕМЕННЫЙ СКЛАДСКОЙ КОМПЛЕКС

Смотреть видеообзор >



QR-код



Площадь более 3000 кв.м., адресная система хранения на 9-ти этажах и новейшее оборудование позволяют максимально эффективно использовать пространство склада. Продуманная автоматизация всех складских процессов обеспечивает высокий проходящий грузопоток, сокращает время на погрузочно-разгрузочные работы и, как итог, позволяет обслуживать одновременно большое количество клиентов.

СТРОИТЕЛЬСТВО НОВОГО ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКОГО КОМПЛЕКСА

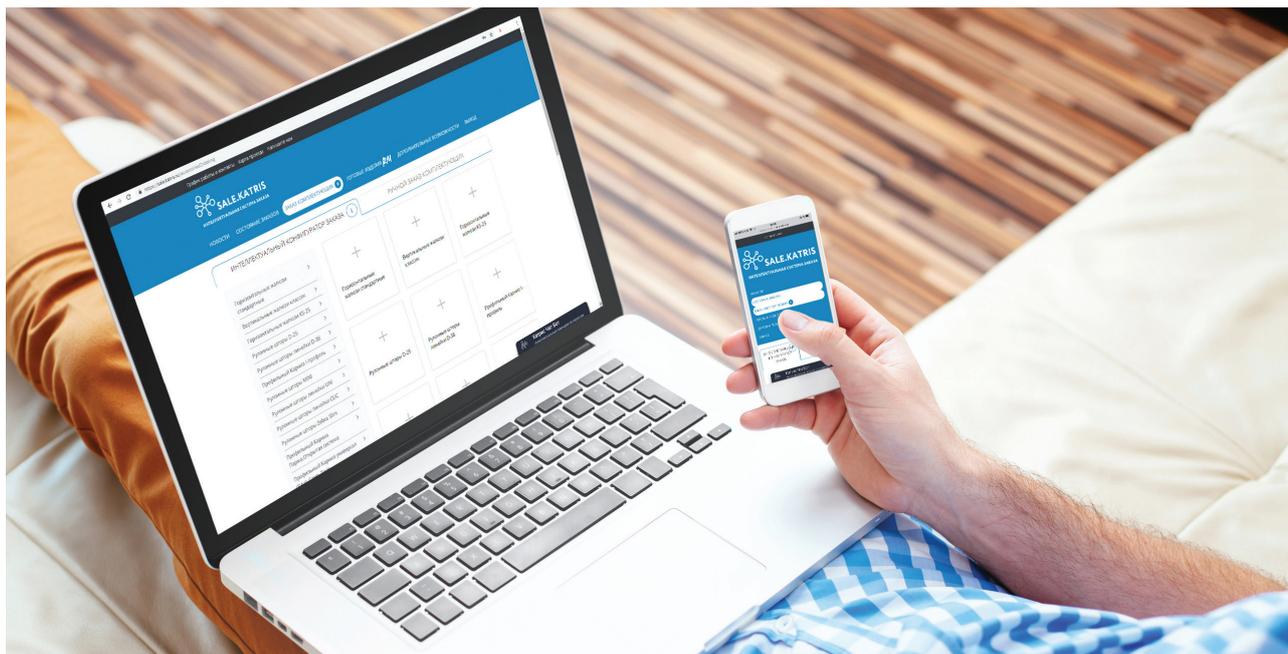
В связи с постоянно растущим спросом на качественные комплектующие, реализуемые под брендом КАТРИС, а также ростом спроса на производимые из этих же компонентов собственные изделия FOROOM, компанией было принято решение о строительстве нового производственно-складского комплекса. Огромные площади, новейшее оборудование и автоматизация складских процессов позволяют расширить линейку комплектующих, сохраняя высокую скорость сборки заказов и качество отгрузки компонентов. Производственно-складской комплекс станет одним из крупнейших в Европе. Данный проект реализуется в рамках соглашения с корпорацией развития Московской области (КРМО) при поддержке Министерства инвестиций и инноваций Московской области.

ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Развиваясь и расширяясь, компания следует последним передовым тенденциям на рынке солнцезащиты и в мире в целом. Так, взяв курс на тренды в области цифровой трансформации бизнеса, ООО «Фирма «КАЛИТА» разрабатывает и внедряет самые современные IT-решения, ориентированные на комфорт клиентов и упрощение взаимодействия дилеров с «Фирма «КАЛИТА». Автоматизация стандартных процессов экономит время наших партнеров. Компания стремится к тому, чтобы качество сервиса по закупке комплектующих росло, а время, затрачиваемое на заказ дилерами, сокращалось.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СРЕДА SALE.KATRIS

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ЗАКАЗА КОМПЛЕКТУЮЩИХ:



- Упрощает расчет товарных позиций и позволяет заказывать только актуальные комплектующие по выгодной стоимости.
- Оптимизирует остатки на вашем складе, сообщая о комплектующих, находящихся у вас в достаточном количестве.
- Позволяет получить максимальную скидку без участия менеджера компании ООО «Фирма «КАЛИТА».

Система автоматически рассчитывает персональную скидку и предлагает для ее увеличения добрать позиции на недостающую сумму.

- Предоставляет «Привилегии» на схожий по параметрам товар вместо отсутствующего на складе. Система подбирает аналогичные позиции и предлагает на них сниженную стоимость.

КАК РАБОТАЕТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА:

В личном кабинете профессиональной среды выбирается тип изделия, для которого необходимо произвести расчёт комплекта компонентов, и указывается количество изделий или квадратных метров.

Интеллектуальная система автоматически рассчитывает и конфигурирует набор компонентов, проанализировав историю прошлых заказов и среднее количество расхода комплектующих на одно изделие.

Система подскажет вам, какие позиции вы забыли добавить в заказ, а каких на вашем складе достаточно. И на каждом этапе расчета комплектующих система будет предлагать лучшие для вас условия.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ SALE KATRIS:

- Добавление дочерних кабинетов пользователей (сотрудников) с предоставлением ограниченных прав доступа, например, только создание или просмотр заказов.
- Просмотр актуальной информации по остаткам компонентов на складе ООО «Фирма «КАЛИТА» и планируемым поставкам отсутствующих позиций.
- Отслеживание состояния заказов от этапа оформления до их готовности к отгрузке. Просмотр истории всех совершенных заказов.
- Выбор оптимального способа доставки.
- Сервис для быстрой приемки и проверки товара - упаковочные листы. Представляет собой описание перевозимой продукции с указанием количества мест и размещения компонентов в коробках. Позволяет быстро и качественно производить приемку товара, сверять целостность заказа.
- Баланс взаиморасчетов в удобном формате и система напоминаний об имеющейся задолженности перед ООО «Фирма «КАЛИТА».
- Автоматическое выставление счетов.
- Автоматическое формирование бланка доверенности на получение товарно-материальных ценностей.
- График платежей с указанием сроков оплаты.
- Информационные материалы и презентации в электронном виде. В sale.katris.ru всегда можно скачать или заказать актуальные версии:
 - Технического каталога.
 - Каталогов материалов с образцами продукции.
 - Презентаций готовых изделий ReadyMade.
 - Регламентов производства.
 - И других материалов.

Компания постоянно совершенствует интеллектуальный сервис, внедряет в него новые полезные функции, которые становятся ценными помощниками и неотъемлемой частью быстрого развития бизнеса партнеров. Чтобы вам было просто ориентироваться в сервисах системы, задайте вопрос чат-боту, который всегда на связи.

ПЕРСОНАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖЕР – СОПРОВОЖДЕНИЕ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПАРТНЕРСТВА

Компания способствует успеху своих клиентов благодаря современным технологиям. Так все основные задачи по закупке комплектующих решаются в личном кабинете интеллектуальной системы без участия сотрудника компании ООО «Фирма «КАЛИТА». Ваш личный кабинет в sale.katris.ru - это ваш интеллектуальный менеджер и незаменимый ассистент, работающий 24/7.

А по оставшимся вопросам вам поможет персональный менеджер, закрепленный за каждым дилером. Это квалифицированный специалист, который организует сотрудничество таким образом, чтобы клиенты получили максимальные преимущества, используя все возможности sale.katris.ru.

Персональный менеджер окажет содействие в дальнейшем создании и развитии IT-сервисов в sale.katris.ru, опираясь на потребности клиентов, по усовершенствованию платформы для удобства дилеров.



Сегодня КАТРИС – это известное имя с широкой дилерской сетью на рынке солнцезащитных систем, насчитывающей в России и странах Таможенного союза более 4000 партнеров.

СОЛНЦЕЗАЩИТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ДЛЯ ОКОН ПВХ

Комфортным и эстетичным пластиковым окнам отдают предпочтения большинство современных людей. Пластиковые окна сохраняют тепло в доме, обеспечивают надежную звукоизоляцию, а встраиваемые солнцезащитные системы, разработанные специально для пластиковых окон, обеспечивают полную свободу в регулировании естественного светового потока и дают возможность уединиться от посторонних глаз. Образую с окном единую конструкцию, данные системы не создают неудобств при открывании окна, не провисают при поворотно-откидном открывании створки, освобождают пространство подоконника и дополняют окно своими функциональными возможностями.

Шторы плиссе

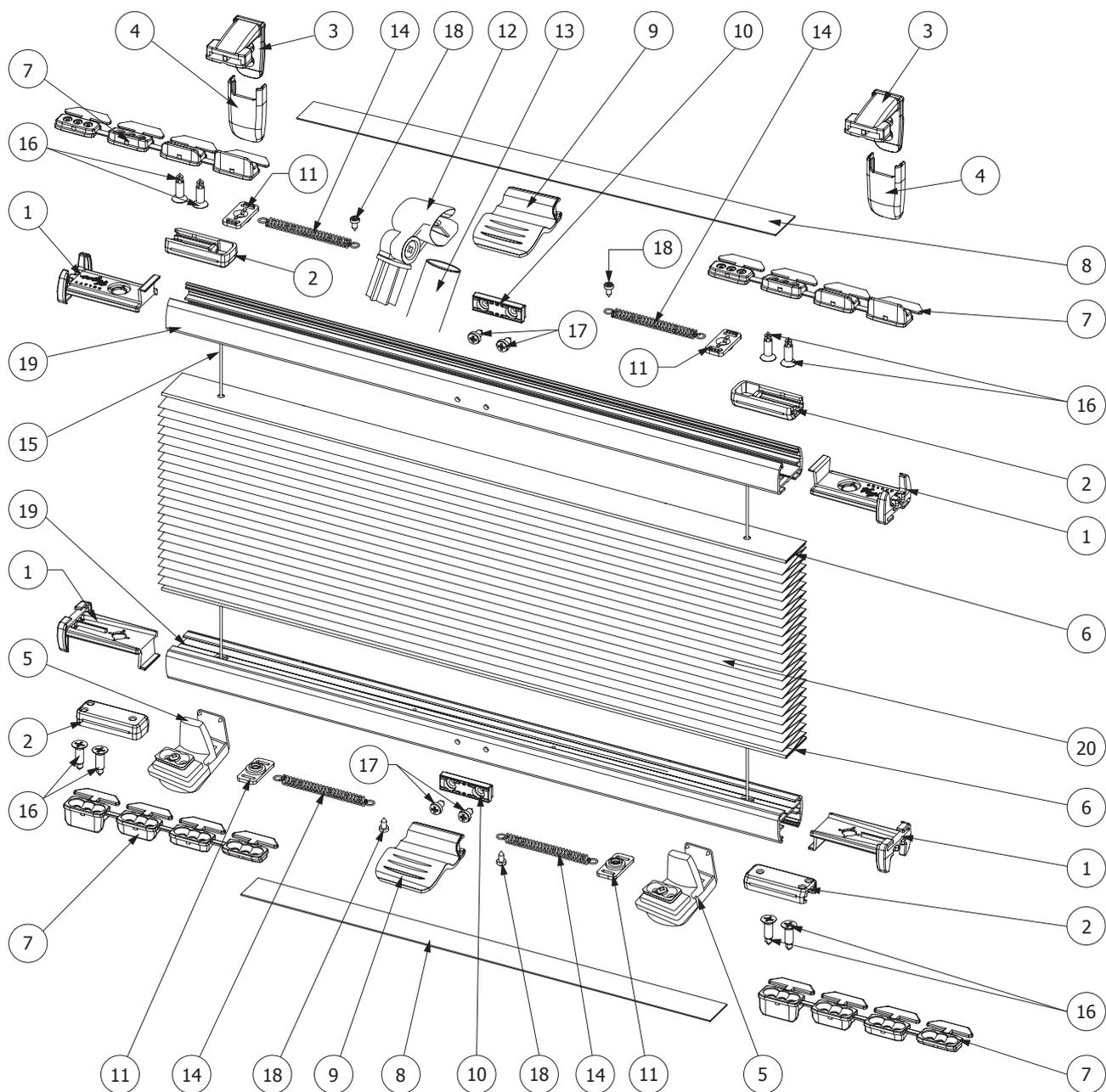
Шторы плиссе - это современная модель штор из плиссированной ткани, обладающая изящным внешним видом и практичными функциональными качествами. Продукт предназначен для установки на типовые пластиковые окна.

Среди всех моделей солнцезащитных систем только шторы плиссе могут закрывать нижнюю часть окна, оставляя его верхнюю часть открытой. Благодаря такой особенности можно перекрывать световой проем окна в том месте, где это необходимо. Например, лёжа на кровати, можно защититься от посторонних взглядов, перекрыв часть створки внизу, а верх оставить открытым для проникновения света в помещение.



Большинство тканей штор плиссе имеют светоотражающее покрытие, нанесённое на обратную сторону полотна, которое обеспечивает отражение солнечных лучей. Данная особенность позволяет уменьшить нагрев материала, помогая сохранить прохладу и температурный комфорт внутри помещения.

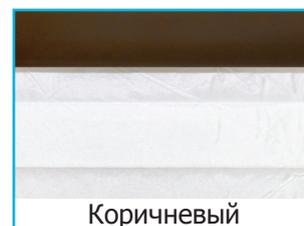
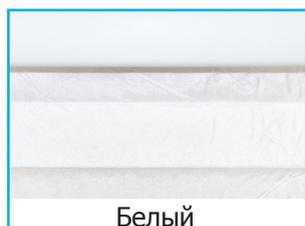
Устройство плиссированных штор



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Заглушка профиля | 11 Опора шнура |
| 2 Башмак шнура | 12 Ручка-держатель |
| 3 Кронштейн угловой | 13 Трубка 18 мм для ручки |
| 4 Крышка кронштейна углового | 14 Пружина 4,5 см |
| 5 Кронштейн накидной | 15 Шнур 0,8 мм |
| 6 Лента для крепления ткани | 16 Шуруп для защелки 3,5 x 13 |
| 7 Комплект защелок | 17 Шуруп для фиксации ручки управления 2,9x6,5 |
| 8 Крышка профиля | 18 Шуруп для пружины 2,2x4,5 |
| 9 Ручка управления | 19 Профиль 15 мм |
| 10 Фиксатор ручки управления | 20 Материал (ткань плиссированная) |

Комплектация штор плиссе

Возможные цвета карниза



Возможные цвета комплектации



Точный оттенок цвета изделия определяется только по образцам.



Заглушка профиля



Лента для крепления ткани



Башмак шнура



Комплект защелок



Кронштейн угловой



Крышка профиля



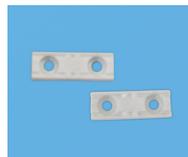
Крышка кронштейна углового



Ручка управления



Кронштейн накладной



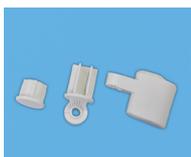
Фиксатор ручки управления



Опора шнура



Пружина 4,5 см



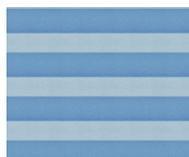
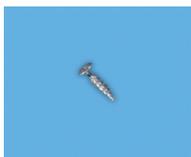
Ручка-держатель



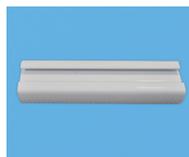
Трубка 18 мм для ручки



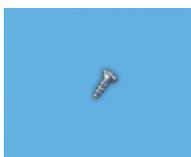
Шнур 0,8 мм

Материал (ткань
плиссированная)

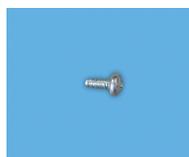
Шуруп для защелки 3,5 x 13



Профиль 15 мм



Шуруп для пружины 2,2x4,5

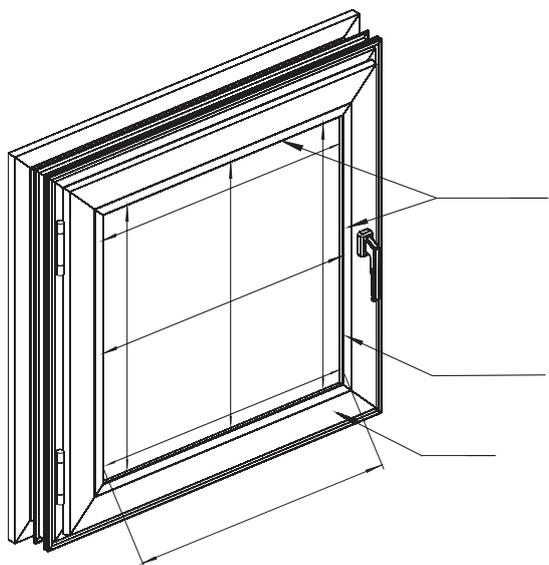
Шуруп для фиксации ручки
управления 2,9x6,5

Замер

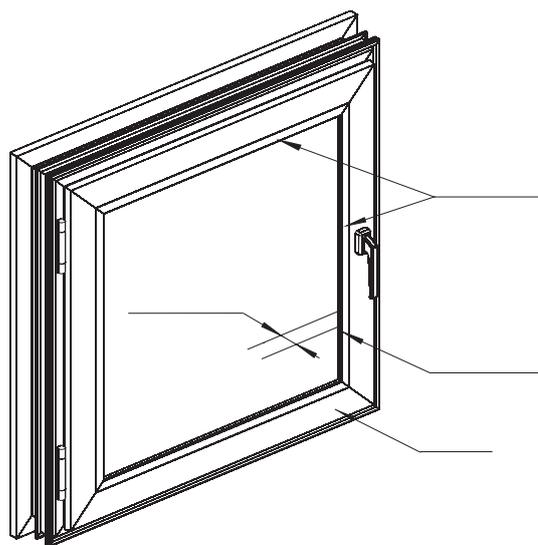
Замер производится с точностью до миллиметра.

Ширина изделия определяется размером светового проема по стеклу с шириной уплотнительных резинок.

Высота изделия определяется размером светового проема по стеклу с шириной уплотнительных резинок.



Глубина штапика измеряется расстоянием между поверхностью стекла и плоскостью штапика. При выборе типа крепления в штапик его глубина должна быть более 15 мм.



Ограничения

Максимальная ширина - 120 см
Максимальная высота - 220 см

Минимальная ширина - 23 см
Минимальная высота - 45 см

Монтаж

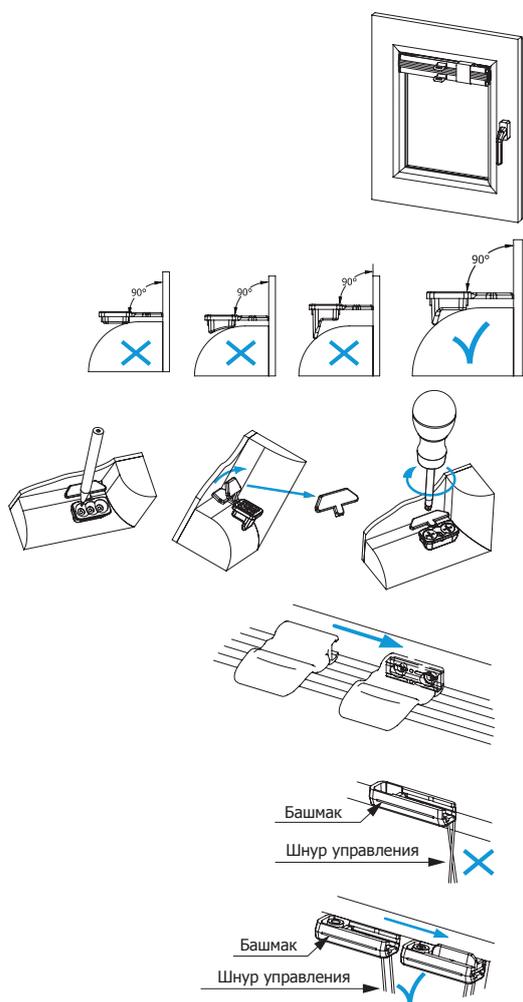
Конструкция штор плиссе предусматривает три вида установки, которые позволяют обеспечить монтаж солнцезащитной системы на створки любого типа. При глубине штапика более 15 мм возможно использовать тип крепления в штапик. Если глубина штапика вашего окна менее 15 мм, то необходимо использовать крепление на угловые кронштейны. Для поворотно-откидных створок можно использовать установку без сверления на накладные кронштейны.

Для изделий, установленных на высокорасположенных окнах, возможно приобретение дополнительного аксессуара - ручки управления высотой от 0,5 до 2,0 метров, которая позволяет с легкостью дотягиваться и управлять данным изделием.

Ручка управления



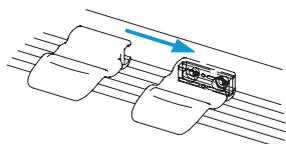
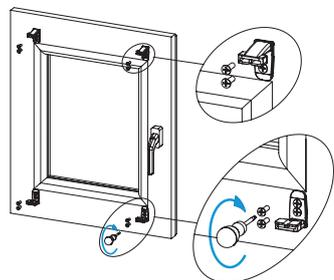
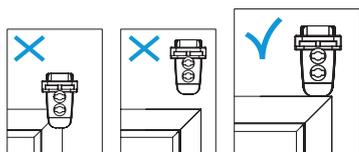
Монтаж системы в штапик на саморезы



Монтаж изделия ведется строго горизонтально.

1. Перед началом установки приложите изделие к стеклу у верхнего штапика рамы. Изделие должно располагаться строго между боковыми штапиками.
2. Подберите из комплекта защёлок четыре наиболее подходящие к конфигурации штапика.
3. Приложите защёлки, уперев их ограничителем в резиновый уплотнитель. **Внимание! Защёлки прикладываются строго в угол штапика.**
4. Произведите разметку места крепления защёлок под саморезы. Отломите ограничители защёлок.
5. С помощью саморезов закрепите на штапик четыре защёлки (две сверху и две снизу).
6. Установите на изделие ручки управления 2 штуки (одну сверху и одну снизу).
7. Расправьте шнур натяжения, так чтобы он не переплетался. Закрепите в защёлки башмаки шнура (два сверху и два снизу).
8. Проверьте работоспособность изделия. Зафиксируйте верхний и нижний карниз изделия в башмаках шнура до щелчка.

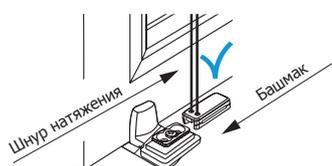
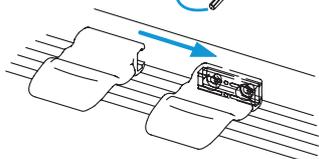
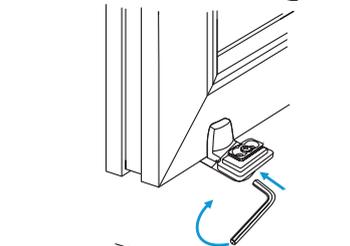
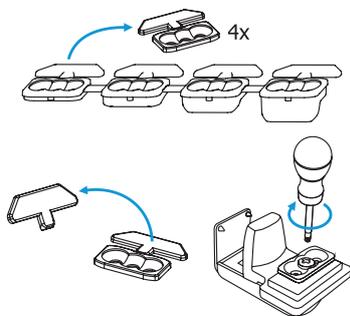
Монтаж системы на угловые кронштейны на саморезы



Монтаж изделия ведется строго горизонтально.

1. Для определения мест установки угловых кронштейнов приложите изделие к раме/створке. Отцентрируйте изделие относительно рамы/створки. Сделайте отметки.
2. Приложите угловые кронштейны к ранее нанесенным меткам. Произведите разметку мест крепления угловых кронштейнов.
3. С помощью саморезов закрепите на раму/створку четыре угловых кронштейна (два сверху и два снизу).
4. Установите на кронштейны декоративные крышки.
5. Установите на изделие ручки управления 2 штуки (одну сверху и одну снизу).
6. Расправьте шнур натяжения, так, чтобы он не переплетался. Закрепите в угловых кронштейнах башмаки шнура (два сверху и два снизу).
7. Проверьте работоспособность изделия. Зафиксируйте верхний и нижний карниз изделия в башмаках шнура до щелчка.

Монтаж системы на накладные кронштейны без сверления



Монтаж изделия ведется строго горизонтально.

1. Для определения мест установки накладных кронштейнов приложите изделие к открывающейся или откидывающейся створке. Отцентрируйте изделие относительно рамы/створки. Сделайте отметки.
2. Выберите четыре плоские защелки из имеющихся комплектов защелок. Отломите пластиковые ограничители от защелок.
3. С помощью саморезов закрепите защелки на накладных кронштейнах.
4. С помощью шестигранного ключа закрепите на открывающейся или откидывающейся створке четыре накладных кронштейна (два сверху и два снизу).
5. Установите на изделие ручки управления 2 штуки (одну сверху и одну снизу).
6. Расправьте шнур натяжения, так, чтобы он не переплетался. Закрепите в накладных кронштейнах башмаки шнура (два сверху и два снизу).
7. Проверьте работоспособность изделия. Зафиксируйте верхний и нижний карниз изделия в башмаках шнура до щелчка.

Габаритные размеры изделия

Крепление системы в штапик

Параметры системы:



Ширина по замеру: Ш

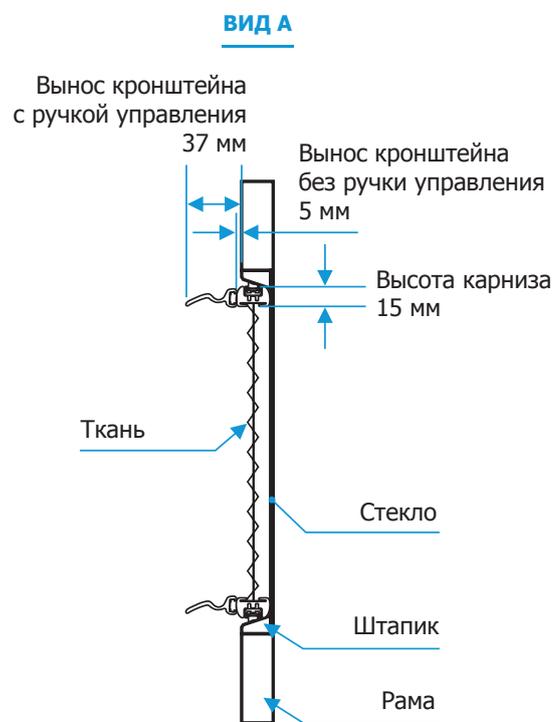
Высота по замеру: В

Габаритная ширина = Ш (±2 мм)

Габаритная высота = В (±2 мм)

Ширина ткани = габаритная ширина – 1 мм (±2 мм)

Вынос от оконной рамы:



Крепление на угловые кронштейны

Параметры системы:



Ширина по замеру: Ш

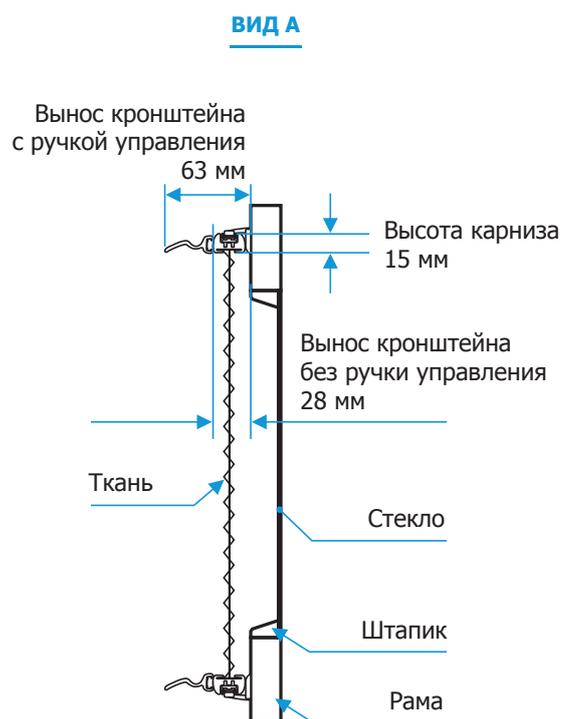
Высота по замеру: В

Габаритная ширина = Ш+4 см (±2 мм)

Габаритная высота = В+10 см (±2 мм)

Ширина ткани = габаритная ширина – 1 мм (±2 мм)

Вынос от оконной рамы:



Крепление системы на накладные кронштейны

Параметры системы:



Ширина по замеру: Ш

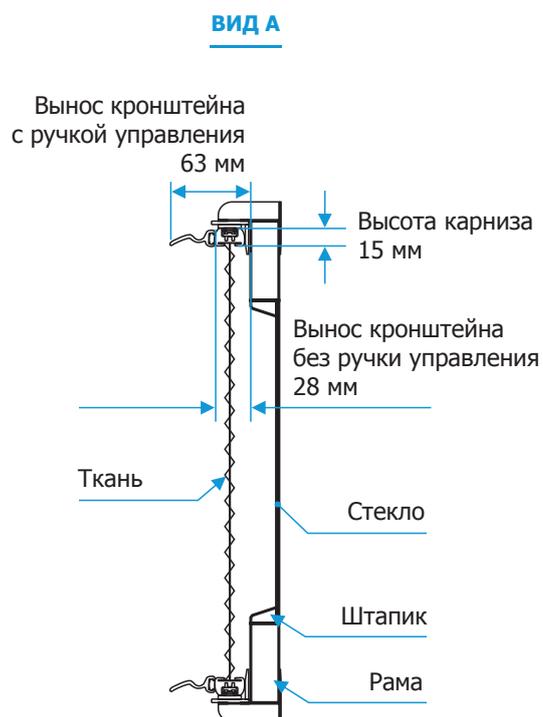
Высота по замеру: В

Габаритная ширина = Ш+4 см (±2 мм)

Габаритная высота = В+15 см (±2 мм)

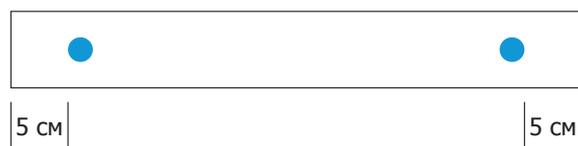
Ширина ткани = габаритная ширина – 1 мм (±2 мм)

Вынос от оконной рамы:

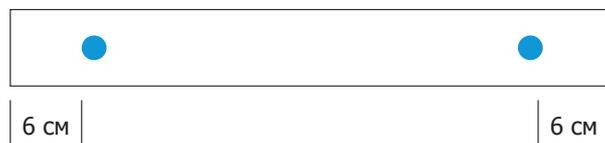


Количество прошивок в изделиях

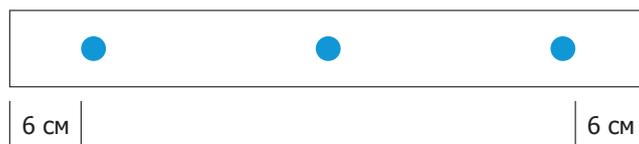
От 20 см до 29,9 см



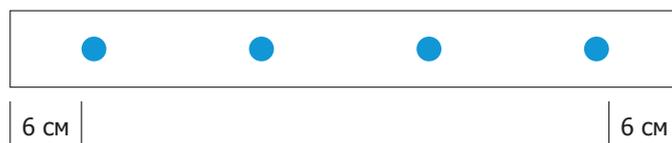
От 30 см до 50 см



От 50,1 см до 90 см



От 90,1 см до 120 см



18	Ткань	м	[W]-0,001	
			[Количество складок]*4	([Количество складок]+2)*4
21	Кронштейн накидной, белый	комплект	2	
	Кронштейн накидной, коричневый			
	Кронштейн накидной, серебряный			
22	Ручка-держатель, белый	шт	1	
23	Трубка 18 мм для ручки, белый	м	Высота управления	Высота управления

Рекомендации по уходу для тканей со знаком



Плиссированная ткань изделий легко чистится. Опустите штору в мыльный раствор мягкого моющего средства в воде с температурой не выше 30° С, хорошо прополощите, дайте воде стечь. Протрите мягкой губкой.

Со шторы не должно капать. После этого повесьте её влажной и дайте высухнуть в сложенном состоянии. В процессе сушки не забывайте открывать и закрывать штору, чтобы складки не склеивались. Гладить изделие не нужно. Используйте штору через 12 часов.



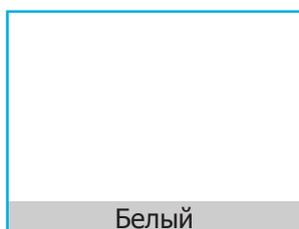
Горизонтальная кассетная система KS-25

Горизонтальные кассетные жалюзи KS-25 подчеркивают строгий стиль как домашнего так и офисного интерьеров и позволяют управлять световым потоком по вашему усмотрению. Системы кассетных рулонных штор позволяют регулировать естественное освещение вплоть до полного затемнения в зависимости от свойств выбранной ткани. А уютные расцветки придадут окну своеобразный шарм.



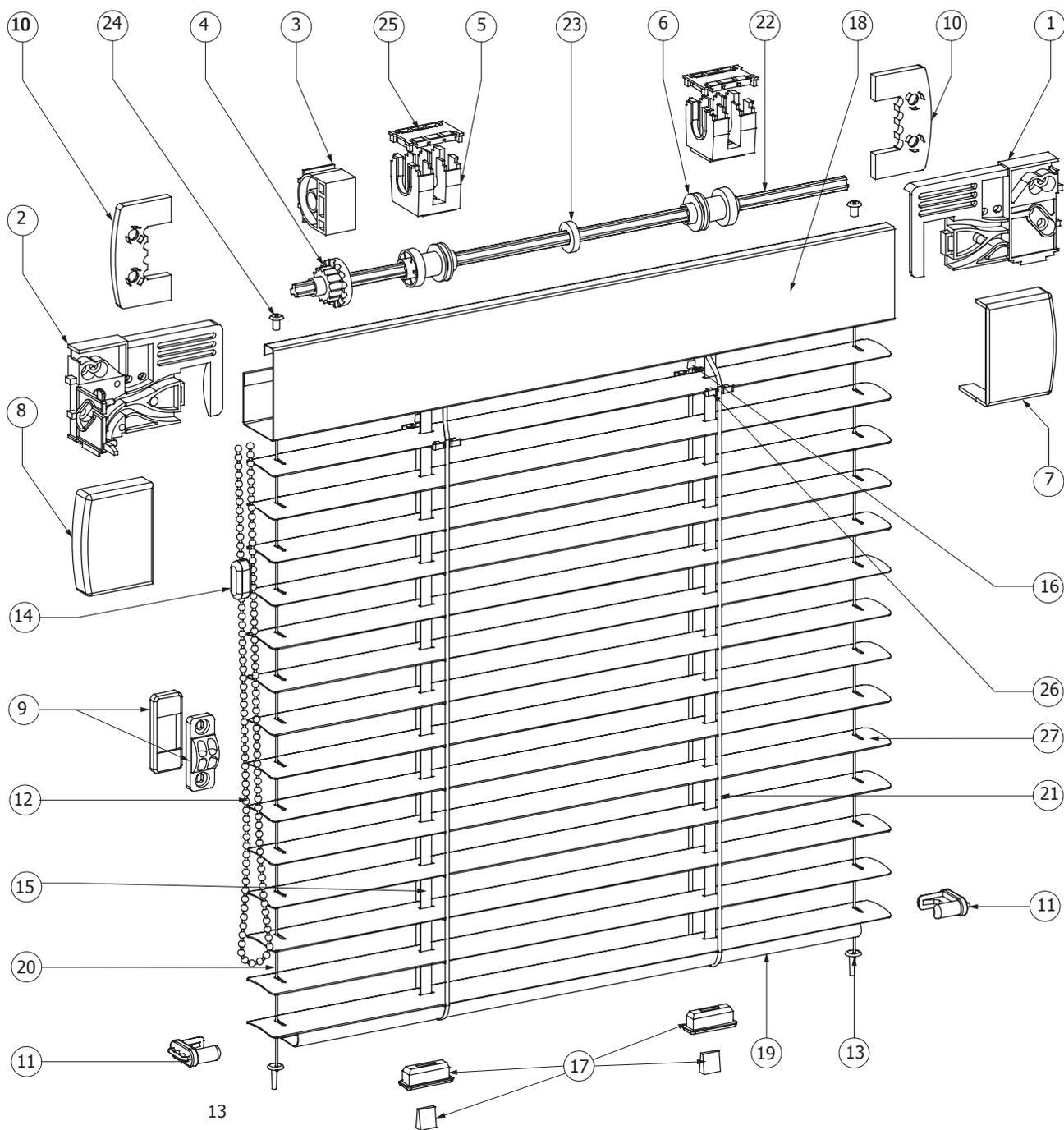
Кассетные горизонтальные жалюзи KS-25 разработаны специально для установки на окна ПВХ, алюминиевые окна и деревянные евроокна. Конструкция позволяет максимально близко установить изделие к стеклу, экономя пространство оконного проема. Благодаря перекрытию ламелей «Blackout» создается большая степень защиты от света и посторонних взглядов. Управление изделием монокомандное и осуществляется с помощью цепи управления.

Возможные цвета комплектации



Точный оттенок цвета изделия определяется только по образцам.

Устройство горизонтальной кассетной системы KS-25



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1 Планка механизма, правая | 14 Соединитель цепи управления |
| 2 Планка механизма, левая | 15 Лента 5*0,14 |
| 3 Корпус механизма | 16 Жазим лесенки |
| 4 Колесо механизма | 17 Заглушка |
| 5 Суппорт | 18 Верхняя планка |
| 6 Вставка в суппорт | 19 Нижняя планка |
| 7 Верхняя боковая крышка, правая | 20 Леска |
| 8 Верхняя боковая крышка, левая | 21 Лесенка 28*18 |
| 9 Фиксатор цепи управления | 22 Поворотная ось 3-х заходная |
| 10 Корректор штапика | 23 С-клип* |
| 11 Нижняя боковая крышка | 24 Защитная втулка* |
| 12 Цепь управления | 25 Крышка суппорта |
| 13 Фиксатор лески | 26 Фиксатор лесенки |
| | 27 Ламели |

*Используется по усмотрению производителя

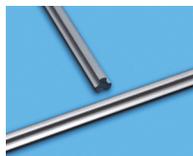
Комплектация горизонтальной кассетной системы KS-25



Верхняя планка



Нижняя планка



Поворотная ось 3-х заходная



Суппорт, белый



Вставка в суппорт под 3-х заходную ось



Крышка суппорта



Планка механизма, левая



Планка механизма, правая



Корпус механизма



Колесо механизма под 3-х заходную ось



Верхняя боковая крышка, левая



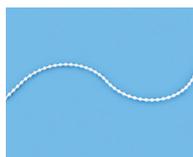
Верхняя боковая крышка, правая



Корректор штапика



Нижняя боковая крышка



Цепь управления d4,2



Соединитель цепи управления d4,2



Фиксатор цепи управления



Лента 5*0.14



Лесенка 28 x 18



Фиксатор лесенки



Зажим лесенки



C-клип*



Фиксатор лески



Защитная втулка*



Заглушка



Леска

* Используется по усмотрению производителя.

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Планка механизма правая	1
2	Планка механизма левая	1
3	Корпус механизма	1
4	Колесо механизма	1
5	Суппорт	см. таблицу количества суппортов в зависимости от ширины изделия
6-7	Вставка в суппорт	= количеству суппортов
8	Верхняя боковая крышка правая	1
9	Верхняя боковая крышка левая	1
10	Фиксатор цепи управления	1
11	Корректор штапика	При глубине штапика 14-18мм - 2шт; 10-14мм - 4шт; 6-10мм - 6шт., менее 6мм - 8шт. Не используется при глубине штапика свыше 18мм
12	Нижняя боковая крышка	2
13	Цепь управления	= (высота управления x 2) + 20 см
14	Фиксатор лески	2
15	Соединитель цепи управления	1
16	Лента	ширина изделия < 130 = (высота изделия + 20 см) x 2 ширина изделия < 150 = (высота изделия + 20 см) x 3 ширина изделия > 150 = (высота изделия + 20 см) x 4
17	Зажим лесенки	= количеству суппортов
18	Заглушка	= количеству суппортов
19	Верхняя планка	= ширине изделия
20	Нижняя планка	= ширине изделия - 38 мм
21	Леска	= (высота изделия + 30 см) x 2
22	Лесенка	= (высота изделия + 20 см) x количество суппортов
23	Поворотная ось 3-х заходная	ширина изделия - 4 см
24	С-клип*	1
25	Защитная втулка*	2
26	Крышка суппорта	= количеству суппортов
27	Фиксатор лесенки	= количеству суппортов

Таблица количества суппортов в зависимости от ширины изделия

Ширина изделия (L), см.	25-85	85-150	150-160
Количества суппортов, шт.	2	3	4

Таблица резки 3-х заходной поворотной оси в зависимости от ширины изделия

Ширина изделия, см	Длина 3-х заходной поворотной оси, см
W	(W-4)

Таблица соответствия цветов системы KS-25

Светлый дуб	Золотой дуб	Махагон	Темный дуб
Планка механизма правая, Светлый дуб	Планка механизма правая, Золотой дуб	Планка механизма правая, Махагон	Планка механизма правая, Темный дуб
Планка механизма левая, Светлый дуб	Планка механизма левая, Золотой дуб	Планка механизма левая, Махагон	Планка механизма левая, Темный дуб
Суппорт, Светлый дуб	Суппорт, Золотой дуб	Суппорт, Махагон	Суппорт, Махагон
Верхняя боковая крышка правая, Светлый дуб	Верхняя боковая крышка правая, Золотой дуб	Верхняя боковая крышка правая, Махагон	Верхняя боковая крышка правая, Темный дуб
Верхняя боковая крышка левая, Светлый дуб	Верхняя боковая крышка левая, Золотой дуб	Верхняя боковая крышка левая, Махагон	Верхняя боковая крышка левая, Темный дуб
Фиксатор цепи управления, Светлый дуб	Фиксатор цепи управления, Золотой дуб	Фиксатор цепи управления, Махагон	Фиксатор цепи управления, Темный дуб
Корректор штапика, Светлый дуб	Корректор штапика, Золотой дуб	Корректор штапика, Махагон	Корректор штапика, Темный дуб
Нижняя боковая крышка, Светлый дуб	Нижняя боковая крышка, Золотой дуб	Нижняя боковая крышка, Махагон	Нижняя боковая крышка, Махагон
Цепь управления d4,2, Светло-коричневая	Цепь управления d4,2, Светло-коричневая	Цепь управления d4,2, Темно-коричневая	Цепь управления d4,2, Темно-коричневая
Фиксатор лески, Светлый дуб	Фиксатор лески, Золотой дуб	Фиксатор лески, Махагон	Фиксатор лески, Махагон
Соединитель цепи управления, Светло-коричневый	Соединитель цепи управления, Светло-коричневый	Соединитель цепи управления, Темно-коричневый	Соединитель цепи управления, Темно-коричневый
Заглушка, Светлый дуб	Заглушка, Золотой дуб	Заглушка, Махагон	Заглушка, Махагон
Верхняя планка, Светлый дуб	Верхняя планка, Золотой дуб	Верхняя планка, Махагон	Верхняя планка, Темный дуб
Нижняя планка, Светлый дуб	Нижняя планка, Золотой дуб	Нижняя планка, Махагон	Нижняя планка, Темный дуб
Защитная втулка, Светлый дуб	Защитная втулка, Золотой дуб	Защитная втулка, Махагон	Защитная втулка, Махагон

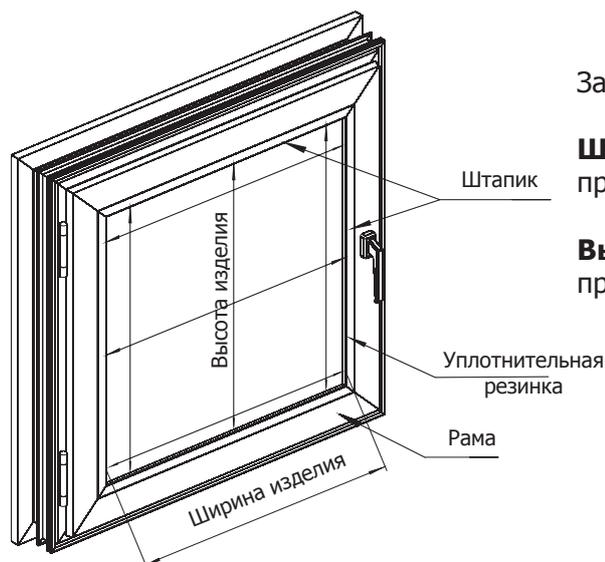
Цвет планки	Алюминиевая лента	Лесенка 28*18	Лента 5*0.14 (тесма)
Светлый дуб	6040006	5021	5021
Золотой дуб	6040010	5021	5021
	6040008	5637	5637
Темный дуб	6040015	5438	5438
Махагон	6040003	5438	5438
Белый	любая	белая	белая

Замер

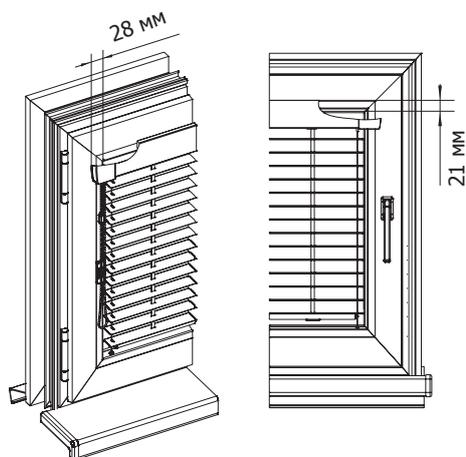
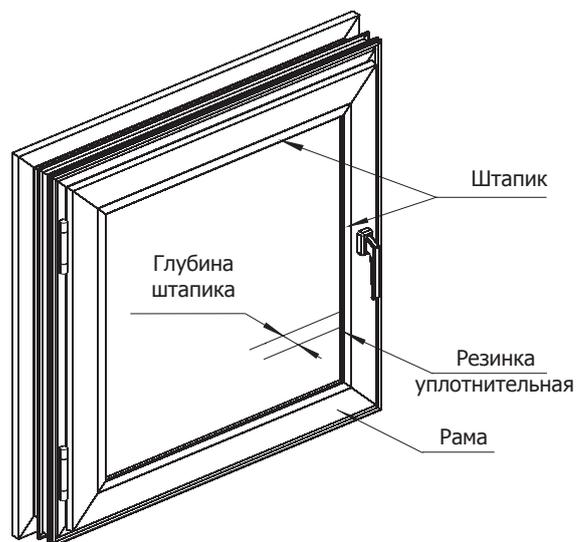
Замер производится с точностью до миллиметра.

Ширина изделия определяется размером светового проема по стеклу с шириной уплотнительных резинок.

Высота изделия определяется размером светового проема по стеклу с шириной уплотнительных резинок.



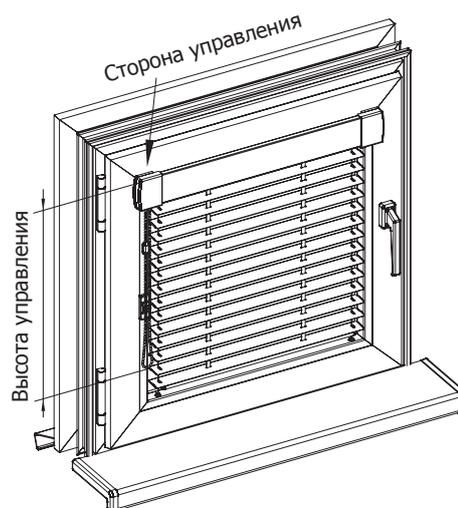
Глубина штапика измеряется расстоянием между поверхностью стекла и плоскостью штапика. Минимальная глубина штапика - 4 мм.



При замере необходимо учесть, что габаритная ширина изделия будет больше на 28 мм с каждой стороны верхнего карниза - убедитесь в том, что верхний карниз не будет попадать на петли оконной рамы. Габаритная высота будет больше на 21 мм.

Сторона управления - удобная для Вас. Предпочтительно на стороне петель (если они есть). Для удобства эксплуатации изделие комплектуется фиксатором цепи управления.

Высота управления - 2/3 высоты изделия, но не менее 67 см.



Ограничения

Максимальная ширина - 154 см
 Максимальная высота - 220 см
 Максимальная площадь - 2,5 м²

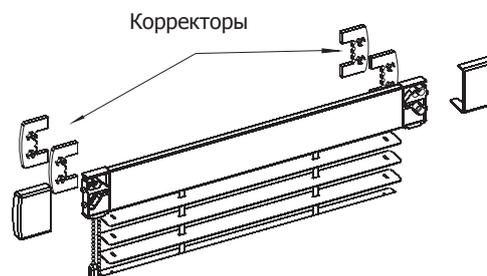
Минимальная ширина - 24 см
 Минимальная высота - 30 см

Монтаж

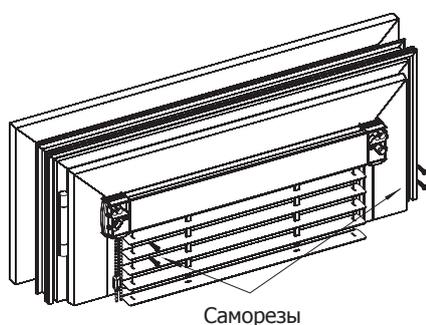
1. Снимите верхние боковые крышки.



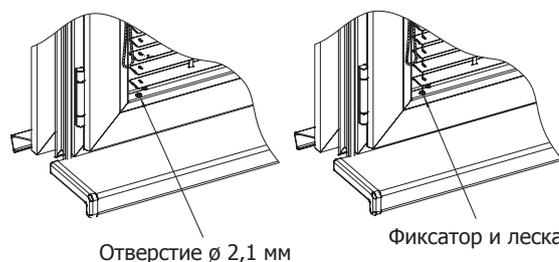
2. Установите необходимое количество корректоров.



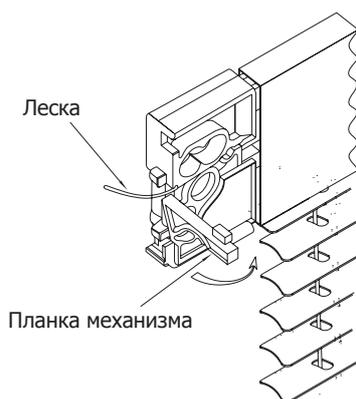
3. Закрепите карниз саморезами к штапику или раме.



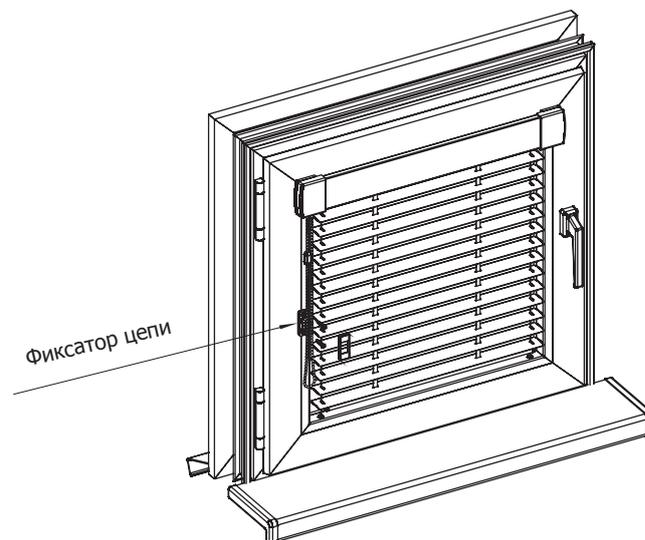
4. В нижнем штапике просверлите отверстие $\varnothing 2,1$ мм для фиксатора лески.



5. Натяните леску, используя планку механизма.



7. Установите фиксатор цепи.



6. Установите боковые крышки верхнего карниза.

Рекомендации по уходу

Горизонтальные жалюзи – самые неприхотливые в уходе изделия для окон. Алюминиевые ламели достаточно протирать влажной тряпкой в закрытом состоянии. А при сильном загрязнении использовать мыльный раствор.

Уход за кассетными горизонтальными жалюзи при необходимости предусматривает также демонтаж изделия для промывки ламелей в проточной или мыльной воде. Избегайте попадания воды в верхнюю и нижнюю планки системы.

Миникассетная рулонная система UNI-1

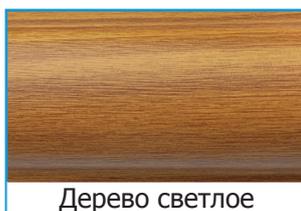
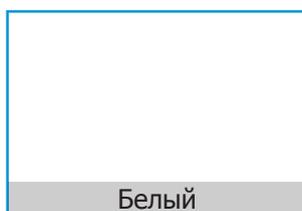


Главным достоинством системы UNI-1 является гармоничность, с которой система вписывается в конструкцию окна. Плоские направляющие, подобранные под цвет оконных рам, практически незаметны в общей конструкции, но при этом надежно удерживают полотно рулонной шторы параллельно стеклу.

Система UNI-1 размещается в пространстве между штапиками, формируя целостность общей композиции окна. Необходимыми условиями для установки этой системы является глубина штапика, которая должна быть не менее 10 мм, и форма штапика, которая должна быть близкой к прямоугольной.

Возможные цвета комплектации

Цвет и текстура декоративных пластиковых элементов блока управления повторяют цвет и текстуру алюминиевых комплектующих, что выгодно отличает эту систему от аналогов конкурентов и позиционирует готовые изделия как изделия класса Люкс.

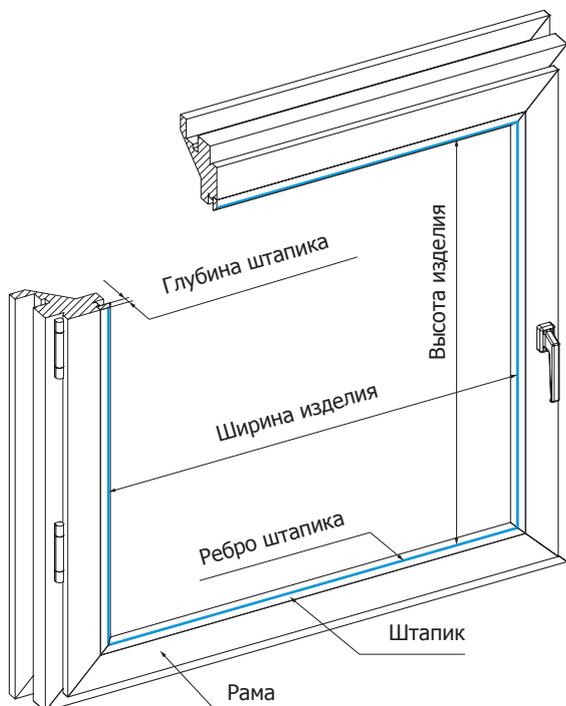


Точный оттенок цвета изделия определяется только по образцам.

Замер

Замер оконной конструкции для установки данной системы требует внимательности и точности измерений до миллиметра (размеры указываются в сантиметрах).

Обязательно замерьте глубину штапика (расстояние между поверхностью стекла и плоскостью штапика) и убедитесь, что она больше или равна 10 мм.



Ширина изделия – расстояние между ребрами вертикальных штапиков с точностью до 1 мм.

Высота изделия – расстояние между ребрами горизонтальных штапиков с точностью до 1 мм.

Сторона управления – удобная для Вас.

Высота управления определяется заказчиком, по умолчанию высота управления составляет $2/3$ высоты изделия.

Отличительной особенностью замера данной системы от других видов рулонных штор, является то, что система UNI-1 должна точно «вписаться» в проем между ребрами штапиков.

Ограничения

Минимальная ширина - 17 см

Максимальная ширина **с гарантией** - 117 см

Максимальная ширина **без гарантии** - 147 см

Минимальная ширина с моторизацией - 50 см

Минимальная высота - 27 см

Максимальная высота **с гарантией** - 150 см

Максимальная высота **без гарантии** - 220 см

Максимальная высота с моторизацией - 180 см

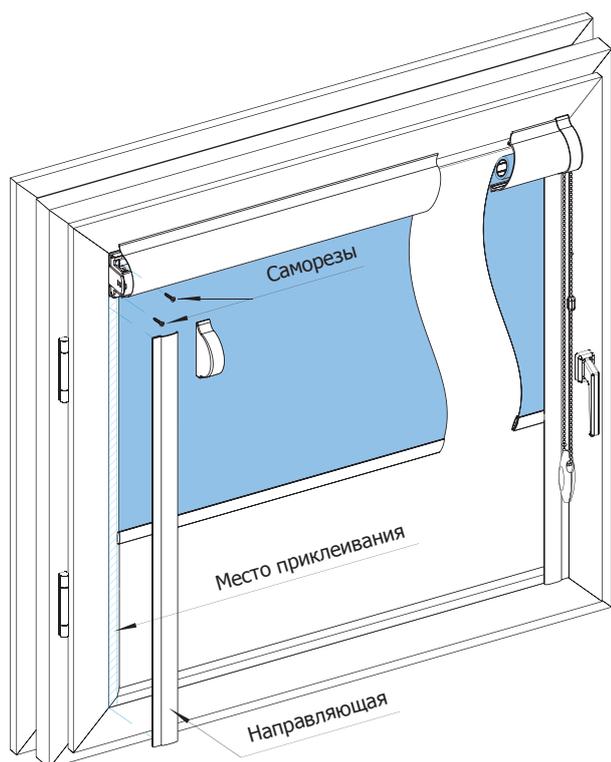
Внимание! Максимальная высота изделий в системах UNI может отличаться в зависимости от типа ткани. Подробности уточняйте в прайс-листе или у Вашего менеджера.

Монтаж

Крепление системы UNI-1 может производиться как саморезами (к штапику окна), так и на двусторонний скотч. Первый способ крепления (саморезами) является самым распространенным. Надежность последнего способа крепления на двусторонний скотч проверена многолетним опытом наших европейских коллег, основоположников по производству и установке систем UNI, и предпочтительна для тех, кто хочет обойтись без сверлений.

Обязательно укажите тип крепления системы UNI-1 при заказе, потому что крепление двусторонним скотчем предусматривает дополнительную комплектацию к системе и отличается в монтаже.

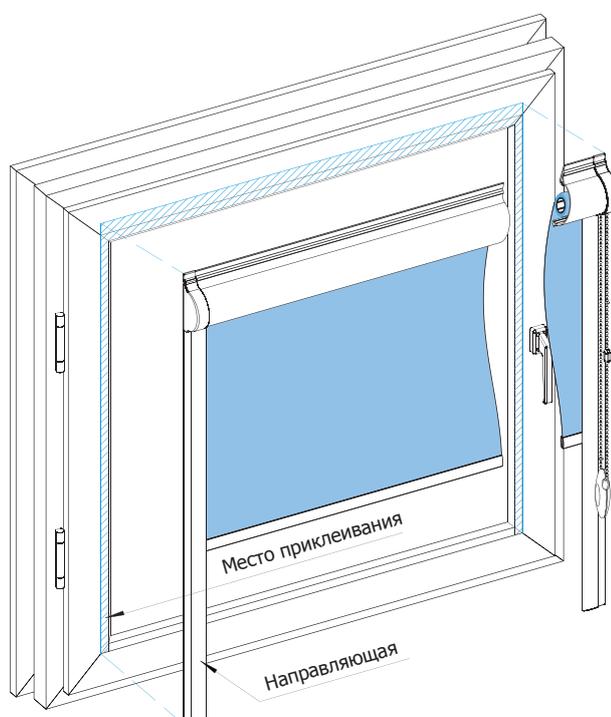
Монтаж системы UNI-1 на саморезы



Монтаж изделия ведется строго горизонтально. Отклонение от линии горизонта приводит к неправильной работе изделия.

1. Снимите верхние боковые крышки с короба изделия.
2. Разметьте места крепления, приложив изделие к створке окна.
3. Прикрутите изделие саморезами к раме окна через монтажные отверстия.
4. Обезжирьте поверхность боковых штапиков в местах приклеивания направляющих.
5. Нагрейте бытовым феном скотч, расположенный на направляющих, снимите защитный слой скотча.
6. Плотно прижимая, приклейте направляющие вплотную к коробу.
7. Заправьте полотно ткани за направляющие. Установите обратно верхние боковые крышки.
8. Отрегулируйте крайние положения ткани при помощи ограничителей движения цепи.
9. Установите фиксатор цепи управления со стороны цепи управления.

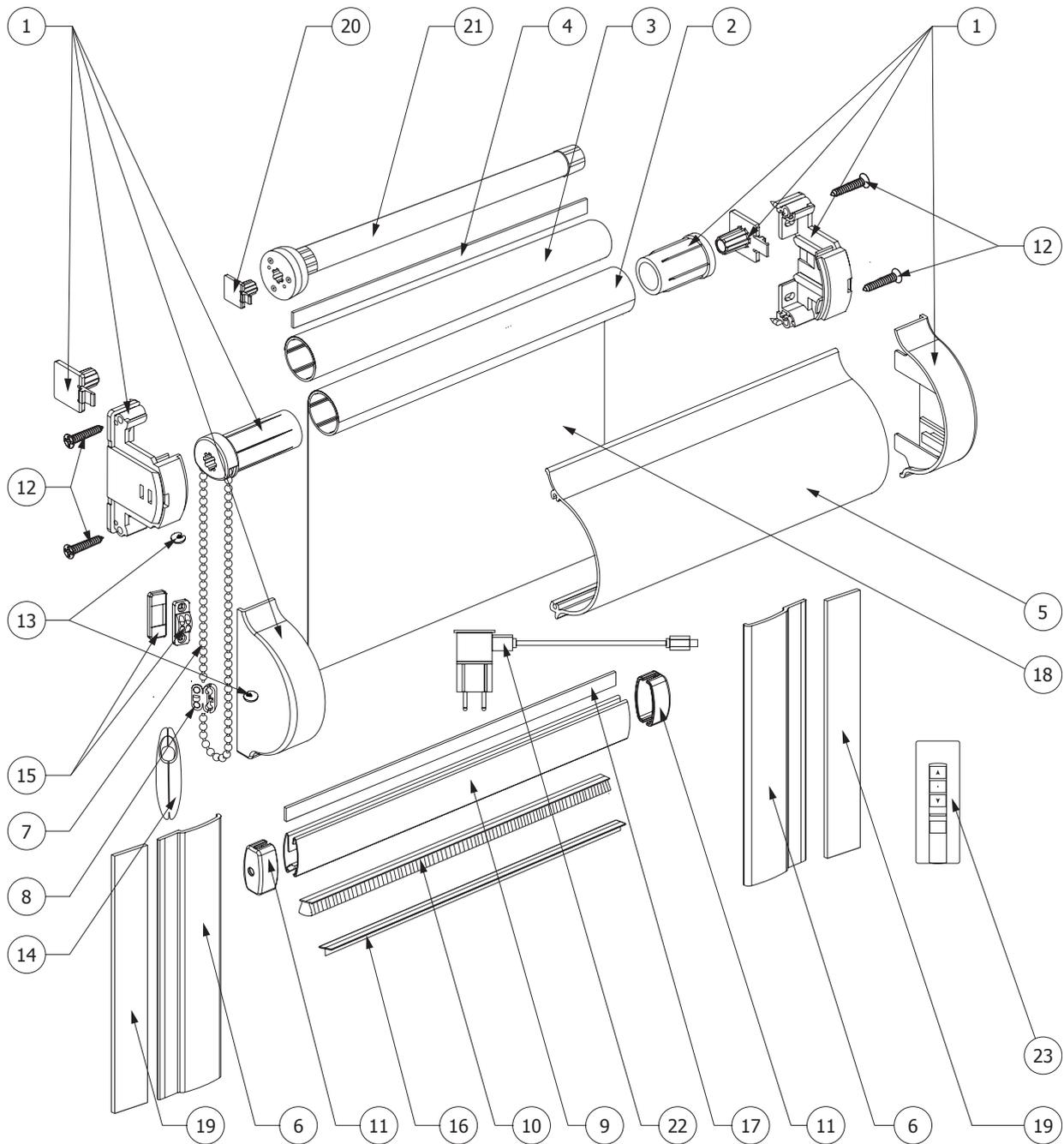
Монтаж системы UNI-1 в комплектации для приклеивания



Монтаж изделия ведется строго горизонтально. Отклонение от линии горизонта приводит к неправильной работе изделия.

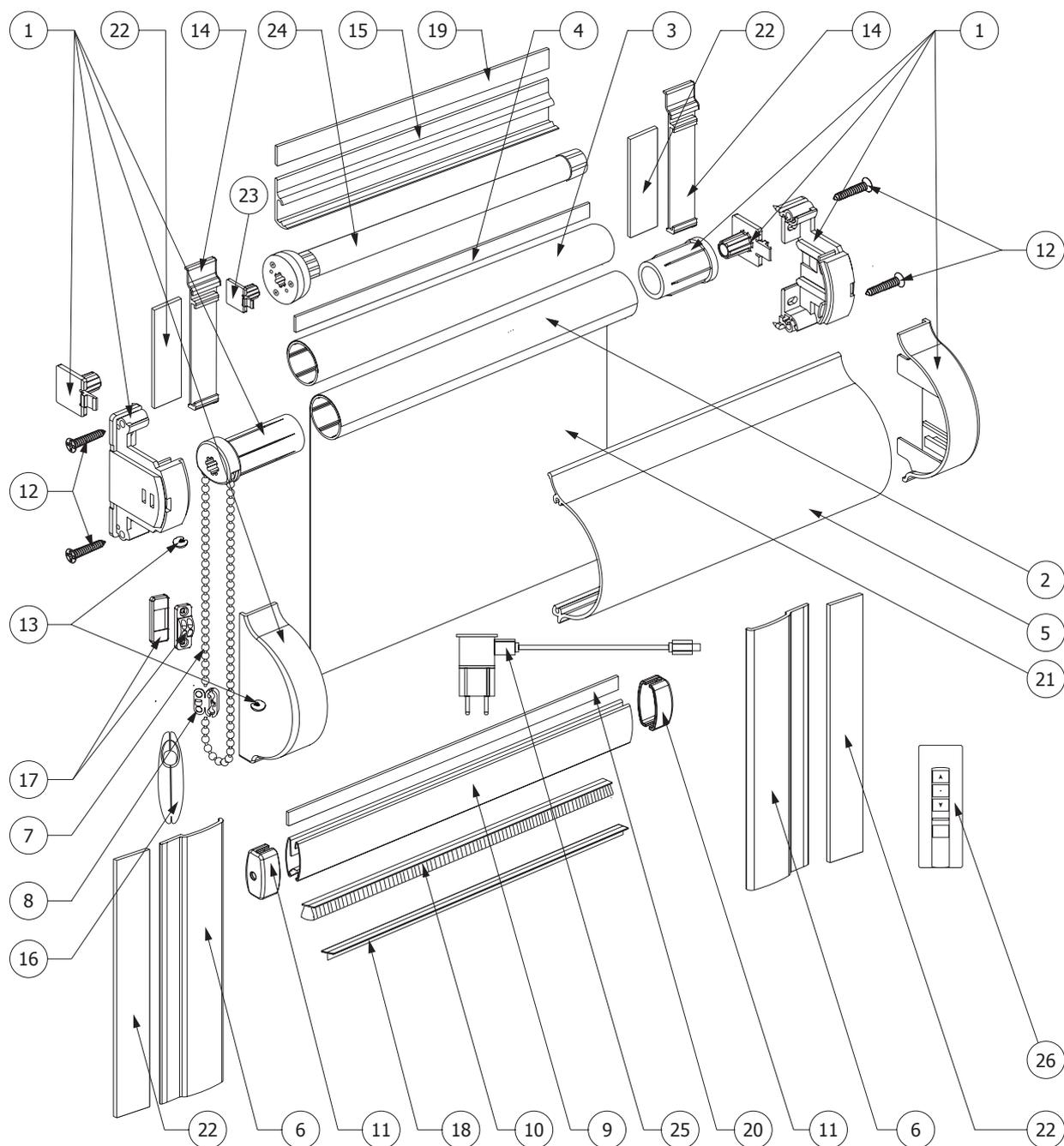
1. Разметьте места крепления, приложив изделие к створке окна.
2. Обезжирьте поверхность створки окна в местах приклеивания короба.
3. Нагрейте бытовым феном скотч, расположенный на подкладках блока управления и адаптере короба, снимите защитный слой скотча.
4. Плотно прижимая, приклейте всю конструкцию целиком в размеченные места.
5. Обезжирьте поверхность боковых штапиков в местах приклеивания направляющих.
6. Нагрейте бытовым феном скотч, расположенный на направляющих, снимите защитный слой скотча.
7. Плотно прижимая, приклейте направляющие вплотную к коробу.
8. Заправьте полотно ткани за направляющие.
9. Отрегулируйте крайние положения ткани при помощи ограничителей движения цепи.
10. Установите фиксатор цепи управления со стороны цепи управления.

Устройство рулонной кассетной системы UNI-1
(крепление на саморезы)



- | | |
|--|--|
| 1 Блок управления цепочный UNI | 13 Ограничитель движения цепи |
| 2 Труба 17 мм стальная со скотчем | 14 Отвес цепи управления |
| 3 Труба D17 | 15 Фиксатор цепи управления |
| 4 Лента для крепления ткани 12 мм | 16 Резиновый уплотнитель отвеса ткани |
| 5 Короб | 17 Лента для крепления отвеса ткани 7 мм |
| 6 Направляющая UNI-1, алюминий | 18 Ткань |
| 7 Цепь управления d 4,2 | 19 Лента для приклеивания направляющих 9 мм |
| 8 Соединитель цепи управления | 20 Шестеренка для UNI |
| 9 Отвес ткани, NEW | 21 Привод WSERD16-B-0,3/35 |
| 10 Щетка-уплотнитель отвеса ткани | 22 Зарядное устройство Charger 5v1A-3M |
| 11 Заглушка отвеса ткани, NEW | 23 Пульт WSRE302 |
| 12 Саморез 2,5 x 25 мм | |

Устройство рулонной кассетной системы UNI-1
(в комплектации для приклеивания)



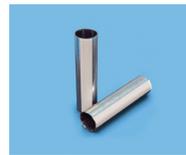
- | | |
|--|---|
| 1 Блок управления цепочный UNI | 14 Подкладка блока управления выносная UNI-1 |
| 2 Труба 17 мм стальная со скотчем | 15 Адаптер короба UNI-1 |
| 3 Труба D17 | 16 Отвес цепи управления |
| 4 Лента для крепления ткани 12 мм | 17 Фиксатор цепи управления |
| 5 Короб | 18 Резиновый уплотнитель отвеса ткани |
| 6 Направляющая UNI-1, алюминий | 19 Лента для приклеивания короба 19 мм |
| 7 Цепь управления d 4,2 | 20 Лента для крепления отвеса ткани 7 мм |
| 8 Соединитель цепи управления | 21 Ткань |
| 9 Отвес ткани, NEW | 22 Лента для приклеивания направляющих 9 мм |
| 10 Щетка-уплотнитель отвеса ткани | 23 Шестеренка для UNI |
| 11 Заглушка отвеса ткани, NEW | 24 Привод WSERD16-B-0,3/35 |
| 12 Саморез 2,5 x 25 мм | 25 Зарядное устройство Charger 5v1A-3M |
| 13 Ограничитель движения цепи | 26 Пульт WSRE302 |

Комплектация кассетной системы UNI-1

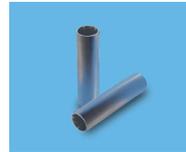
Внешний вид комплектации может отличаться от фотографий, представленных в данном каталоге. Актуальные изображения комплектующих вы можете увидеть в личном кабинете sale.katris.ru.



Блок управления цепочный UNI



Труба 17 мм стальная со скотчем



Труба D17 (алюминиевая без скотча)



Блок управления цепочный UNI, МЛ (махагон)



Короб



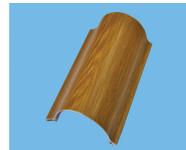
Короб, МЛ (махагон)



Блок управления цепочный UNI, ДЗЛ (дерево золотое)



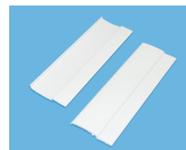
Короб, ДЗЛ (дерево золотое)



Короб, ДСЛ (дерево светлое)



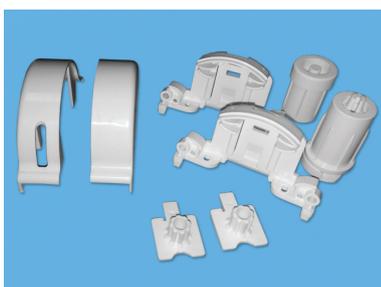
Блок управления цепочный UNI, ДСЛ (дерево светлое)



Направляющая UNI-1, алюминий



Направляющая UNI-1, алюминий, МЛ (махагон)



(РФ) Блок управления цепочный UNI, (производство Россия)



Направляющая UNI-1, алюминий, ДЗЛ (дерево золотое)



Направляющая UNI-1, алюминий, ДСЛ (дерево светлое)



Отвес цепи управления, белый



Отвес цепи управления, коричневый



Отвес ткани, New



(РФ) Отвес ткани, New,
(производство Россия)



Отвес ткани, МЛ
(махагон)



Отвес ткани, ДЗЛ
(дерево золотое)



Отвес ткани, ДСЛ
(дерево светлое)



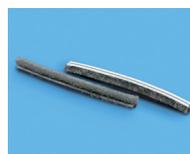
Заглушка отвеса ткани, New



Заглушка отвеса ткани, ТК



Заглушка отвеса ткани, СК



Щетка-уплотнитель отвеса ткани



Резиновый уплотнитель отвеса ткани,
ТК



Резиновый уплотнитель отвеса ткани,
СК



Саморез 2,5*25 мм



Цепь управления d4,2



Цепь управления d4,2, ТК



Цепь управления d4,2, СК



Соединитель цепи управления



Соединитель цепи d4,2, ТК



Соединитель цепи d4,2, СК



Фиксатор цепи управления,
белый



Фиксатор цепи управления,
махагон



Фиксатор цепи управления,
золотой дуб



Фиксатор цепи управления,
светлый дуб



Ограничитель движения цепи



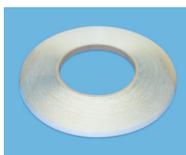
Ограничитель движения цепи, ТК



Лента для крепления ткани 12 мм

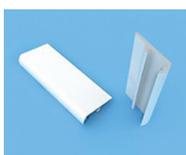


Лента для приклеивания направляющих 9 мм



Лента для крепления отвеса ткани 7 мм

Дополнительная комплектация миникуассетной рулонной системы UNI-1 для приклеивания



Адаптор короба UNI-1



Подкладка блока управления выносная UNI-1



Адаптор короба UNI-1, МЛ (махагон)



Подкладка блока управления выносная UNI-1, МЛ (махагон)



Адаптор короба UNI-1, ДЗЛ (дерево золотое)



Подкладка блока управления выносная UNI-1, ДЗЛ (дерево золотое)



Адаптор короба UNI-1, ДСЛ (дерево светлое)



Подкладка блока управления выносная UNI-1, ДСЛ (дерево светлое)



Лента для приклеивания короба 19 мм



Лента для приклеивания направляющих 9 мм

Дополнительная комплектация миникуассетной рулонной системы UNI-1 с моторизацией



Труба D17 (алюминиевая без скотча)



Пульт WSRE302



Шестеренка для UNI



Зарядное устройство Charger 5v1A-3M



Привод WSERD16-B-0,3/35



Лента для крепления ткани 12 мм

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Блок управления цепочный UNI	1 комплект (2 защелки с шестеренкой, защитная крышка кронштейна с отверстием, защитная крышка кронштейна без отверстия, втулка ведущая, втулка ведомая)
2	Труба 17 мм стальная со скотчем/ Труба D17	по ширине, указанной в заказе
3	Короб	по ширине, указанной в заказе
4	Направляющая UNI-1 алюминиевая	минус 45 мм от высоты, указанной в заказе (2 шт.)
5	Цепь управления d4,2	не менее 2/3 от высоты изделия, умноженные на 2
6	Соединитель цепи управления	1 шт.
7	Ограничитель движения цепи	2 шт.
8	Отвес ткани, NEW	минус 12 мм от ширины, указанной в заказе
9	Щетка-уплотнитель отвеса ткани/ Резиновый уплотнитель отвеса ткани	минус 12 мм от ширины, указанной в заказе
10	Заглушка отвеса ткани, NEW	2 шт.
11	Ткань	минус 12 мм от ширины, указанной в заказе/ плюс 150 мм к высоте, указанной в заказе
12	Лента для крепления ткани 12 мм (для трубы D17)	минус 12 мм от ширины, указанной в заказе
13	Лента для приклеивания направляющих 9 мм	минус 45 мм от высоты, умноженное на 2
14	Лента для крепления отвеса ткани 7 мм	минус 12 мм от ширины, указанной в заказе
15	Саморез 2,5x25 мм	4 шт.
16	Отвес цепи управления	1 шт.
17	Фиксатор цепи управления	1 шт.

**Расход дополнительных комплектующих
на изделие для приклеивания**

№	Наименование	Расход на изделие
1	Адаптер короба UNI-1	по ширине, указанной в заказе
2	Лента для приклеивания короба 19 мм	по ширине, указанной в заказе
3	Подкладка блока управления выносная UNI-1	1 пара
4	Лента для приклеивания направляющих 9мм (для приклеивания подкладки блока управления)	124 мм

**Расход дополнительных комплектующих
на изделие с моторизацией**

№	Наименование	Расход на изделие
1	Пульт WSRE302	1 шт.
2	Шестеренка для UNI	1 шт.
3	Привод WSERD16-B-0,3/35	1 шт.
4	Зарядное устройство Charger 5v1A-3M	1 шт.
5	Труба D17	по ширине, указанной в заказе
6	Лента для крепления ткани 12 мм (для трубы D17)	минус 12 мм от ширины, указанной в заказе

Таблица соответствия цветов системы UNI-1

Комплектация		
Махагон люкс	Дерево золотое люкс	Дерево светлое люкс
Направляющая UNI-1, алюминий, Махагон	Направляющая UNI-1, алюминий, Дерево золотое	Направляющая UNI-1, алюминий, Дерево светлое
Адаптер коробка UNI-1, алюминий, Махагон	Адаптер коробка UNI-1, алюминий, Дерево золотое	Адаптер коробка UNI-1, алюминий, Дерево светлое
Подкладка блока управления выносная UNI-1, Махагон	Подкладка блока управления выносная UNI-1, Дерево золотое	Подкладка блока управления выносная UNI-1, Дерево светлое
Отвес ткани, Махагон	Отвес ткани, Дерево золотое	Отвес ткани, Дерево светлое
Короб, Махагон	Короб, Дерево золотое	Короб, Дерево светлое
Блок управления цепочный UNI, левый, Махагон	Блок управления цепочный UNI, левый, Дерево золотое	Блок управления цепочный UNI, левый, Дерево светлое
Блок управления цепочный UNI, правый, Махагон	Блок управления цепочный UNI, правый, Дерево золотое	Блок управления цепочный UNI, правый, Дерево светлое
Заглушка отвеса ткани, темно-коричневая	Заглушка отвеса ткани, светло-коричневая	Заглушка отвеса ткани, светло-коричневая
Резиновый уплотнитель отвеса ткани, темно-коричневый	Резиновый уплотнитель отвеса ткани, светло-коричневый	Резиновый уплотнитель отвеса ткани, светло-коричневый
Заглушка направляющей UNI-2, темно-коричневая	Заглушка направляющей UNI-2, светло-коричневая	Заглушка направляющей UNI-2, светло-коричневая
Цепь управления d4,2, темно-коричневая	Цепь управления d4,2, светло-коричневая	Цепь управления d4,2, светло-коричневая
Ограничитель движения цепи, темно-коричневый	Ограничитель движения цепи, темно-коричневый	Ограничитель движения цепи, темно-коричневый
Соединитель цепи d4,2, темно-коричневый	Соединитель цепи d4,2, светло-коричневый	Соединитель цепи d4,2, светло-коричневый
Фиксатор цепи управления, Махагон	Фиксатор цепи управления, Золотой дуб	Фиксатор цепи управления, Светлый дуб

Универсальная комплектация
Труба 17 мм стальная со скотчем/ Труба D17
Лента для крепления ткани 12 мм
Лента для крепления отвеса ткани 7 мм
Лента для приклеивания короба 19 мм
Лента для приклеивания направляющих 9 мм

Рекомендации по уходу

Благодаря специальной пропитке ткани, используемые для изготовления рулонных штор, защищены от выгорания и имеют пылеотталкивающие свойства, что делает эти изделия неприязательными в уходе. Чтобы рулонные шторы сохраняли свой первоначальный вид нужно помнить и соблюдать лишь несколько условий:

1. Избегайте прямого попадания грязи на полотно рулонной шторы (например, при мытье окна или приготовлении пищи).
2. Используйте исключительно сухую чистку щеткой или пылесосом при уходе за рулонными шторами. Влажная обработка может деформировать ткань и способствовать потере ее защитных и пылеотталкивающих свойств.
3. Небольшие загрязнения можно удалить обычным ластиком.
4. Избегайте механической деформации ткани.

Миникассетная рулонная система UNI-2

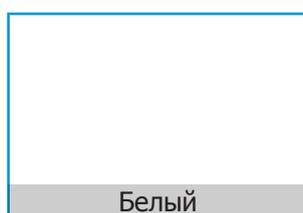


Достоинством миникассетной системы UNI-2 является возможность установки на окно с различной глубиной штапика, даже на абсолютно ровную поверхность.

Миникассетная система UNI-2 имеет П-образные направляющие для удержания полотна рулонной шторы параллельно стеклу. Гармонично подобранный цвет этих направляющих (так же, как и коброба, скрывающего валик ткани) в соответствии с цветом оконной рамы, завершает целостность оконной конструкции и рулонных штор.

Возможные цвета комплектации

Цвет и текстура декоративных пластиковых элементов блока управления повторяют цвет и текстуру алюминиевых комплектующих, что выгодно отличает эту систему от аналогов конкурентов и позиционирует готовые изделия как изделия класса Люкс.



Белый



Дерево светлое



Дерево золотое



Махагон

Точный оттенок цвета изделия определяется только по образцам.

Ограничения

Минимальная ширина - 20 см

Максимальная ширина **с гарантией** - 120 см

Максимальная ширина **без гарантии** - 150 см

Минимальная ширина с моторизацией - 50 см

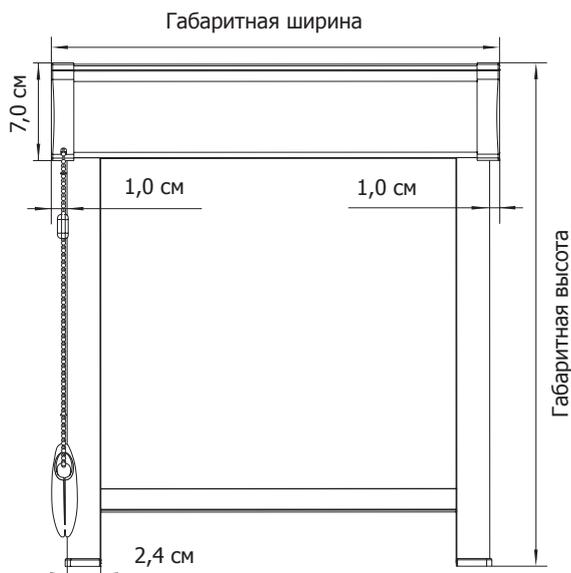
Минимальная высота - 30 см

Максимальная высота **с гарантией** - 150 см

Максимальная высота **без гарантии** - 220 см

Максимальная высота с моторизацией - 180 см

Внимание! Максимальная высота изделий в системах UNI может отличаться в зависимости от типа ткани. Подробности уточняйте в прайс-листе или у Вашего менеджера.

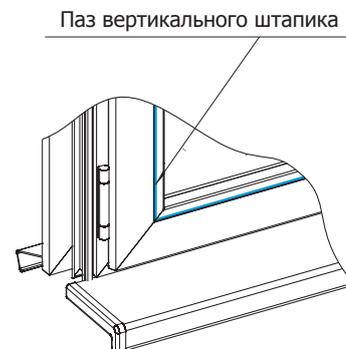


Замер

В отличие от системы UNI-1 у системы UNI-2 измеряются габаритные размеры, которые определяются исходя из желания заказчика и особенностей конструкции оконной рамы (расположение ручек и петель).

Габаритная ширина изделия – это расстояние между пазами вертикальных штапиков + 2 см.

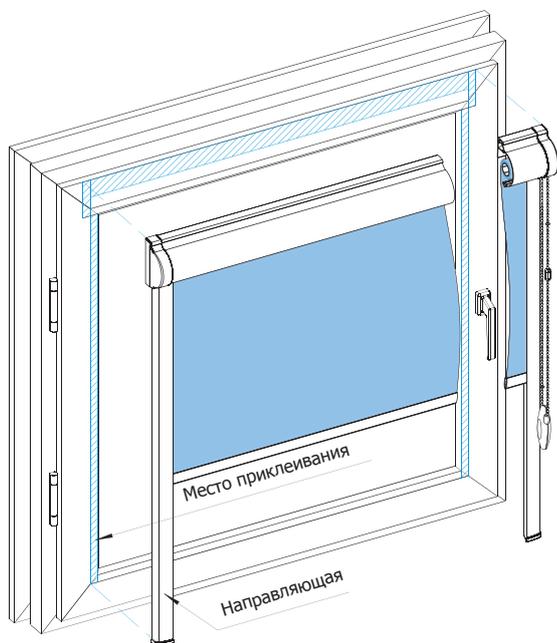
Габаритная высота изделия – расстояние от верхней точки короба изделия до нижней точки заглушки направляющей.



Монтаж

Монтаж системы UNI-2 на оконный профиль осуществляется приклеиванием на двусторонний скотч. Крепление системы UNI-2 на саморезы не производится.

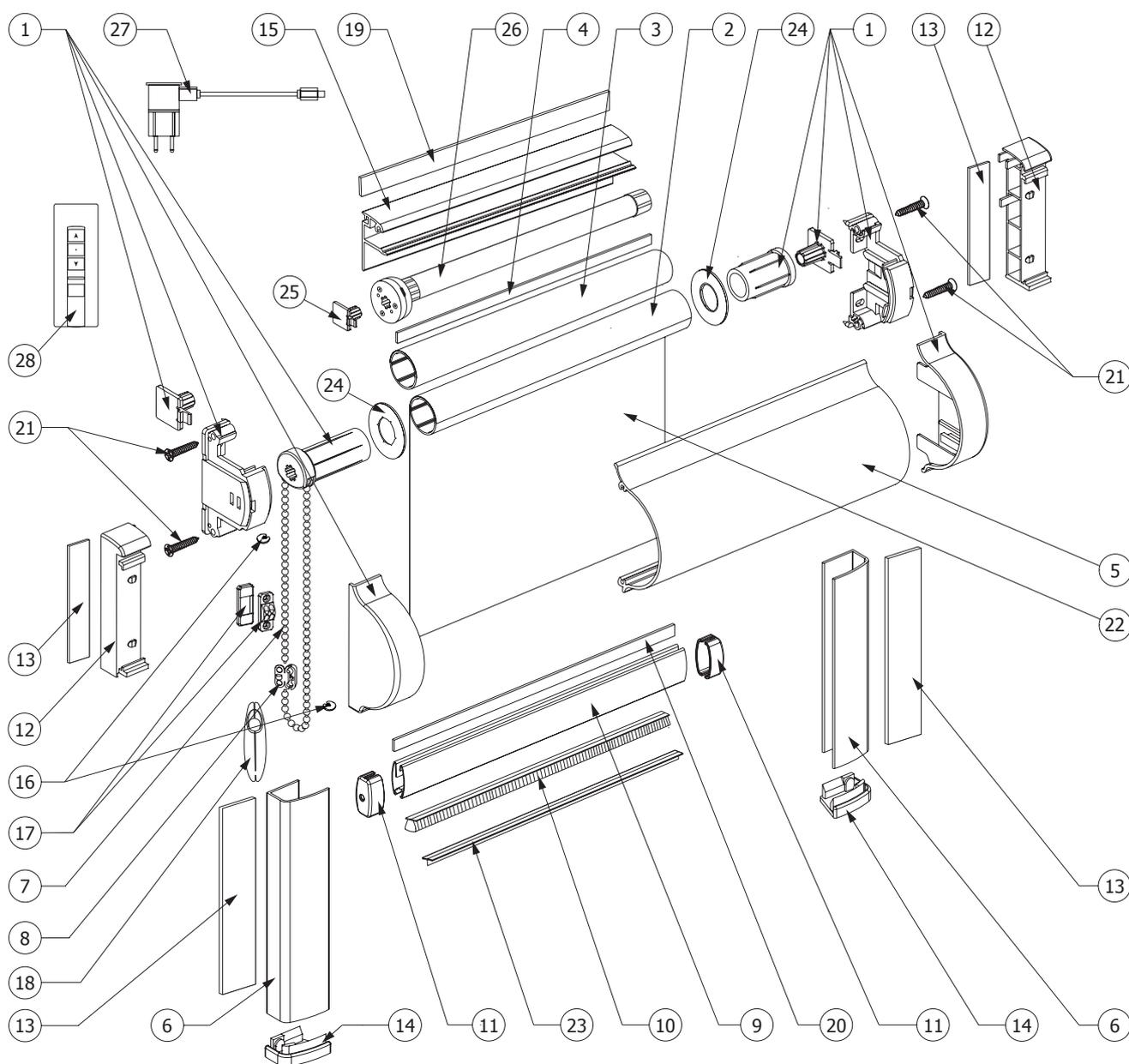
Способ крепления на двусторонний скотч отличается простотой и эстетичностью, а также надежностью, подтвержденной многолетним как отечественным, так и зарубежным опытом. Этот тип крепления является самым распространенным и предпочитаемым среди потребителей.



Монтаж изделия ведется строго горизонтально. Отклонение от линии горизонта приводит к некорректной работе изделия.

1. Обезжирьте поверхность створки окна в местах приклеивания короба и направляющих.
2. Установите заглушки в направляющие.
3. Приложите к раме (в места приклеивания) направляющую (от конца нижнего штапика) и короб. Совместите направляющую и короб в пазу их примыкания друг к другу.
4. Отложите направляющую и проведите строго горизонтальную линию разметки вверх короба.
5. Расположите короб симметрично раме/створке. Сделайте вертикальные отметки с двух сторон изделия.
6. Нагрейте бытовым феном скотч, расположенный на коробе и пластиковых подкладках, снимите защитный слой скотча.
7. Плотно прижимая, приклейте короб согласно сделанным ранее отметкам.
8. Нагрейте скотч, расположенный на направляющих бытовым феном, снимите защитный слой скотча.
9. Плотно прижимая, приклейте направляющие вплотную к коробу сначала в пазу их примыкания, затем по всей длине направляющей.
10. Отрегулируйте крайние положения ткани при помощи ограничителей движения цепи.
11. Установите фиксатор цепи управления со стороны цепи управления.

Устройство рулонной кассетной системы UNI-2



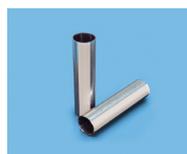
- | | |
|--|---|
| 1 Блок управления цепочный UNI | 15 Адаптер короба UNI-2 |
| 2 Труба 17 мм стальная со скотчем | 16 Ограничитель движения цепи |
| 3 Труба D17 | 17 Фиксатор цепи управления |
| 4 Лента для крепления ткани 12 мм | 18 Отвес цепи управления |
| 5 Короб | 19 Лента для приклеивания короба 19 мм |
| 6 Направляющая UNI-2, алюминиевая | 20 Лента для крепления отвеса ткани 7 мм |
| 7 Цепь управления d4,2 | 21 Саморез 2,5x25 мм |
| 8 Соединитель цепи управления | 22 Ткань |
| 9 Отвес ткани, NEW | 23 Резиновый уплотнитель отвеса ткани |
| 10 Щетка-уплотнитель отвеса ткани | 24 Ограничитель ткани |
| 11 Заглушка отвеса ткани, NEW | 25 Шестеренка для UNI |
| 12 Подкладка блока управления UNI-2 | 26 Привод WSERD16-B-0,3/35 |
| 13 Лента для приклеивания направляющих 9 мм | 27 Зарядное устройство Charger 5v1A-3M |
| 14 Заглушка направляющей UNI-2 | 28 Пульт WSRE302 |

Комплектация кассетной системы UNI-2

Внешний вид комплектации может отличаться от фотографий, представленных в данном каталоге. Актуальные изображения комплектующих вы можете увидеть в личном кабинете sale.katris.



Блок управления
цепочный UNI



Труба 17 мм стальная со скотчем



Труба D17
(алюминиевая без скотча)



Блок управления
цепочный UNI, МЛ
(махагон)



Короб



Короб, МЛ
(махагон)



Блок управления
цепочный UNI, ДЗЛ
(дерево золотое)



Короб, ДЗЛ
(дерево золотое)



Короб, ДСЛ
(дерево светлое)



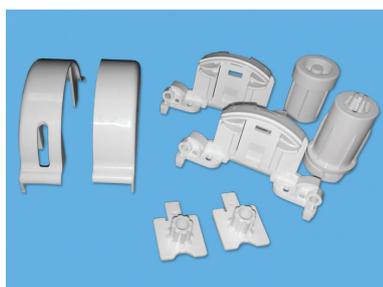
Блок управления
цепочный UNI, ДСЛ
(дерево светлое)



Направляющая UNI-2, алюминий



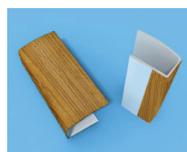
Направляющая UNI-2, алюминий,
МЛ (махагон)



(РФ) Блок управления
цепочный UNI,
(производство Россия)



Направляющая UNI-2, алюминий,
ДЗЛ (дерево золотое)



Направляющая UNI-2, алюминий,
ДСЛ (дерево светлое)



Отвес цепи управления,
белый



Отвес цепи управления,
коричневый



Отвес ткани, New



(РФ) Отвес ткани, New,
(производство Россия)



Отвес ткани, МЛ
(махагон)



Отвес ткани, ДЗЛ
(дерево золотое)



Отвес ткани, ДСЛ
(дерево светлое)



Заглушка отвеса ткани, New



Заглушка отвеса ткани, ТК



Заглушка отвеса ткани, СК



Щетка-уплотнитель отвеса ткани



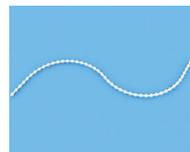
Резиновый уплотнитель отвеса ткани,
ТК



Резиновый уплотнитель отвеса ткани,
СК



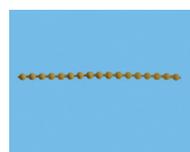
Саморез 2,5*25 мм



Цепь управления d4,2



Цепь управления d4,2, ТК



Цепь управления d4,2, СК



Соединитель цепи управления



Соединитель цепи d4,2, ТК



Соединитель цепи d4,2, СК



Фиксатор цепи управления,
белый



Фиксатор цепи управления,
махагон



Фиксатор цепи управления,
золотой дуб



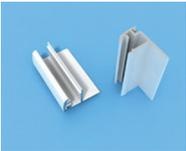
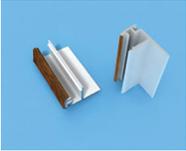
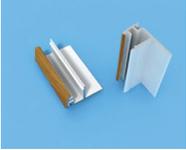
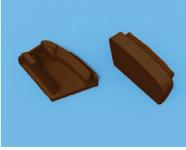
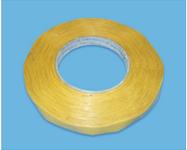
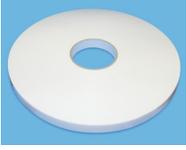
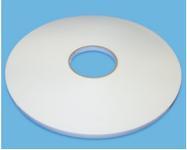
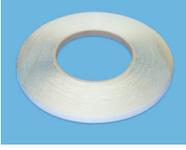
Фиксатор цепи управления,
светлый дуб



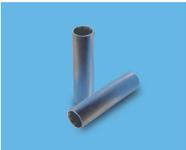
Ограничитель движения цепи



Ограничитель движения цепи, ТК

	Адаптор короба UNI-2		Подкладка блока управления выносная UNI-2
	Адаптор короба UNI-2, МЛ (махагон)		Подкладка блока управления выносная UNI-2, МЛ (махагон)
	Адаптор короба UNI-2, ДЗЛ (дерево золотое)		Подкладка блока управления выносная UNI-2, ДЗЛ (дерево золотое)
	Адаптор короба UNI-2, ДСЛ (дерево светлое)		Подкладка блока управления выносная UNI-2, ДСЛ (дерево светлое)
	Заглушка направляющей UNI-2		Ограничитель ткани, белый
	Заглушка направляющей UNI-2, ТК		Ограничитель ткани, коричневый
	Заглушка направляющей UNI-2, СК		Лента для крепления ткани 12 мм
	Лента для приклеивания короба 19 мм		Лента для приклеивания направляющих 9 мм
	Лента для крепления отвеса ткани 7 мм		

**Дополнительная комплектация
миникассетной рулонной системы UNI-2 с моторизацией**

	Труба D17		Пульт WSRE302
	Шестеренка для UNI		Зарядное устройство Charger 5v1A-3M



Привод WSERD16-B-0,3/35



Лента для крепления ткани 12 мм

Таблица соответствия цветов системы UNI-2

Комплектация		
Махагон люкс	Дерево золотое люкс	Дерево светлое люкс
Направляющая UNI-2, алюминий, Махагон	Направляющая UNI-2, алюминий, Дерево золотое	Направляющая UNI-2, алюминий, Дерево светлое
Адаптер короба UNI-2, алюминий, Махагон	Адаптер короба UNI-2, алюминий, Дерево золотое	Адаптер короба UNI-2, алюминий, Дерево светлое
Подкладка блока управления выносная UNI-2, Махагон	Подкладка блока управления выносная UNI-2, Дерево золотое	Подкладка блока управления выносная UNI-2, Дерево светлое
Отвес ткани, Махагон	Отвес ткани, Дерево золотое	Отвес ткани, Дерево светлое
Короб, Махагон	Короб, Дерево золотое	Короб, Дерево светлое
Блок управления цепочный UNI, левый, Махагон	Блок управления цепочный UNI, левый, Дерево золотое	Блок управления цепочный UNI, левый, Дерево светлое
Блок управления цепочный UNI, правый, Махагон	Блок управления цепочный UNI, правый, Дерево золотое	Блок управления цепочный UNI, правый, Дерево светлое
Заглушка отвеса ткани, темно-коричневая	Заглушка отвеса ткани, светло-коричневая	Заглушка отвеса ткани, светло-коричневая
Резиновый уплотнитель отвеса ткани, темно-коричневый	Резиновый уплотнитель отвеса ткани, светло-коричневый	Резиновый уплотнитель отвеса ткани, светло-коричневый
Заглушка направляющей UNI-2, темно-коричневая	Заглушка направляющей UNI-2, светло-коричневая	Заглушка направляющей UNI-2, светло-коричневая
Цепь управления d4,2, темно-коричневая	Цепь управления d4,2, светло-коричневая	Цепь управления d4,2, светло-коричневая
Ограничитель движения цепи, темно-коричневый	Ограничитель движения цепи, тёмно-коричневый	Ограничитель движения цепи, тёмно-коричневый
Соединитель цепи d4,2, темно-коричневый	Соединитель цепи d4,2, светло-коричневый	Соединитель цепи d4,2, светло-коричневый
Фиксатор цепи управления, Махагон	Фиксатор цепи управления, Золотой дуб	Фиксатор цепи управления, Светлый дуб
Отвес цепи управления, коричневый	Отвес цепи управления, коричневый	Отвес цепи управления, коричневый

Универсальная комплектация
Труба 17мм стальная со скотчем / Труба D17
Лента для крепления ткани 12 мм
Лента для крепления отвеса ткани 7 мм
Лента для приклеивания короба 19 мм
Лента для приклеивания направляющих 9 мм

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Блок управления цепочный, UNI	1 комплект (2 кронштейна, 2 защелки с шестеренкой, защитная крышка кронштейна с отверстием, защитная крышка кронштейна без отверстия, втулка ведущая, втулка ведомая)
2	Труба 17 мм стальная со скотчем/ Труба D17	минус 34 мм от габаритной ширины
3	Короб	минус 30 мм от габаритной ширины
4	Направляющая UNI-2, алюминиевая	минус 67 мм от габаритной высоты (2 шт.)
5	Заглушка направляющей, UNI-2	1 пара
6	Цепь управления d4,2	не менее 2/3 от высоты изделия, умноженные на 2
7	Соединитель цепи управления	1 шт.
8	Отвес ткани, NEW	минус 37 мм от габаритной ширины
9	Щетка-уплотнитель отвеса ткани/ Резиновый уплотнитель отвеса ткани	минус 37 мм от габаритной ширины
10	Заглушка отвеса ткани, NEW	2 шт.
11	Ткань	минус 37 мм от габаритной ширины/ плюс 150 мм к габаритной высоте изделия
12	Лента для крепления ткани 12 мм (для трубы D17)	минус 37 мм от габаритной ширины
13	Лента для приклеивания направляющих 9 мм	минус 67 мм от габаритной высоты, умноженное на 2 плюс 124 мм для приклеивания подкладок блока управления UNI-2
14	Лента для крепления отвеса ткани 7 мм	минус 37 мм от габаритной ширины
15	Лента для приклеивания короба 19 мм	минус 30 мм от габаритной ширины
16	Ограничитель движения цепи	2 шт.
17	Подкладка блока управления UNI-2	1 пара
18	Адаптер короба, UNI-2	минус 30 мм от габаритной ширины
19	Саморезы 2,5x25 мм	4 шт.
20	Отвес цепи управления	1 шт.
21	Ограничитель ткани	2 шт.
22	Фиксатор цепи управления, белый	1 шт.

**Расход дополнительных комплектующих
на изделие с моторизацией**

№	Наименование	Расход на изделие
1	Привод WSERD16-B-0,3/35	1 шт.
2	Пульт WSRE302	1 шт.
3	Зарядное устройство Charger 5v1A-3M	1 шт.
4	Шестеренка для UNI	1 шт.
5	Труба D17	минус 34 мм от габаритной ширины
6	Лента для крепления ткани 12 мм	минус 37 мм от габаритной ширины

Рекомендации по уходу

Благодаря специальной пропитке ткани, используемые для изготовления рулонных штор, защищены от выгорания и имеют пылеотталкивающие свойства, что делает эти изделия неприхотливыми в уходе. Чтобы рулонные шторы сохраняли свой первоначальный вид нужно помнить и соблюдать лишь несколько условий:

1. Избегайте прямого попадания грязи на полотно рулонной шторы (например, при мытье окна или приготовлении пищи).
2. Используйте исключительно сухую чистку щеткой или пылесосом при уходе за рулонными шторами. Влажная обработка может деформировать ткань и способствовать потере ее защитных и пылеотталкивающих свойств.
3. Небольшие загрязнения можно удалить обычным ластиком.
4. Избегайте механической деформации ткани.

Миникассетная рулонная система UNI-2 С ТКАНЬЮ ZEBRA



Система UNI-2 с тканью ZEBRA представляет собой, одну из самых интересных, модных и современных солнцезащитных систем, разработанных специально для установки на пластиковые окна.

Рулонная штора состоит из ткани с чередующимися полосами прозрачного и полупрозрачного материала, расположенных в два слоя. При регулировании высоты изделия полосы ткани смещаются относительно друг друга, что позволяет менять освещенность комнаты в зависимости от расположения полос. Наличие декоративного алюминиевого короба, закрывающего верхний карниз изделия, обеспечивает не только сохранность всех механизмов управления, защиту полотна от попадания грязи и пыли, но и выполняет декоративную функцию.

Миникассетная система UNI-2 с тканью ZEBRA имеет П-образные направляющие для удержания полотна рулонной шторы параллельно стеклу.

Конструкция шторы предусматривает ее установку с небольшим отступом от верхнего края рамы, тем самым не закрывая собой световой проем. В открытом положении система UNI-2 с тканью ZEBRA практически не ограничивает поток солнечного света в помещении.

Ограничения

Минимальная ширина - 20 см

Максимальная ширина **с гарантией** - 120 см

Максимальная ширина **без гарантии** - 150 см

Минимальная ширина с моторизацией - 50 см

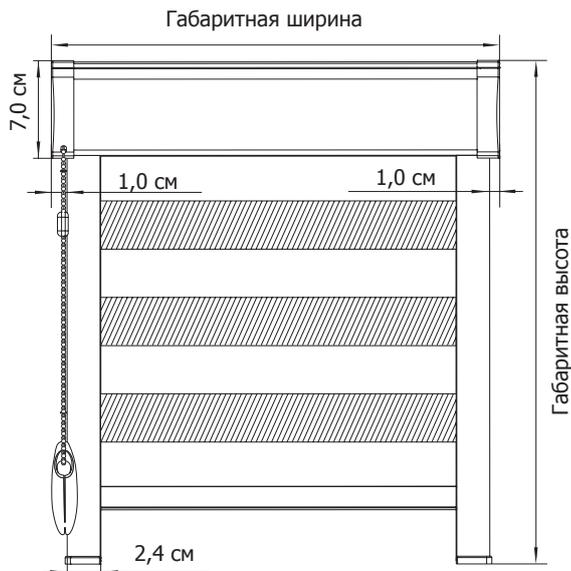
Минимальная высота - 30 см

Максимальная высота **с гарантией** - 150 см

Максимальная высота с моторизацией - 180 см

Внимание! Максимальная высота изделий в системах UNI-2 с тканью ZEBRA может отличаться в зависимости от типа ткани. Подробности уточняйте в прайс-листе или у Вашего менеджера.

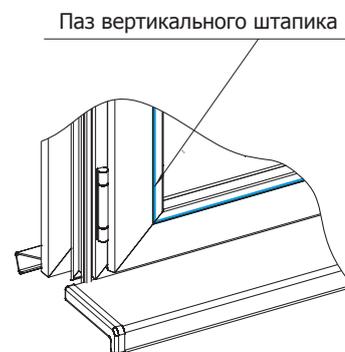
Замер



Замер системы UNI-2 с тканью ZEBRA производится по габаритным размерам, которые определяются исходя из желания заказчика и особенностей конструкции оконной рамы (расположение ручек и петель).

Габаритная ширина изделия – это расстояние между пазами вертикальных штапиков + 2 см.

Габаритная высота изделия – расстояние от верхней точки короба изделия до нижней точки заглушки направляющей.

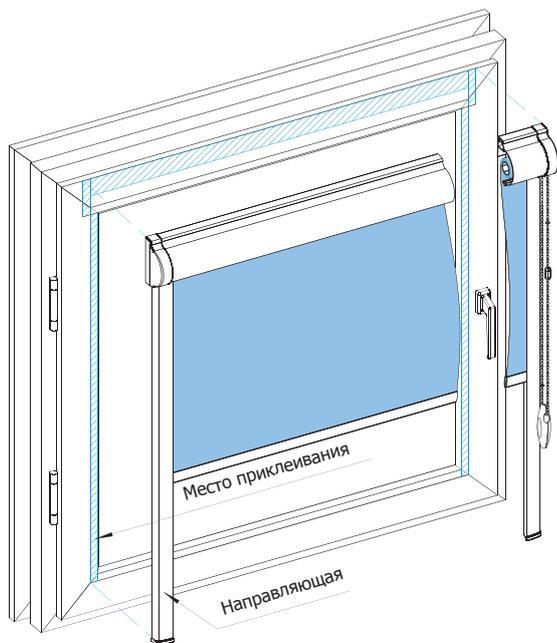


Монтаж

Монтаж системы UNI-2 с тканью ZEBRA на оконный профиль осуществляется приклеиванием на двусторонний скотч. Крепление системы UNI-2 с тканью ZEBRA на саморезы не производится.

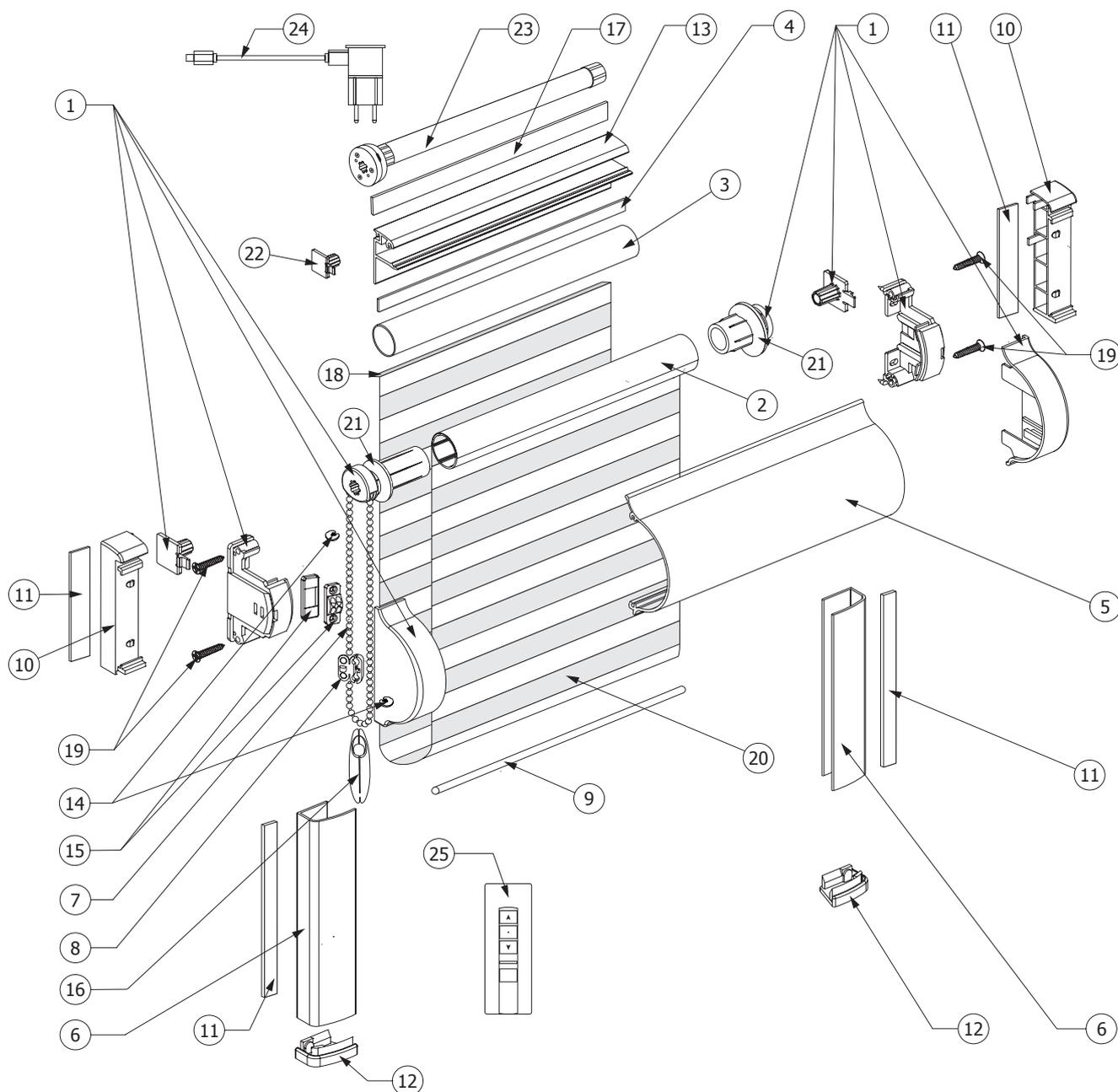
Способ крепления на двусторонний скотч отличается простотой и эстетичностью, а также надежностью, подтвержденной многолетним как отечественным, так и зарубежным опытом. Этот тип крепления является самым распространенным и предпочитаемым среди потребителей.

Монтаж изделия ведется строго горизонтально. Отклонение от линии горизонта приводит к некорректной работе изделия.



1. Разметьте места крепления, приложив изделие к створке окна.
2. Обезжирьте поверхность створки окна в местах приклеивания короба;
3. Нагрейте бытовым феном скотч, расположенный на подкладках блока управления и адаптере короба, снимите защитный слой скотча.
4. Плотно прижимая, приклейте всю конструкцию целиком в размеченные места.
5. Установите заглушки направляющих.
6. Обезжирьте поверхность боковых штапиков в местах приклеивания направляющих.
7. Нагрейте бытовым феном скотч, расположенный на направляющих, снимите защитный слой скотча.
8. Плотно прижимая, приклейте направляющие вплотную к коробу.
9. Поместите отвес в середину полотна ткани и заправьте ткань с отвесом внутрь направляющих.
10. Отрегулируйте крайние положения ткани при помощи ограничителей движения цепи.
11. Установите фиксатор цепи управления со стороны управления.

Устройство рулонной кассетной системы UNI-2 с тканью ZEBRA



- | | |
|--|---|
| 1 Блок управления цепочный UNI | 14 Ограничитель движения цепи |
| 2 Труба 17 мм стальная со скотчем | 15 Фиксатор цепи управления |
| 3 Труба D17 | 16 Отвес цепи управления |
| 4 Лента для крепления ткани 12 мм | 17 Лента для приклеивания короба 19 мм |
| 5 Короб | 18 Лента для крепления отвеса ткани 7 мм |
| 6 Направляющая UNI-2, алюминиевая | 19 Саморез 2,5x25 мм |
| 7 Цепь управления d4,2 | 20 Ткань |
| 8 Соединитель цепи управления | 21 Ограничитель ткани |
| 9 Отвес 8 мм, алюминий | 22 Шестеренка для UNI |
| 10 Подкладка блока управления UNI-2 | 23 Привод WSERD16-B-0,3/35 |
| 11 Лента для приклеивания направляющих 9 мм | 24 Зарядное устройство Charger 5v1A-3M |
| 12 Заглушка направляющей UNI-2 | 25 Пульт WSRE302 |
| 13 Адаптер короба UNI-2 | |

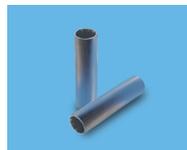
Комплектация кассетной системы UNI-2 с тканью ZEBRA



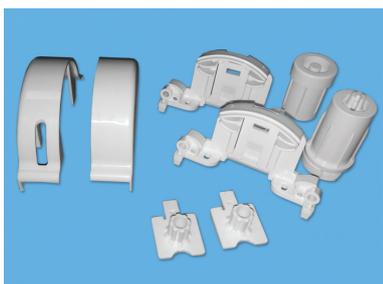
Блок управления цепочный UNI



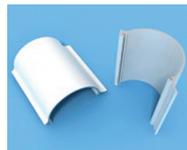
Труба 17 мм стальная со скотчем



Труба D17 (алюминиевая без скотча)



(РФ) Блок управления цепочный UNI, (производство Россия)



Короб



Направляющая UNI-2, алюминий



Отвес цепи управления, белый



Заглушка направляющей UNI-2



Соединитель цепи управления



Цепь управления d4,2



Ограничитель движения цепи



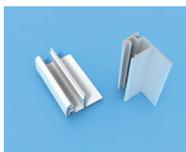
Фиксатор цепи управления, белый



Саморез 2,5*25 мм



Ограничитель ткани, белый



Адаптор короба UNI-2



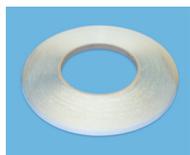
Подкладка блока управления выносная UNI-2



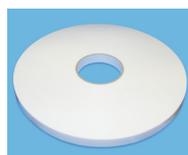
Отвес 8 мм, алюминий



Лента для крепления ткани 12 мм



Лента для крепления отвеса ткани 7 мм



Лента для приклеивания короба 19 мм

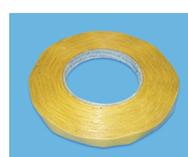


Лента для приклеивания направляющих 9 мм

Дополнительная комплектация для рулонной системы MINI с моторизацией



Труба D17



Лента для крепления ткани 12 мм



Привод WSERD16-B-0,3/35



Зарядное устройство Charger 5v1A-3M



Пульт WSRE302



Шестеренка для UNI

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Блок управления цепочный, UNI	1 комплект (2 кронштейна, 2 защелки с шестеренкой, защитная крышка кронштейна с отверстием, защитная крышка кронштейна без отверстия, втулка ведущая, втулка ведомая)
2	Труба 17 мм стальная со скотчем/ Труба D17	минус 34 мм от габаритной ширины
3	Короб	минус 30 мм от габаритной ширины
4	Направляющая UNI-2, алюминиевая	минус 67 мм от габаритной высоты (2 шт.)
5	Заглушка направляющей, UNI-2	1 пара
6	Цепь управления d4,2	габаритная высота изделия, умноженная на 2
7	Соединитель цепи управления	1 шт.
8	Отвес 8 мм, алюминий	минус 37 мм от габаритной ширины
9	Ткань	минус 37 мм от габаритной ширины/ плюс 150 мм к габаритной высоте изделия
10	Лента для крепления ткани 12 мм (для трубы D17)	минус 37 мм от габаритной ширины
11	Лента для приклеивания направляющих 9 мм	минус 67 мм от габаритной высоты, умноженное на 2 плюс 124 мм для приклеивания подкладок блока управления UNI-2

14	Лента для крепления отвеса ткани 7 мм	минус 37 мм от габаритной ширины
15	Лента для приклеивания короба 19 мм	минус 30 мм от габаритной ширины
16	Ограничитель движения цепи	2 шт.
17	Подкладка блока управления UNI-2	1 пара
18	Адаптер короба, UNI-2	минус 30 мм от габаритной ширины
19	Саморезы 2,5x25 мм	4 шт.
20	Отвес цепи управления	1 шт.
21	Ограничитель ткани	2 шт.
22	Фиксатор цепи управления, белый	1 шт.

Расход дополнительных комплектующих на изделие с моторизацией

№	Наименование	Расход на изделие
1	Привод WSERD16-B-0,3/35	1 шт.
2	Пульт WSRE302	1 шт.
3	Зарядное устройство Charger 5v1A-3M	1 шт.
4	Шестеренка для UNI	1 шт.
5	Труба D17	минус 34 мм от габаритной ширины
6	Лента для крепления ткани 12 мм	минус 37 мм от габаритной ширины

Рекомендации по уходу

Благодаря специальной пропитке ткани, используемой при изготовлении рулонных штор UNI-2 с тканью ZEBRA, шторы защищены от выгорания и имеют пылеотталкивающие свойства, что делает эти изделия неприязательными в уходе. Чтобы рулонные шторы сохраняли свой первоначальный вид нужно помнить и соблюдать лишь несколько условий:

1. Избегайте прямого попадания грязи на полотно рулонной шторы (например, при мытье окна или приготовлении пищи).
2. Используйте исключительно сухую чистку щеткой или пылесосом при уходе за рулонными шторами. Влажная обработка может деформировать ткань и способствовать потере ее защитных и пылеотталкивающих свойств.
3. Небольшие загрязнения можно удалить обычным ластиком.
4. Избегайте механической деформации ткани.

Рулонная система MINI



Система MINI - самый недорогой и изящный вариант современного оформления окна. Это миниатюрное изделие на трубе диаметром 17 мм идеально подойдет желающим сэкономить, но не в ущерб эстетике. Несмотря на отсутствие короба и алюминиевых направляющих (как в системах UNI-1 и UNI-2) это изделие предназначено для крепления на поворотно-откидные, поворотные, откидные створки и глухие окна. В качестве направляющих предусмотрено использование лески или миниатюрных магнитов.

Огромным плюсом этой системы является многообразие опций и вариантов крепления данного изделия к пластиковому окну.

Самым распространенным является крепление изделия на саморезы.

Не менее востребованным является способ крепления на двусторонний скотч (в этом случае используются специальные подкладки под механизм, которые создают ровную поверхность для приклеивания скотча).

Если вас не устраивает ни один из перечисленных способов, система MINI предусматривает также возможность крепления на специальные навесные кронштейны (пластиковые).

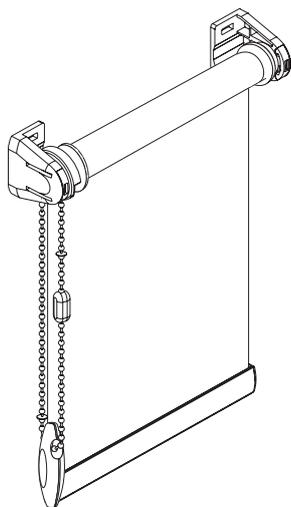
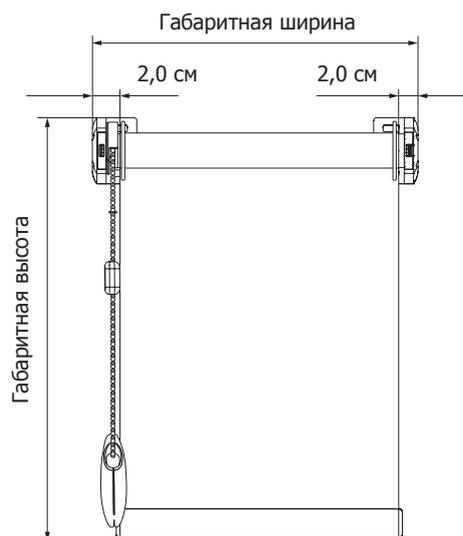
Установка системы MINI с использованием пластиковых кронштейнов возможна только на поворотно-откидную створку окна!

Замер

Габаритная ширина изделия измеряется исходя из желания заказчика и особенностей конструкции оконной рамы (расположение ручек и петель).

Необходимо учитывать, что в готовом изделии габаритная ширина изделия будет на 4 см больше ширины ткани. В случае крепления в оконный проем желательно вычесть 1-2 см от ширины изделия для поправки на неровность откосов.

Габаритная высота измеряется исходя из желания заказчика и особенностей конструкции оконной рамы.



Страна управления — удобная для Вас.

Высота управления определяется заказчиком, по умолчанию высота управления составляет 2/3 от высоты изделия.

Способ крепления — саморезами к штапику окна, приклеиванием на двусторонний скотч, на навесные кронштейны (пластиковые).

Способ намотки ткани — прямая или обратная намотка (на рисунке изображена прямая намотка ткани на трубу).

Ограничения

Минимальная ширина - 20 см

Максимальная ширина **с гарантией** - 120 см

Максимальная ширина **без гарантии** - 150 см

Минимальная ширина с моторизацией - 50 см

Минимальная высота - 30 см

Максимальная высота **с гарантией** - 150 см

Максимальная высота **без гарантии** - 220 см

Максимальная высота с моторизацией - 180 см

Внимание! Максимальная высота изделий в системе MINI может отличаться в зависимости от типа ткани. Подробности уточняйте в прайс-листе или у Вашего менеджера.

Монтаж

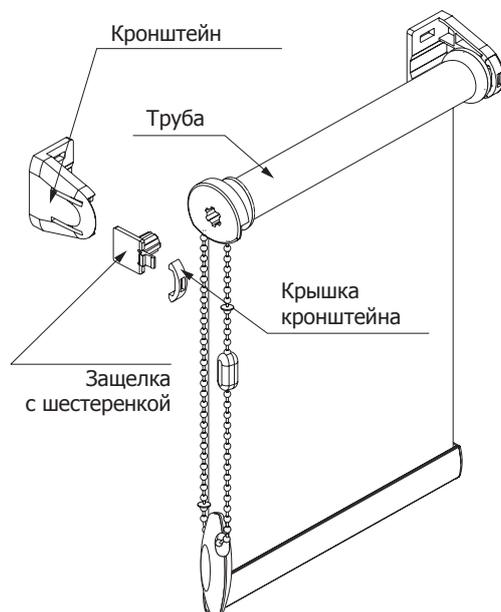
Данная конструкция подразумевает установку изделия на раму окна в зависимости от способа крепления, выбранного при замере.

Будьте внимательны при установке кронштейнов! Помните о том, что кронштейны должны быть установлены строго в горизонтальной плоскости, иначе будет происходить перекос ткани при эксплуатации.

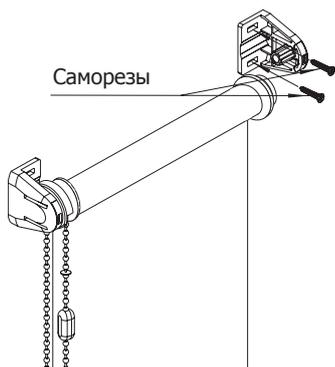
Необходимо помнить, что независимо от того, какое крепление используется, открытая часть цепочного механизма должна смотреть вниз.

При установке изделия обращайте внимание на расположение петель и ручек створки окна.

При установке магнитов для фиксации нижней планки будьте осторожны, чрезмерное усилие приведет к их разрушению.



Монтаж системы MINI в стандартной комплектации



1. Приложите кронштейны к местам крепления и произведите разметку.
2. Прикрутите кронштейны саморезами к раме окна через монтажные отверстия.
3. Вставьте с торцов в рулонную штору защелки с шестеренками.
4. Придерживая защелки с шестеренками, установите рулонную штору в кронштейны.
5. Установите крышки кронштейнов.
6. Отрегулируйте крайние положения ткани при помощи ограничителей движения цепи.
7. Установите фиксатор цепи управления со стороны цепи управления.

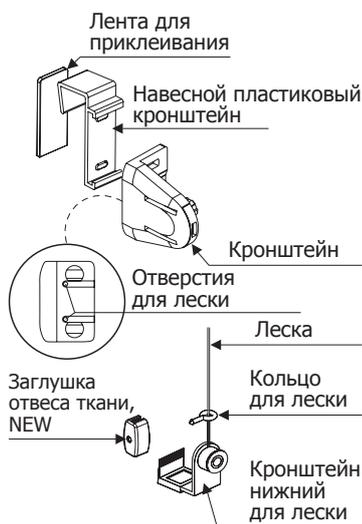
Монтаж системы MINI в комплектации для приклеивания



1. Защелкните кронштейны на насадках для приклеивания, соединив их вместе.
2. Приложите насадки с кронштейнами к местам приклеивания и произведите разметку.
3. Обезжирьте поверхность створки окна в местах приклеивания насадок для приклеивания с кронштейнами.
4. Нагрейте бытовым феном скотч, расположенный на насадках для приклеивания бытовым феном, снимите защитный слой скотча.
5. Плотно прижимая, приклейте насадки с кронштейнами в размеченные места.

Далее см. пункт 3-7 монтаж системы MINI в стандартной комплектации.

Монтаж системы MINI в комплектации с пластиковыми навесными кронштейнами

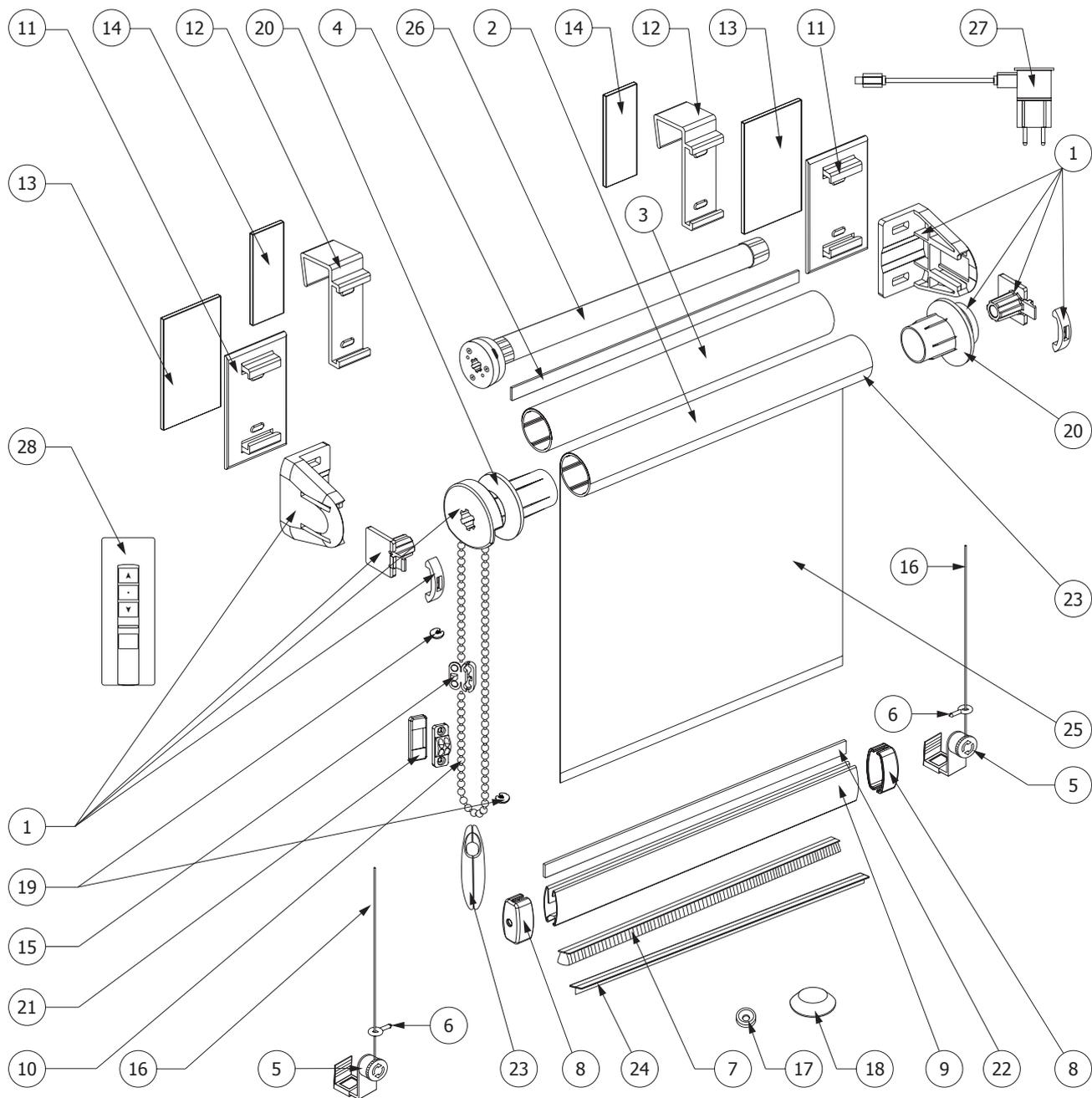


Установка производится только на открывающуюся створку окна!

1. Отмерьте необходимое количество лески и закрепите ее на кронштейнах узлом, продев через монтажные отверстия.
2. Защелкните кронштейны в навесных пластиковых кронштейнах, соединив их вместе.
3. Откройте створку окна и разметьте места крепления.
4. Обезжирьте поверхность створки окна в местах приклеивания кронштейнов навесных пластиковых.
5. Нагрейте бытовым феном скотч, расположенный на кронштейнах навесных пластиковых, снимите защитный слой скотча.
6. Зацепите навесные кронштейны за верхнюю часть створки, плотно прижимая в местах приклеивания.
7. Вставьте с торцов в рулонную штору защелки с шестеренками;
8. Придерживая защелки с шестеренками, установите рулонную штору в кронштейны.
9. Установите крышки кронштейнов.
10. Установите кольца для лески в заглушки отвеса ткани и проденьте через них леску.
11. Соберите кронштейны нижние белые и установите на нижнюю часть створки окна.
12. Проденьте леску в кронштейны нижние белые;
13. Затяните фиксаторы кронштейнов нижних белых;
14. Отрегулируйте крайние положения ткани при помощи ограничителей движения цепи.
15. Установите фиксатор цепи управления со стороны цепи управления.

Внимание! В случае установки системы на мансардные или откидные окна угол наклона окна не должен превышать 10 градусов!

Устройство рулонной системы MINI



- | | |
|--|---|
| 1 Блок управления цепочный MINI | 15 Соединитель цепи управления |
| 2 Труба 17 мм стальная со скотчем | 16 Леска 0,8 |
| 3 Труба D17 | 17 Магнит для фиксации нижней планки |
| 4 Лента для крепления ткани 12 мм | 18 Магнитный фиксатор, скотч |
| 5 Кронштейн нижний белый | 19 Ограничитель движения цепи |
| 6 Кольцо для лески MINI | 20 Ограничитель ткани |
| 7 Щетка-уплотнитель отвеса ткани | 21 Фиксатор цепи управления |
| 8 Заглушка отвеса ткани, NEW | 22 Лента для крепления отвеса ткани 7 мм |
| 9 Отвес ткани, NEW | 23 Отвес цепи управления |
| 10 Цепь управления d4,2 | 24 Резиновый уплотнитель отвеса ткани |
| 11 Насадка для приклеивания MINI | 25 Ткань |
| 12 Кронштейн навесной MINI, пластиковый | 26 Привод WSERD16-B-0,3/35 |
| 13 Лента для приклеивания коробка 19 мм | 27 Зарядное устройство Charger 5v1A-3M |
| 14 Лента для приклеивания направляющих 9 мм | 28 Пульт WSRE302 |

Комплектация рулонной системы MINI



Блок управления цепочный MINI



Заглушка отвеса ткани, New



Заглушка отвеса ткани, ТК



Блок управления MINI, коричневый



Щетка-уплотнитель отвеса ткани



Резиновый уплотнитель отвеса ткани, ТК



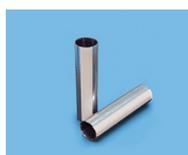
Комплект MINI RM



Цепь управления d4,2



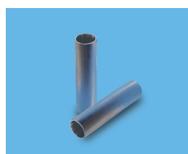
Цепь управления d4,2, ТК



Труба 17 мм стальная со скотчем



Соединитель цепи управления



Труба D17 (алюминиевая без скотча)



Соединитель цепи d4,2, ТК



Отвес ткани, New



Фиксатор цепи управления, белый



(РФ) Отвес ткани, New, (производство Россия)



Фиксатор цепи управления, махагон



Отвес ткани, МЛ (махагон)



Ограничитель движения цепи



Ограничитель движения цепи, ТК



Ограничитель ткани, белый



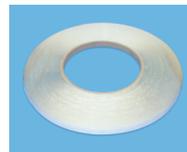
Отвес цепи управления, белый



Ограничитель ткани, коричневый



Отвес цепи управления, коричневый



Лента для крепления отвеса ткани 7мм



Лента для крепления ткани 12 мм

Дополнительная комплектация



Магнит для фиксации нижней планки

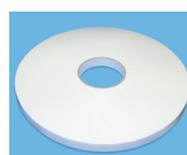


Магнитный фиксатор, скотч

Дополнительная комплектация для рулонной системы MINI для приклеивания



Насадка для приклеивания MINI



Лента для приклеивания короба 19 мм

Дополнительная комплектация для рулонной системы MINI с пластиковыми навесными кронштейнами



Кронштейн навесной MINI, пластик



Кронштейн нижний, белый



Леска 0.8

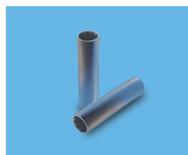


Кольцо для лески



Лента для приклеивания направляющих 9 мм

Дополнительная комплектация для рулонной системы MINI с моторизацией



Труба D17



Лента для крепления ткани 12 мм



Привод WSERD16-B-0,3/35



Зарядное устройство
Charger 5v1A-3M



Пульт WSRE302

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Блок управления цепочный, MINI	1 комплект (2 кронштейна, 2 защелки с шестеренкой, втулка ведущая, втулка ведомая, 2 крышки кронштейна)
2	Труба 17 мм стальная со скотчем/ Труба D17	минус 34 мм от габаритной ширины
3	Цепь управления d4,2	не менее 2/3 от высоты изделия, умноженные на 2
4	Соединитель цепи управления	1 шт.
5	Отвес ткани, NEW	минус 40 мм от габаритной ширины
6	Щетка-уплотнитель отвеса ткани Резиновый уплотнитель отвеса ткани	минус 40 мм от габаритной ширины минус 40 мм от габаритной ширины
7	Заглушка отвеса ткани, NEW	2 шт.
8	Ткань	минус 40 мм от габаритной ширины/ плюс 150 мм к габаритной высоте изделия
9	Лента для крепления ткани 12 мм (для трубы D17)	минус 40 мм от габаритной ширины
10	Лента для крепления отвеса ткани 7 мм	минус 40 мм от габаритной ширины
11	Ограничитель движения цепи	2 шт.
12	Саморезы	4 шт.
13	Отвес цепи управления	1 шт.
14	Фиксатор цепи управления	1 шт.
15	Ограничитель ткани	2 шт.

Расход дополнительных комплектующих на изделие для приклеивания

№	Наименование	Расход на изделие
1	Насадка для приклеивания MINI	2 шт.
2	Лента для приклеивания короба 19 мм	100 мм.

Расход дополнительных комплектующих на изделие с пластиковыми навесными кронштейнами

№	Наименование	Расход на изделие
1	Кронштейн навесной MINI, пластиковый	2 шт.
2	Лента для приклеивания направляющих 9 мм (для приклеивания кронштейнов)	80 мм.
3	Кронштейн нижний белый	2 шт.
4	Кольцо для лески	2 шт.
5	Леска 0,8	высота изделия + 150 мм, умноженная на 2

Дополнительная комплектация

№	Наименование	Расход на изделие
1	Магнитный фиксатор, скотч	1 шт.
2	Магнит для фиксации нижней планки	2 шт.

Расход дополнительных комплектующих на изделие с моторизацией

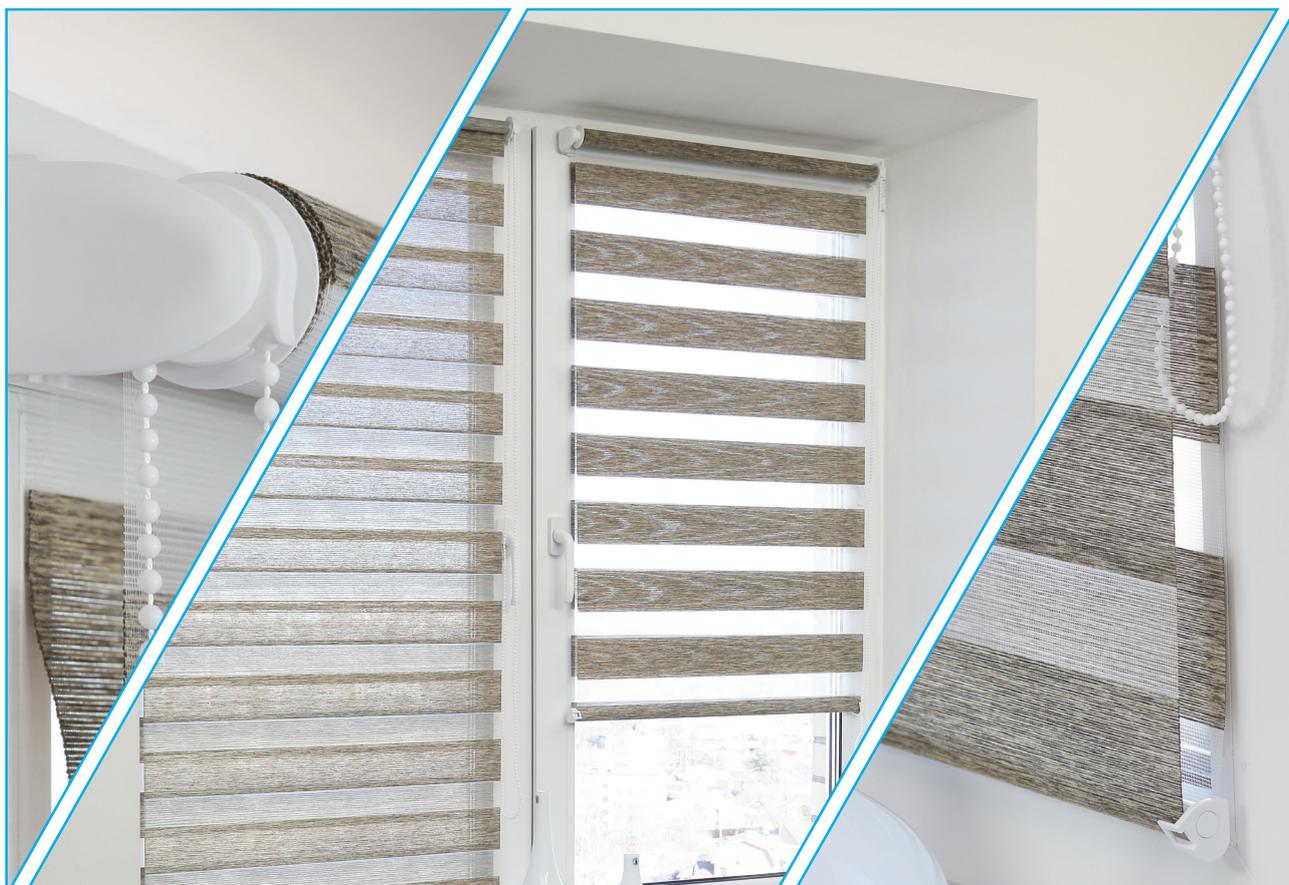
№	Наименование	Расход на изделие
1	Труба D17	минус 34 мм от габаритной ширины
2	Лента для крепления ткани 12 мм	минус 40 мм от габаритной ширины
3	Привод WSERD16-B-0,3/35	1 шт.
4	Пульт WSRE302	1 шт.
5	Зарядное устройство Charger 5v1A-3M	1 шт.

Рекомендации по уходу

Благодаря специальной пропитке ткани, используемые для изготовления рулонных штор, защищены от выгорания и имеют пылеотталкивающие свойства, что делает эти изделия неприязательными в уходе. Чтобы рулонные шторы сохраняли свой первоначальный вид нужно помнить и соблюдать лишь несколько условий:

1. Избегайте прямого попадания грязи на полотно рулонной шторы (например, при мытье окна или приготовлении пищи).
2. Используйте исключительно сухую чистку щеткой или пылесосом при уходе за рулонными шторами. Влажная обработка может деформировать ткань и способствовать потере ее защитных и пылеотталкивающих свойств.
3. Небольшие загрязнения можно удалить обычным ластиком.
4. Избегайте механической деформации ткани.

Рулонная система ZEBRA SLIM



Рулонные шторы ZEBRA SLIM являются изысканным, компактным и очень удобным средством регулирования естественного освещения.

Истинная простота, надежность, легкость в обслуживании и управлении делает эти шторы универсальным решением для Вашего дома и офиса.

Рулонная штора ZEBRA состоит из ткани с чередующимися полосами прозрачного и полупрозрачного материала, расположенных в два слоя.

При регулировании высоты изделия полосы ткани смещаются относительно друг друга, что позволяет менять освещенность комнаты в зависимости от расположения полос.

В системе ZEBRA SLIM предусмотрено несколько вариантов крепления системы к пластиковому окну.

Крепление на металлические защёлки, крепление на двусторонний скотч, также система ZEBRA SLIM предусматривает возможность крепления на навесные пластиковые кронштейны.

Установка системы ZEBRA SLIM с использованием пластиковых кронштейнов возможна только на открывающуюся створку окна!

Рекомендации по уходу

Благодаря специальной пропитке ткани, используемой при изготовлении рулонных штор ZEBRA SLIM, шторы защищены от выгорания и имеют пылеотталкивающие свойства, что делает эти изделия неприязательными в уходе. Чтобы рулонные шторы сохраняли свой первоначальный вид нужно помнить и соблюдать лишь несколько условий:

1. Избегайте прямого попадания грязи на полотно рулонной шторы (например, при мытье окна или приготовлении пищи).
2. Используйте исключительно сухую чистку щеткой или пылесосом при уходе за рулонными шторами. Влажная обработка может деформировать ткань и способствовать потере ее защитных и пылеотталкивающих свойств.
3. Небольшие загрязнения можно удалить обычным ластиком.
4. Избегайте механической деформации ткани.

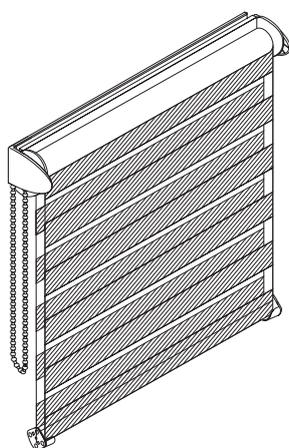
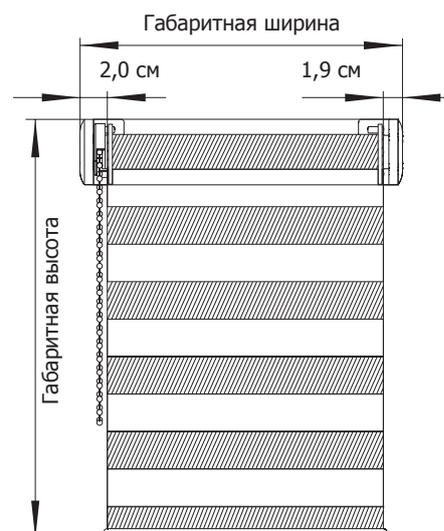
Замер

Габаритная ширина изделия измеряется исходя из желания заказчика и особенностей конструкции оконной рамы (расположение ручек и петель).

Необходимо учитывать, что в готовом изделии габаритная ширина изделия будет на 3,9 см больше ширины ткани.

В случае крепления в оконный проем рекомендуется вычесть 1-2 см от ширины изделия для поправки на неровность откосов.

Габаритная высота измеряется исходя из желания заказчика и особенностей конструкции оконной рамы.



Сторона управления — возможна правая или левая.

Высота управления - стандартная высота управления составляет 110 см. Цепь замкнутая.

Способы крепления:

- установка на металлические защелки (установка со сверлением);
- установка на пластиковые навесные кронштейны;
- установка на двусторонний скотч.

Ограничения

Минимальная ширина - 20 см

Минимальная высота - 30 см

Максимальная ширина **с гарантией** - 120 см

Максимальная высота **с гарантией** - 155 см

Максимальная ширина **без гарантии** - 150 см

Максимальная высота с моторизацией - 180 см

Минимальная ширина с моторизацией - 50 см

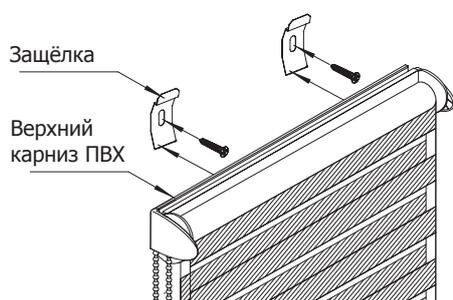
Внимание! Максимальная высота изделий в системе ZEBRA SLIM может отличаться в зависимости от типа ткани. Подробности уточняйте в прайс-листе или у Вашего менеджера.

Монтаж

Будьте внимательны при установке изделия, оно должно быть установлено строго в горизонтальной плоскости, иначе будет происходить перекося ткани при эксплуатации.

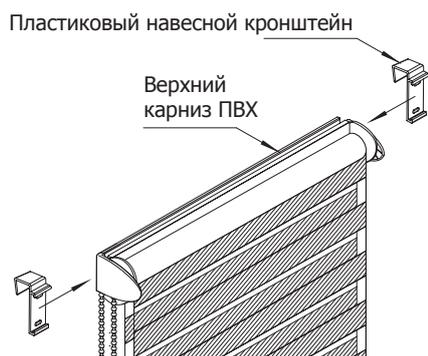
Помните, независимо от того, какое крепление используется, открытая часть цепочного механизма должна смотреть вниз.

Монтаж системы ZEBRA SLIM на металлические защёлки



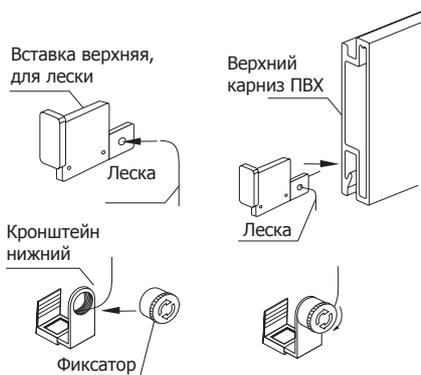
1. Наметьте предполагаемые места крепления защёлок, исходя из габаритных размеров изделия.
2. Не забывайте, что изделие должно быть установлено строго горизонтально.
3. Приложите защёлки к местам крепления и прикрутите каждую из них саморезом через монтажные отверстия.
4. Приложите верхний пластиковый карниз ПВХ к металлическим защелкам и надавите так, чтобы карниз утопился в металлических защелках до характерного щелчка.

Монтаж системы ZEBRA SLIM на пластиковые навесные кронштейны



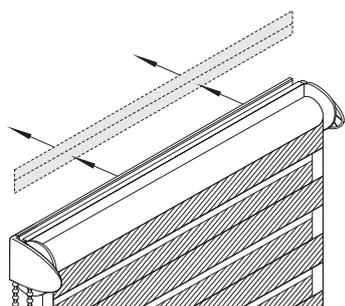
1. Вставьте пластиковые навесные кронштейны в пазы верхнего карниза ПВХ и равномерно распределите их исходя из габаритных размеров изделия.
2. Откройте створку окна и наметьте места крепления, исходя из габаритных размеров изделия.
3. Обезжирьте участки поверхности рамы в местах крепления изделия.
4. Снимите защитный слой скотча с навесных кронштейнов ПВХ.
5. Зацепите кронштейны за верхнюю часть створки, плотно прижимая в местах приклеивания.

Монтаж системы ZEBRA SLIM на мансардные и откидные окна



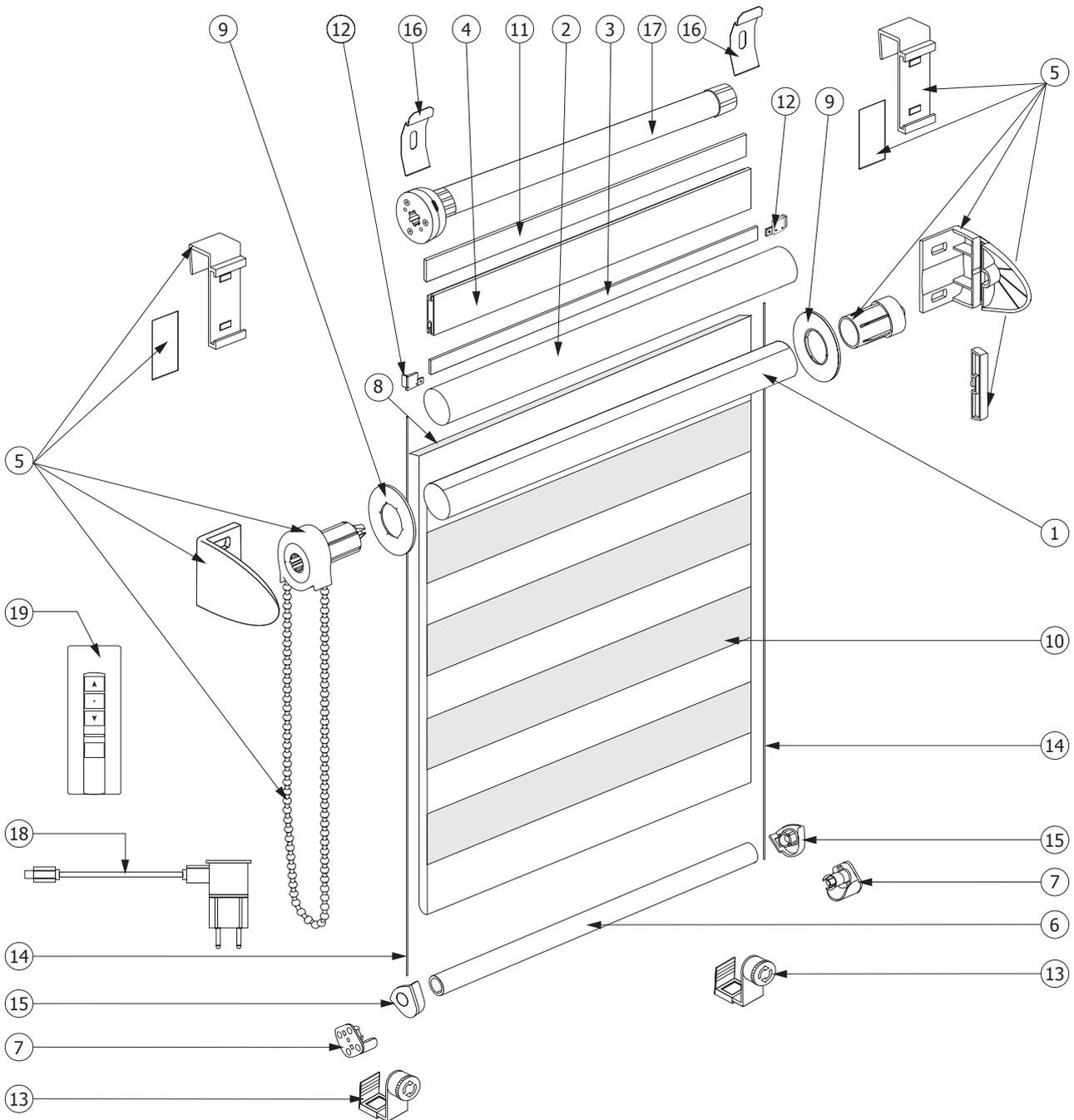
1. Вставьте кронштейны навесные пластиковые в пазы верхнего карниза ПВХ и равномерно распределите их исходя из габаритных размеров изделия.
2. Откройте створку окна и разметьте места крепления, приложив изделие.
3. Отмерьте необходимое количество лески и закрепите ее узлом, продев в верхнюю вставку для лески.
4. Вставьте верхнюю вставку для лески в карниз изделия, придерживая конец лески.
5. Обезжирьте участки поверхности окна в местах крепления кронштейнов навесных пластиковых.
6. Нагрейте бытовым феном скотч, расположенный на кронштейнах навесных пластиковых.
7. Снимите защитный слой скотча с кронштейнов навесных пластиковых и зацепите их за верхнюю часть створки, плотно прижимая в местах приклеивания.
8. Проденьте леску через заглушку отвеса для ткани.
9. Соберите кронштейны нижние белые.
10. Установите кронштейны нижние белые на нижнюю часть створки окна.
11. Проденьте леску в кронштейны нижние белые через монтажные отверстия.
12. Затяните фиксаторы кронштейнов нижних белых, повернув их по часовой стрелке.

Монтаж системы ZEBRA SLIM в комплектации для приклеивания.



1. Разметьте места крепления, приложив изделие к створке окна.
2. Обезжирьте поверхность створки окна в местах приклеивания изделия.
3. Нагрейте бытовым феном скотч, расположенный на верхнем карнизе ПВХ, снимите защитный слой скотча.
4. Плотно прижимая, приклейте всю конструкцию целиком в размеченные места.

Устройство рулонной системы ZEBRA SLIM



- | | |
|--|---|
| 1 Труба 17 мм стальная со скотчем | 11 Лента для приклеивания короба 19 мм |
| 2 Труба D17 | 12 Вставка верхняя, для лески |
| 3 Лента для крепления ткани 12 мм | 13 Кронштейн нижний, белый |
| 4 Верхний карниз ПВХ, белый | 14 Леска 0,8 |
| 5 Механизм, белый | 15 Заглушка отвеса для лески |
| 6 Отвес ткани, белый | 16 Защелка, белый |
| 7 Заглушка отвеса ткани | 17 Привод WSERD16-B-0,3/35 |
| 8 Лента для крепления отвеса ткани 7 мм | 18 Зарядное устройство Charger 5v1A-3M |
| 9 Ограничитель ткани, белый | 19 Пульт WSRE302 |
| 10 ZEBRA ткань | |

Комплектация рулонной системы ZEBRA SLIM



Механизм, белый



Верхний карниз ПВХ, белый



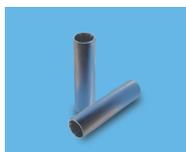
Отвес ткани, белый



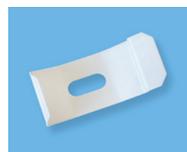
Труба 17 мм стальная со скотчем



Заглушка отвеса ткани



Труба D17
(алюминиевая без скотча)



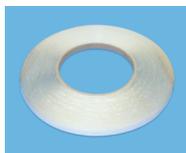
Защелка, белый



Ограничитель ткани, белый



Лента для крепления
ткани 12 мм



Лента для крепления отвеса
ткани 7 мм

Дополнительная комплектация для рулонной системы ZEBRA Slim на мансардные и откидные окна



Вставка верхняя, для лески



Леска 0.8

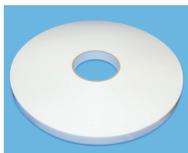


Заглушка отвеса, для лески



Кронштейн нижний, белый

Дополнительная комплектация для рулонной ситсемы ZEBRA Slim для приклеивания



Лента для приклеивания
короба 19 мм

Дополнительная комплектация для рулонной ситсемы ZEBRA Slim с моторизацией



Труба D17
(алюминиевая без скотча)



Пульт WSRE302



Лента для крепления
ткани 12 мм



Зарядное устройство
Charger 5v1A-3M



Привод WSERD16-B-0,3/35

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Механизм, белый	1 комплект (механизм управления, ответная часть механизма, боковые крышки)
2	Труба 17 мм стальная со скотчем/ Труба D17	минус 36 мм от габаритной ширины изделия
3	Лента для крепления отвеса ткани 7 мм	минус 39 мм от габаритной ширины изделия
4	Отвес ткани, белый	минус 39 мм от габаритной ширины изделия
5	Заглушка отвеса ткани	1 пара
6	Ткань	ширина ткани: габаритная ширина изделия минус 39 мм. Расход ткани на изделие = (габаритная высота изделия x 2) + 15 см
7	Верхний карниз ПВХ, белый	минус 16 мм от габаритной ширины изделия
8	Ограничитель ткани, белый	2 шт.
9	Лента для крепления ткани 12 мм (для трубы D17)	минус 39 мм от габаритной ширины изделия
10	Защелка, белый	2 шт.

**Расход дополнительных комплектующих
на мансардные и откидные окна**

№	Наименование	Расход на изделие
1	Вставка верхняя, для лески	1 пара
2	Леска 0.8	высота изделия + 150 мм, умноженная на 2
3	Заглушка отвеса, для лески	1 пара
4	Кронштейн нижний, белый	2 шт.

**Расход дополнительных комплектующих
на изделие для приклеивания**

№	Наименование	Расход на изделие
1	Лента для приклеивания короба 19мм	минус 16 мм от габаритной ширины изделия

**Расход дополнительных комплектующих
на изделие с моторизацией**

№	Наименование	Расход на изделие
1	Привод WSERD16-B-0,3/35	1 шт.
2	Пульт WSRE302	1 шт.
3	Зарядное устройство Charger 5v1A-3M	1 шт.
4	Труба D17	минус 36 мм от габаритной ширины изделия
5	Лента для крепления ткани 12 мм	минус 39 мм от габаритной ширины изделия

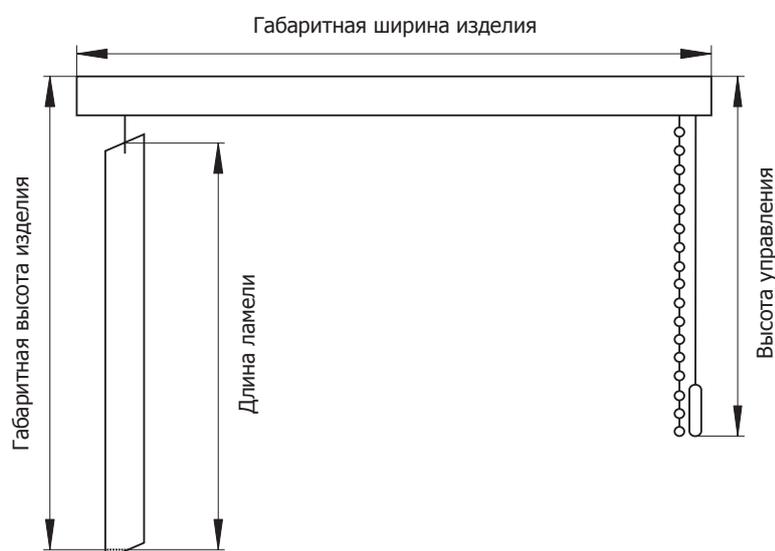
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Вертикальные жалюзи гармонично соединяют в себе красоту традиционных штор и функциональность, а простота в регулировании естественного освещения, при возможности не лишая себя потока свежего воздуха, делают жалюзи привлекательными в своей функциональности. Широкий выбор тканей и пластика, из которых изготавливаются ламели для вертикальных жалюзи, и их расцветок позволяет внести свой неповторимый штрих в любой интерьер.

Сегодня вертикальные жалюзи можно встретить уже не только в строгих офисах, но и в гостиных и спальнях жилых домов.

Замер

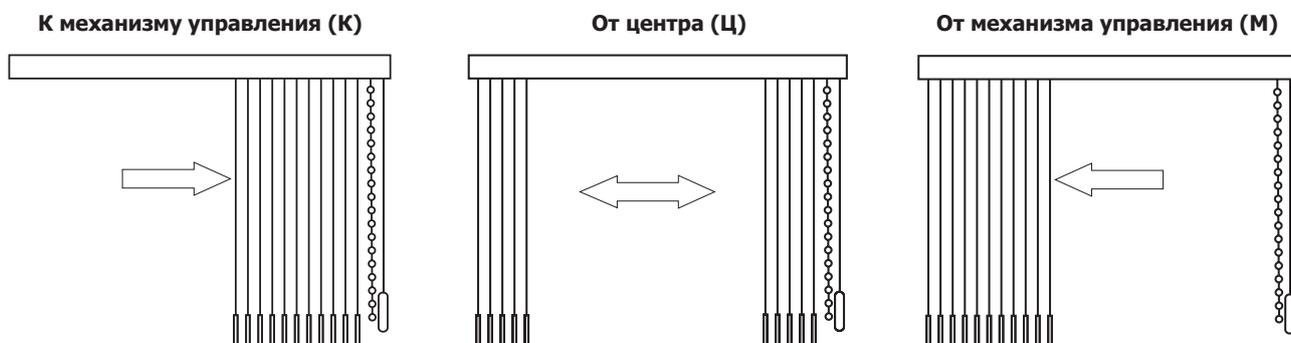
Замер вертикальных жалюзи осуществляется по габаритным размерам изделия.



Управление

Поворот ламелей на 180° осуществляется при помощи цепи управления. Раздвижка ламелей - шнуром управления. Минимальная высота управления составляет 1 метр. Механизм управления может находиться как справа, так и слева. Сторона управления определяется по месту установки карниза.

Типы раздвижки



Ограничения

Название	Минимальные размеры, см		Максимальные размеры, см	
	ширина	высота	ширина	высота
Тканевые	30	30	400	400
Пластиковые	30	30	350	390

Если изделие изготавливается для окна с большей шириной, то 2 и более карниза с самостоятельным механизмом управления соединяются встык, образуя визуально один карниз.

Размеры ламбрекенов: от 30 см до 400 см. При заказе ламбрекена с боковинами его длина складывается из габаритной ширины карниза + 4 см + 26 см (стандартные загибы к стене — 13 см x 2 стороны).

При заказе ламбрекена без боковин его длина равна габаритной ширине карниза.

Монтаж вертикальных жалюзи

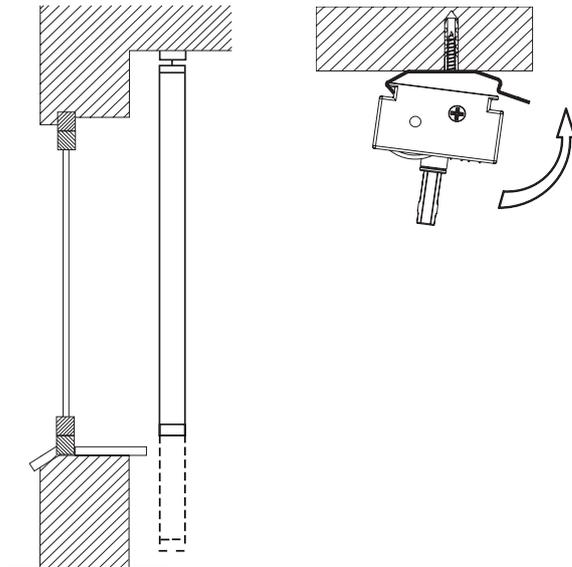
1. Разметка

Разметьте места крепления крепежных элементов (защелки или кронштейны с защелками) на расстоянии не менее 60 см друг от друга.

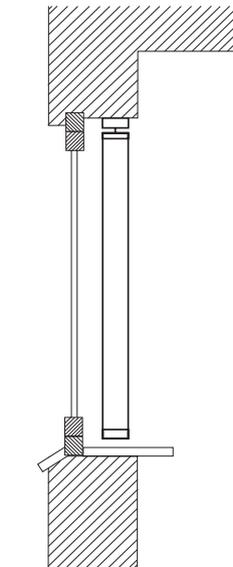
Разметка для крепления к потолку «ARMSTRONG» не требуется.

2. Крепление

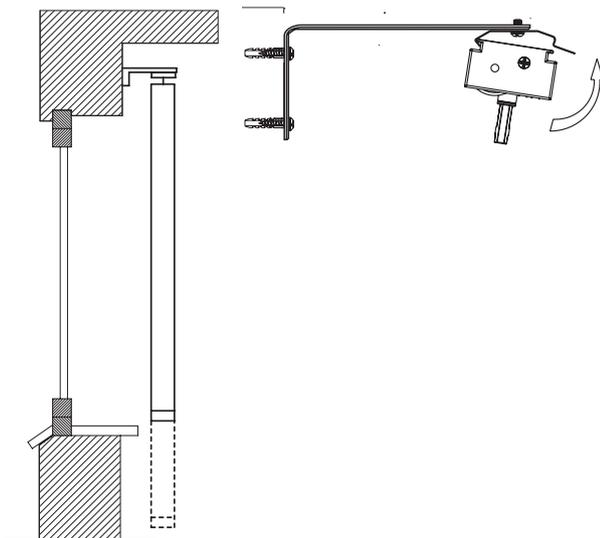
Крепление к потолку



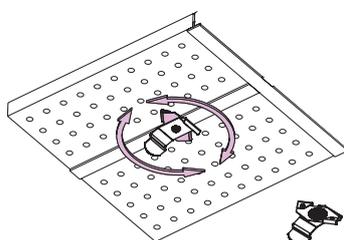
Крепление в проем



Крепление к стене



Крепление к потолку «ARMSTRONG»



1. Крепление к стене на саморез.

При креплении к стене используются кронштейны:

- стандартные кронштейны - 10,4 см;
- удлинитель кронштейна - по заказу.
- кронштейны 15, 20, 25, 30 см - по заказу.

Если имеется препятствие (ручка окна, подоконник, батарея) до 5 см, то для свободного поворота ламелей достаточно стандартного кронштейна 10,4 см. Свыше 5 см препятствия, необходимы кронштейны 15, 20, 25, 30 см.

Размер кронштейна берется из расчета размеров максимального препятствия + 6 см.

2. Присоедините защелки к кронштейну, используя винт и гайку.

3. Закрепите карниз жалюзи в установленных защелках. Проверьте надежность крепления карниза.

2. Крепление к потолку «ARMSTRONG»:

Крепление не требует сверления. Защелка кронштейна для потолков «ARMSTRONG» снабжена специальным элементом, позволяющим использовать для монтажа устройство самого потолка.

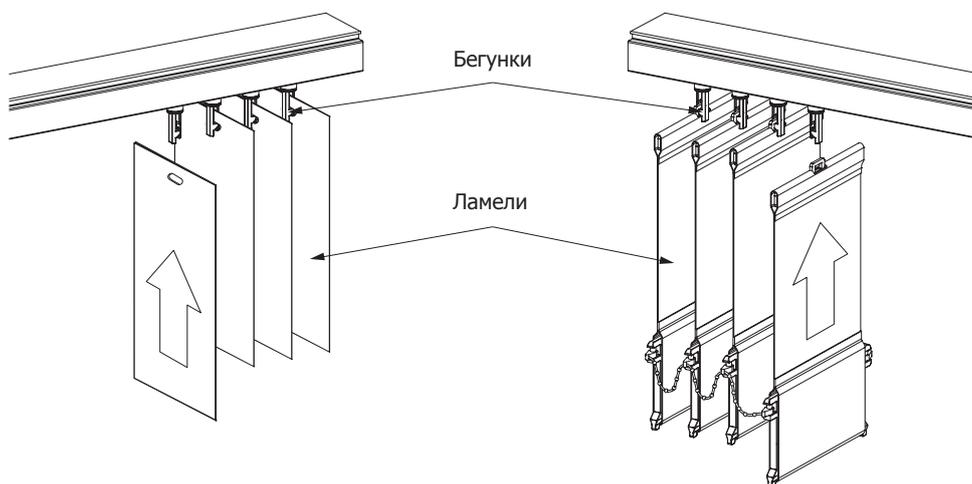
3. Установка ламелей:

Вставьте держатели ламелей в клипсы бегунков.

4. Установка цепочки

- Для тканевых вертикальных жалюзи: вставьте клипсы, расположенные на цепочке, в ушко отвеса ламели.

Для пластиковых вертикальных жалюзи нижняя цепочка не устанавливается.

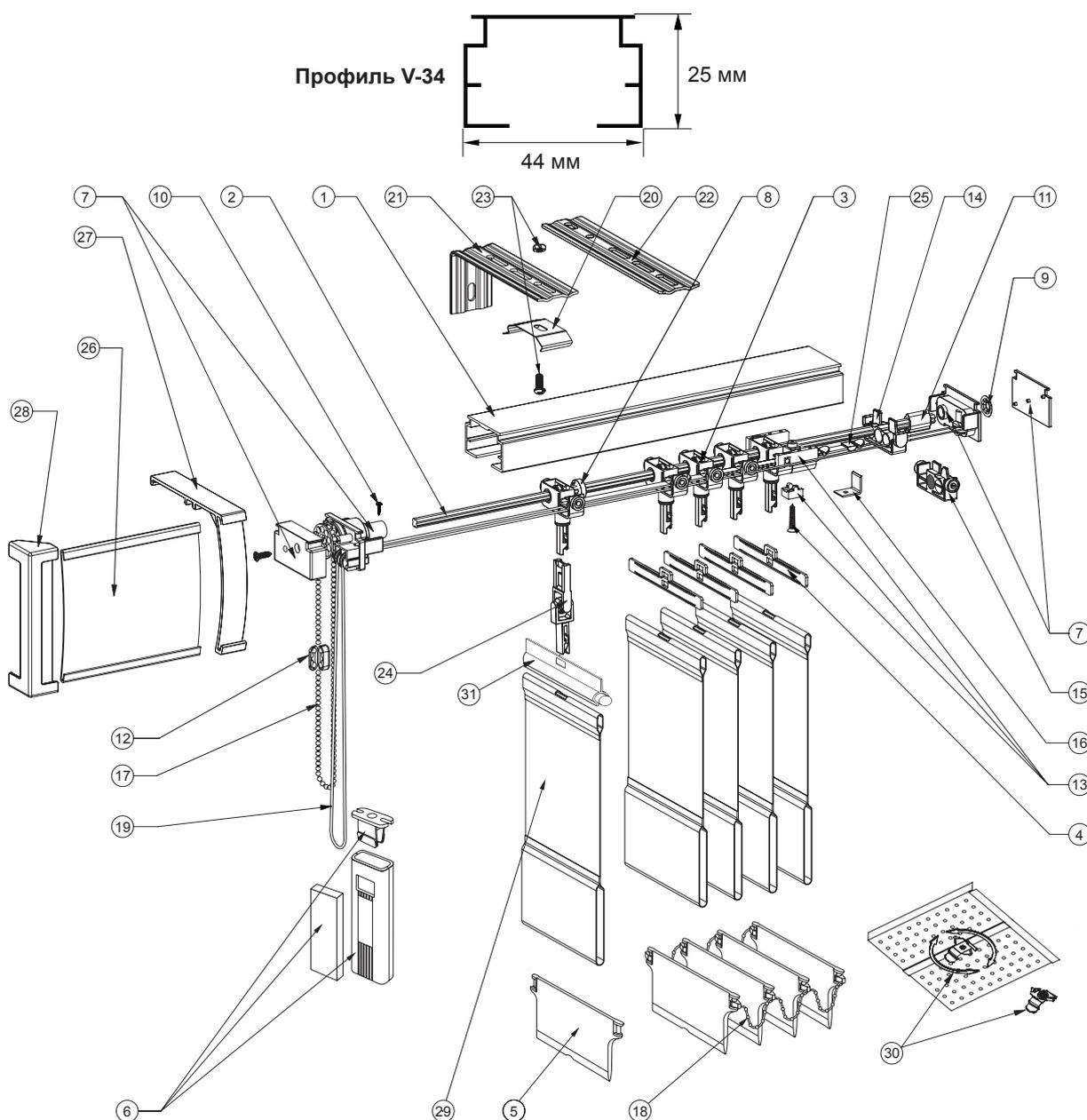


Рекомендации по уходу

1. Тканевые ламели вертикальных жалюзи изготовлены из ткани со специальной пылеотталкивающей пропиткой, которая облегчает, и в то же время определяет уход за вертикальными тканевыми жалюзи – тканевые ламели рекомендуется очищать сухой щеткой, возможна также сухая химчистка. Настоятельно не рекомендуется стирка и замачивание ламелей во избежание потери пылеотталкивающих свойств ткани.
2. Тканевые вертикальные жалюзи не рекомендуется применять для декора окна в помещениях с повышенным содержанием влаги (бассейн, сауна, баня и пр.).
3. Пластиковые ламели протирают влажной или смоченной в мыльном растворе тряпкой по мере загрязнения.

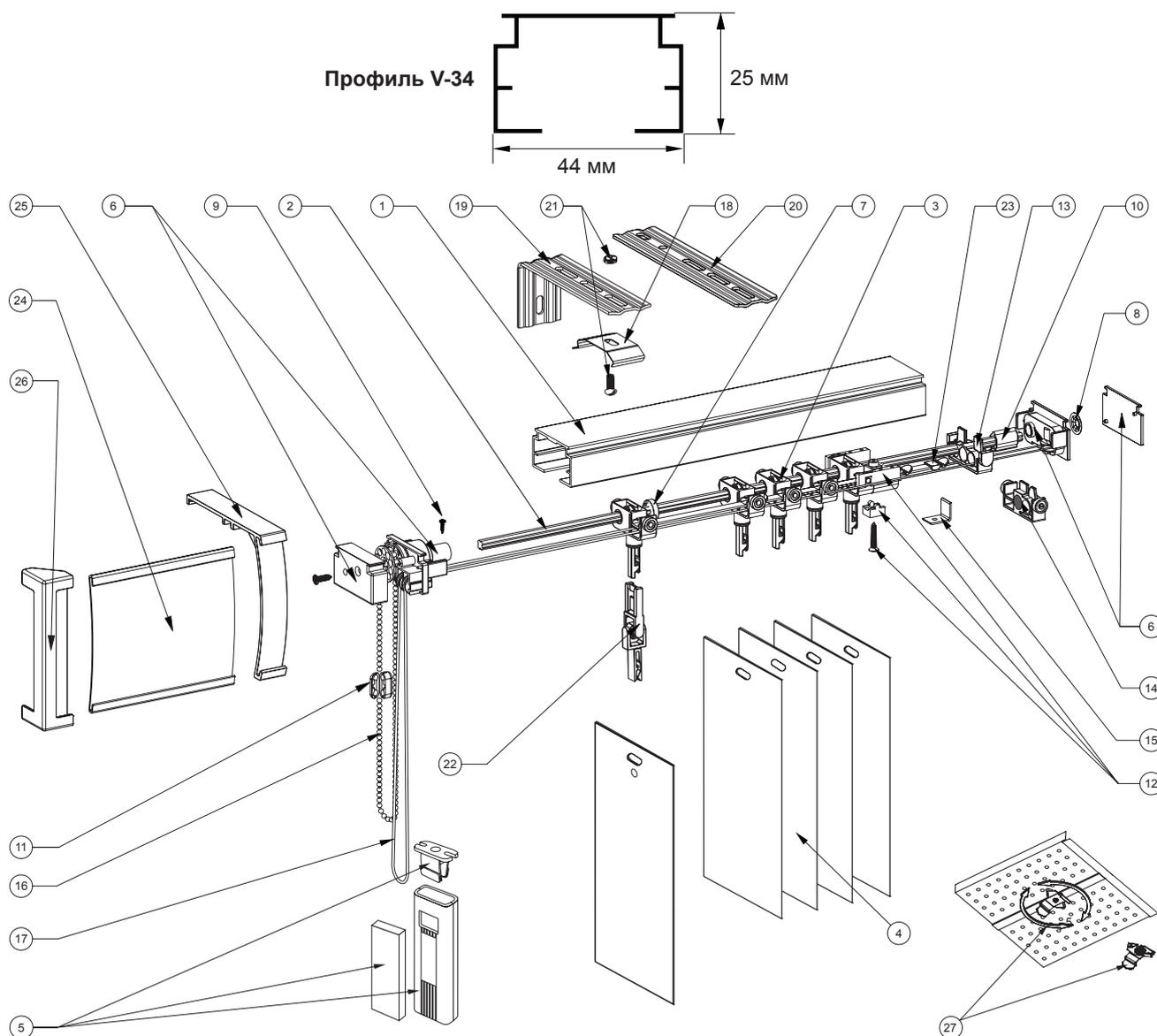
Тканевые вертикальные жалюзи

Устройство



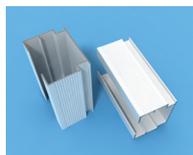
- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Карниз алюминиевый | 17 Цепь управления сплошная классик |
| 2 Поворотный стержень | 18 Цепь нижняя, 89 |
| 3 Бегунок классик (в сборе) | 19 Шнур управления, классик |
| 4 Держатель ламели 89 классик | 20 Защелка для кронштейна |
| 5 Отвес ламели 89 эконом | 21 Кронштейн стеновой 89, 104 |
| 6 Отвес шнура управления, люкс | 22 Удлинитель кронштейна, 10 см |
| 7 Механизм управления 34 люкс | 23 Винт + гайка |
| 8 Стопор бегунка (С-клип) | 24 Крючок бегунка для наклонного трака |
| 9 Звездочка | 25 Адаптер дистанции |
| 10 Саморез | 26 Грувер вертикальный |
| 11 Пластиковая втулка | 27 Кронштейн для вертикального грувера |
| 12 Соединитель цепи управления | 28 Уголок для вертикального грувера |
| 13 Каретка с винтом | 29 Тканевая ламель |
| 14 Стопор | 30 Кронштейн для потолков «Armstrong» |
| 15 Магнитный стопор | 31 Держатель ламели составной |
| 16 Уголок магнита | |

Пластиковые вертикальные жалюзи Устройство



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1 Карниз алюминиевый | 15 Уголок магнита |
| 2 Поворотный стержень | 16 Цепь управления сплошная, классик |
| 3 Бегунок классик (в сборе) | 17 Шнур управления, классик |
| 4 Пластиковая ламель | 18 Защелка для кронштейна |
| 5 Отвес шнура управления, люкс | 19 Кронштейн стеновой 89, 104 |
| 6 Механизм управления, 34 люкс | 20 Удлинитель кронштейна, 10 см |
| 7 Стопор бегунка (С-клип) | 21 Винт + гайка |
| 8 Звездочка | 22 Крючок бегунка для наклонного трака |
| 9 Саморез | 23 Адаптер дистанции |
| 10 Пластиковая втулка | 24 Грувер вертикальный |
| 11 Соединитель цепи управления | 25 Кронштейн для вертикального грувера |
| 12 Каретка с винтом | 26 Уголок для вертикального грувера |
| 13 Стопор | 27 Кронштейн для потолков «ARMSTRONG» |
| 14 Магнитный стопор | |

Комплектация вертикальных жалюзи



Карниз алюминиевый 34



Поворотный стержень 6.0 м



Механизм управления 34, люкс



Адаптер дистанции



Бегунок левый классик (в сборе)



Отвес ламели 89, эконом



Бегунок без дистанции, люкс



Дистанция 89, люкс



Крючок бегунка для наклонного трака



Цепь нижняя 89, классик



Отвес шнура управления, люкс



Цепь нижняя 89, эконом



Держатель ламели 89, классик



Уголок магнита



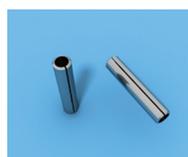
Держатель ламели 89, составной



Стопор бегунка (С-клип)



Механизм управления 34, классик



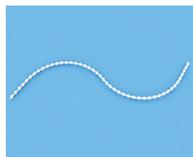
Вставка



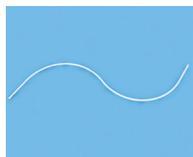
Бегунок правый классик (в сборе)



Звёздочка



Цепь управления сплошная, классик



Шнур управления, классик



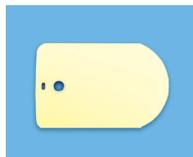
Защёлка для кронштейна



Пластик Стандарт, белый



Пластик Стандарт, абрикос



Пластик Стандарт, кремовый



Каретка с винтом



Магнитный стопор



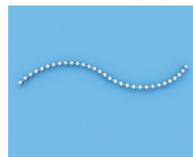
Стопор



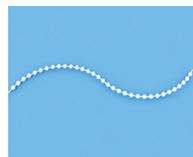
Пластиковая втулка



Соединитель цепи управления



Цепь управления, металл



Цепь управления сплошная, эконом



Защелка для кронштейна, белая



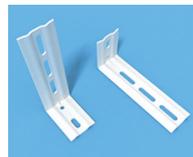
Кронштейн для потолков «ARMSTRONG»



Кронштейн 104



Кронштейн 89 (75 мм)



Кронштейн 104, белый



Кронштейн 89 (75 мм), белый



Удлинитель кронштейна, 10 см



Винт + гайка

Расход комплектующих на изделие

Расчет необходимого количества комплектующих для производства вертикальных жалюзи. Расчет ведется исходя из стандартного изделия, ширина и высота которого равны 2 м (2 м x 2 м), а площадь - 4 м².

Расход комплектующих на изделие

Наименование детали	Единица измерения	Требуется		
		Количество комплектующих для изготовления изделия 2м x 2м	Расход на 1 м ²	Расход на 500 м ²
Карниз алюминиевый	м	2	0,5	250
Поворотный стержень	м	2	0,5	250
Бегунок с дистанцией	шт	26	6,5	3250
Держатель ламелей 89	шт	26	6,5	3250
Отвес ламели 89	шт	26	6,5	3250
Отвес шнура управления	шт	1	0,3	125
Механизм управления	шт	1	0,3	125
Стопор бегунка (С-клип)	шт	1	0,3	125
Звездочка	шт	1	0,3	125
Вставка	шт	1	0,3	125
Пластиковая втулка	шт	2	0,5	250
Соединитель цепи управления	шт	1	0,3	125
Каретка с винтом	шт	1	0,3	125
Стопор	шт	0,42	0,105	52,5
Магнитный стопор	шт	0,28	0,07	35
Уголок магнита	шт	0,28	0,07	35
Цепь управления	м	3	0,86	375
Цепочка нижняя	м	4,68	1,17	585
Шнур управления	м	7	1,8	875
Защелка для кронштейна	шт	3	1	375
Кронштейн	шт	2	1	250
Винт с гайкой	шт	2	1	250

Расчет количества бегунков (при ширине ламелей 89 мм) в зависимости от ширины карниза (к механизму управления)

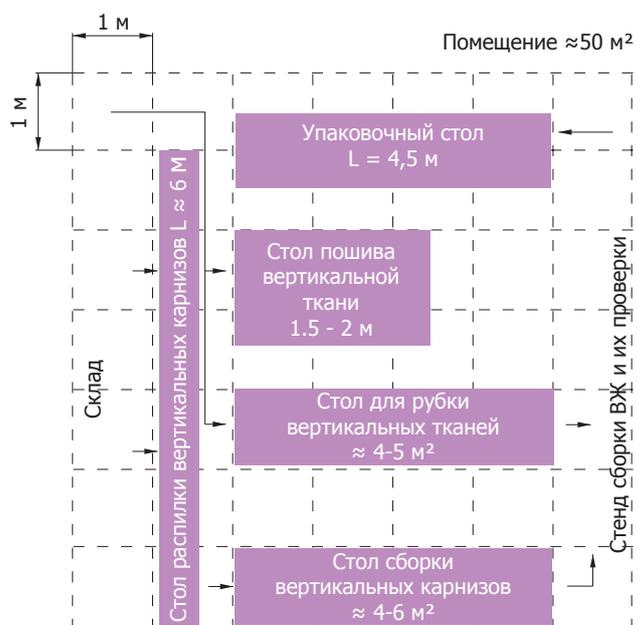
Ширина карниза	Количество бегунков	Ширина карниза	Количество бегунков	Ширина карниза	Количество бегунков
34	4	195-202	25 + магнит. стопор.	363-370	46
35-42	5	203-210	26	371-378	47
43-50	6	211-218	27	379-386	48
51-58	7	219-226	28	387-394	49
59-66	8	227-234	29	395-402	50
67-74	9	235-242	30	403-410	51
75-82	10	243-250	31	411-418	52
83-90	11	251-258	32	419-426	53
91-98	12	259-266	33	427-434	54
99-106	13	267-274	34	435-442	55
107-114	14	275-282	35	443-450	56
115-122	15	283-290	36	451-458	57
123-130	16	291-298	37	459-466	58
131-138	17	299-306	38	467-474	59
139-146	18	307-314	39	475-482	60
147-154	19	315-322	40	483-490	61
155-162	20	323-330	41		
163-170	21	331-338	42		
171-178	22	339-346	43		
179-186	23	347-354	44		
187-194	24	355-362	45		

Расчет количества бегунков (при ширине ламелей 89 мм) в зависимости от ширины карниза (от механизма управления)

Ширина карниза	Количество бегунков	Ширина карниза	Количество бегунков	Ширина карниза	Количество бегунков
34,0	4	195-202	25 + магнит. стопор.	363-370	46
35-42	5	203-210	26	371-378	47
43-50	6	211-218	27	379-386	48
51-58	7	219-226	28	387-394	49
59-66	8	227-234	29	395-402	50
67-74	9	235-242	30	403-410	51
75-82	10	243-250	31	411-418	52
83-90	11	251-258	32	419-426	53
91-98	12	259-266	33	427-434	54
99-106	13	267-274	34	435-442	55
107-114	14	275-282	35	443-450	56
115-122	15	283-290	36	451-458	57
123-130	16	291-298	37	459-466	58
131-138	17	299-306	38	467-474	59
139-146	18	305-314	39	475-482	60
147-154	19	315-322	40	483-490	61
155-162	20	323-330	41		
163-170	21	331-338	42		
171-178	22	339-346	43		
179-186	23	347-354	44		
187-194	24	355-362	45		

Расчет количества бегунков (при ширине ламелей 89 мм) в зависимости от ширины карниза (от центра)

Ширина карниза	Количество бегунков	Ширина карниза	Количество бегунков
35,0	4	356,0-371,0	46
36,0-51,0	6	372,0-387,0	48
52,0-67,0	8	388,0-403,0	50
68,0-82,0	10	404,0-419,0	52
83,0-98,0	12	420,0-435,0	54
99,0-115,0	14	436,0-451,0	56
116,0-131,0	16	452,0-467,0	58
132,0-147,0	18	468,0-483,0	60
148,0-163,0	20	484,0-499,0	62
164,0-179,0	22		
180,0-195,0	24		
196,0-211,0	26		
212,0-227,0	28		
228,0-243,0	30		
244,0-259,0	32		
260,0-275,0	34		
276,0-291,0	36		
292,0-307,0	38		
308,0-323,0	40		
324,0-339,0	42		
340,0-355,0	44		

Пример расположения оборудования для производства вертикальных жалюзи

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ ЖАЛЮЗИ

Горизонтальные жалюзи заслужили свою популярность во всём мире благодаря функциональности и удобству в использовании. Практичные, не требующие специального ухода и простые в эксплуатации горизонтальные алюминиевые жалюзи пользуются большим спросом при оформлении интерьера офиса и производственных помещений. Потому что это просто, практично и функционально.

Holis - классика жанра среди горизонтальных жалюзи. Holis выгодно отличается богатством цветовых решений как ламелей, так и комплектации для системы. Соответствие цвета планки, лесенки и шнура цвету алюминиевых ламелей вносит гармонию в любое помещение, позволяя придерживаться выбранного цвета в интерьере в целом. Устройство горизонтальных жалюзи Holis предполагает возможность размещения поворотного стержня и шнура управления с разных сторон изделия, что создает дополнительные удобства в эксплуатации и увеличивает свободу выбора.

Magnum. Основным отличием системы горизонтальных жалюзи Magnum является то, что поворотный стержень и шнур управления в этой системе размещаются вместе с любой удобной для вас стороны. Кроме того, верхняя планка системы Magnum меньше по высоте, чем планка системы Hollis. Это преимущество часто используется для установки изделий в офисные перегородки.

Мансардные жалюзи. Для мансардных окон, которые широко применяются при строительстве современных частных домов, необходимы жалюзи, которые не будут провисать в наклонной плоскости. Ими стали мансардные жалюзи.

Принципиальным отличием мансардных жалюзи является наличие с обеих сторон изделия направляющих тросиков, которые удерживают ламели параллельно мансардному окну. Также мансардные жалюзи отлично подходят для размещения на откидных створках оконных рам, без которых уже сложно представить современный интерьер.

Замер

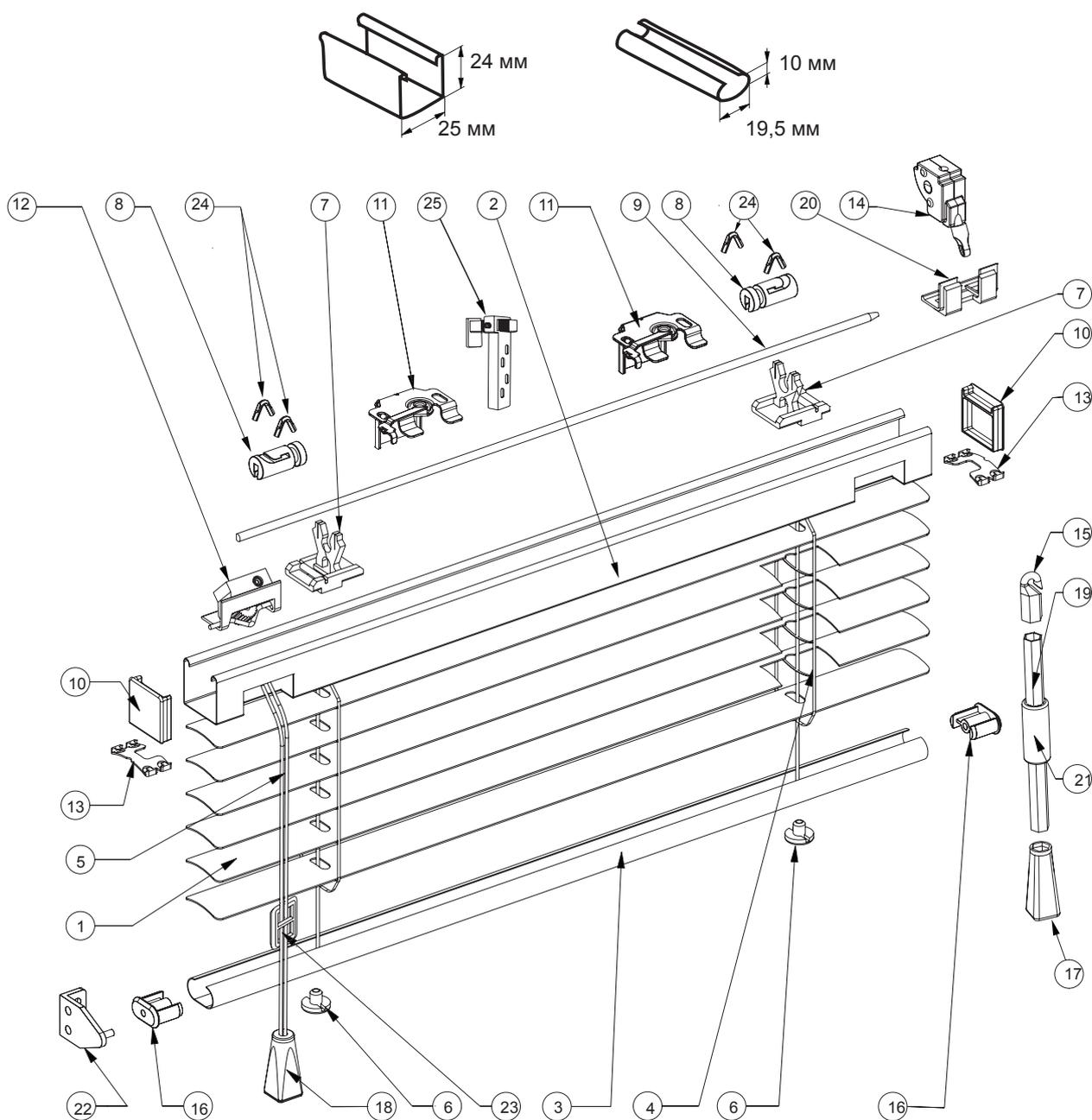
Замер горизонтальных жалюзи осуществляется по габаритным размерам изделия.



Высота жалюзи в поднятом и опущенном положениях, мм

Опущенные жалюзи	Поднятые жалюзи
500	120
1000	175
1500	225
2000	270
2500	320
3000	370

Горизонтальные алюминиевые жалюзи Holis Устройство



- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1 Алюминиевая лента | 14 Поворотный механизм |
| 2 Верхняя планка | 15 Крючок |
| 3 Нижняя планка | 16 Нижняя заглушка |
| 4 Лесенка | 17 Наконечник |
| 5 Шнур (1,4 мм) | 18 Колокольчик |
| 6 Заглушка | 19 Стержень управления |
| 7 Суппорт ролика | 20 Адаптер поворотного механизма |
| 8 Ролик | 21 Соединительная втулка |
| 9 Внутренний стержень | 22 Держатель нижней планки |
| 10 Верхняя заглушка | 23 Фиксатор шнура |
| 11 Кронштейн | 24 Зажим лесенки |
| 12 Замок корда универсальный | 25 Кронштейн для окон ПВХ |
| 13 Фиксатор лесенки (клипс) | |



Верхняя планка



Нижняя планка



Внутренний стержень



Замок корда, универсальный



Поворотный механизм



Адаптер поворотного механизма



Суппорт ролика



Ролик



Верхняя заглушка



Нижняя заглушка



Заглушка



Держатель нижней планки



Магнит для фиксации нижней планки



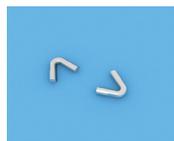
Алюминиевая лента



Лесенка (шаг 22,5)



Фиксатор лесенки



Зажим лесенки



Фиксатор шнура



Шнур (1,4 мм)



Колокольчик



Стержень управления



Соединительная втулка



Крючок



Наконечник



Кронштейн



Магнитный фиксатор, скотч

	Основные цвета комплектации				Возможные варианты комплектации при отсутствии основного цвета		
	Лента	Панки	Шнур	Лесенка	Панки	Шнур	Лесенка
Цветная	1003	1003	1003	1003			
	50	50	4620	4620	4197/4620	50/4020	50/4020
	117	117	117	117	4620	50/165	50/165
	165	165	165	165	1003	1003	1003
	168	901	9601	9601	8020/9601	1003	1003
	199	50	4620	4620	1003 /4020	50/4020	50/4020
	200	200	200	200	1003	1003	1003
	237	2008	3001	3001	1003	2008/1003	2008/1003
	303	2007	5032	5032	5032/1003	518/1003	518/1003
	309	309	309	309	1003	1003	1003
	490	490	2008	2008	1003	1003/3001	1003/3001
	491	491	604	604	604	491	491
	502	1003	3001	3001		1003/2008	1003/2008
	518	518	518	518	1003	1003	1003
	565	491	9601	9601	1003	604	604
	571	1003	491	491	776	1003	1003
	604	604	604	604	491	491	491
	776	604	604	604	491	491	491
	834	8020	9601	9601	901	1003	1003
	901	901	9601	9601	8020/9601	1003	1003
	947	2008	2008	2008	1003	3001	3001
	981	50	50	50	1003/4620	4620/4020	4620/4020
	2001	2008	2008	2008	1003	1003/3001	1003/3001
	2008	2008	2008	2008	490	3001	3001
	3001	1003	3001	3001		1003/2008	1003/2008
	4020	4020	4020	4020	4197	1003/4620	1003/4620
	4197	4197	4020	4020	4620	4620	4620
	4620	4620	4620	4620	50	50	50
	5032	5032	5032	5032	7162	1003/518	1003/518
	6002	604	5032	5032	1003	604	604
	6008	491	604	604	1003	1003/9601	1003/9601
	6011	309	309	309	2007	4020	4020
	7030	490	7030	7030	1003	490	490
7144	491	7030	7030	604	604/491	604/491	
7162	518	518	518	1003	5032	5032	
8020	8020	9601	9601	901	1003	1003	
9601	9601	9601	9601	901	1003	1003	
Перфорация	1003п	1003	1003	1003			
	10538п	4020	4020	4020	1003	1003	1003
	917п	901	9601	9601	8020/9601	1003	1003
	10199п	50	4620	4620	4620	50	50
Жемчуг	10	1003	1003	1003		9601	9601
	2303	4197	4020	4020	4020	4620	4620
	2307	50	3001	3001	2008	2008	2008
	2311	490	7030	7030	1003	490	490
Дерево	6040003	117	117	117	165	50/165	50/165
	6040006	4620	4620	4620	50	50	50
	6040008	117	117	117	4620	50/4620	50/4620
	6040010	117	50	50	4620	117/4620	117/4620
	6040015	117	117	117	165	50/165	50/165
Техно	S003	4020	4020	4020	4197	4620	4620
	S005	50	50	50	4197/4620	4620	4620
	S006	901	9601	9601	9601	1003	1003

*Цвет изделия определяется по цвету алюминиевой ленты

Монтаж

1. Разметка

Разметьте места крепления кронштейнов равномерно по ширине изделия. При разметке необходимо учитывать, что кронштейн не должен попасть на суппорт, механизм управления или фиксатор.

2. Крепление

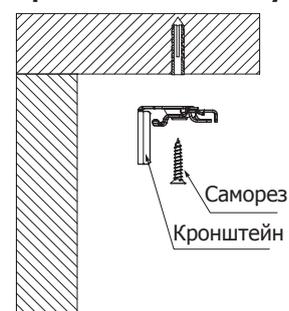
Тип 1. Крепление к стене или потолку на саморезы

Крепление кронштейнов к стене или потолку производится саморезами.

Крепление к стене



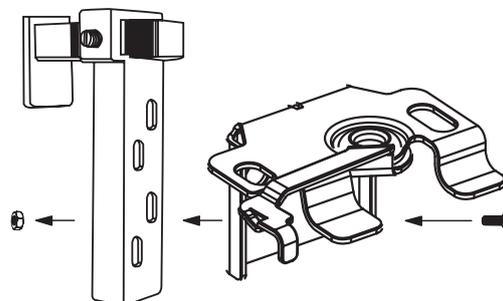
Крепление к потолку



Тип 2. Крепление без сверления на открывающиеся рамы окон ПВХ

Крепление к раме пластикового окна, используя специальные кронштейны для окон ПВХ, которые не нарушают герметичность оконного профиля.

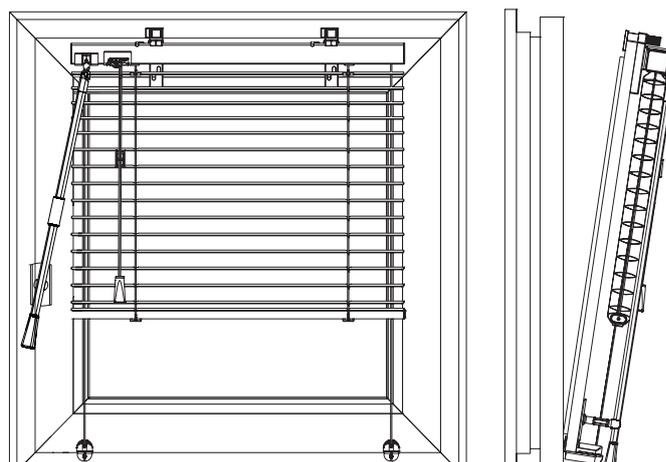
1. Плотно соедините кронштейны винтом с гайкой.
2. Установите кронштейны для окон ПВХ в местах крепления. Плотно защёлкните их на раме и затяните фиксирующий винт.



Тип 3. Крепление на откидные мансардные окна без сверления

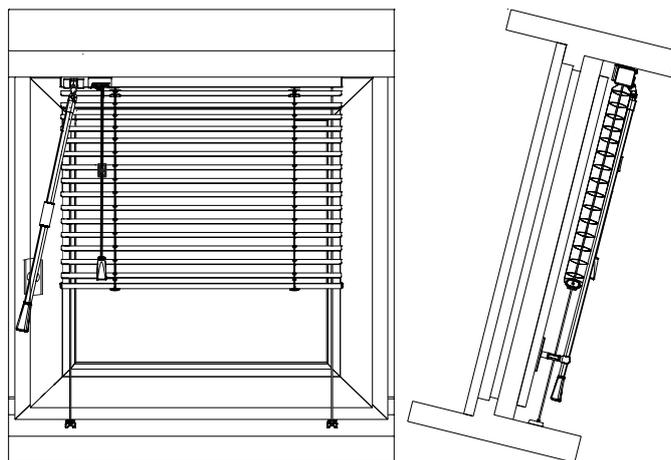
Данный тип крепления применяется на откидных или мансардных пластиковых окнах и позволяет удерживать горизонтальные жалюзи параллельно стеклу в наклонной плоскости, **угол которой не превышает 10°**. Горизонтальные жалюзи мансардного типа укомплектованы тросами, которые предназначены для фиксации ламелей параллельно стеклу и крепятся к раме окна соответствующими кронштейнами.

Тип 3 крепления горизонтальных жалюзи предусматривает использование специальных кронштейнов и тросов.



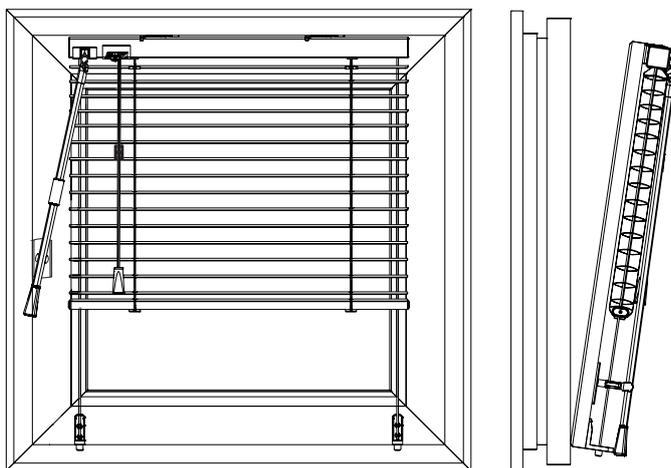
Тип 4. Крепление на глухие мансардные окна саморезами

1. Закрепите кронштейны к откоосу окна.
2. Отмерьте по высоте необходимое количество троса (с запасом 10 см.).
3. Закрепите оба троса в фиксаторах троса верхний/рама.
4. Пропустите оба троса через верхнюю планку, все ламели и нижнюю планку.
5. Раскройте защелки кронштейнов против часовой стрелки, закрепите верхнюю планку жалюзи и поверните защелку обратно по часовой стрелке до упора.
6. Зафиксируйте трос в фиксаторе троса верхний/подоконник предварительно натянув его строго вертикально.
7. Вставьте фиксатор троса верхний/подоконник в фиксатор троса нижний/подоконник и примерьте к местам крепления, натянув трос.
8. Убедившись, что натяжение троса достаточно для удержания жалюзи параллельно окну, прикрутите фиксатор троса нижний/подоконник саморезом.
9. Установите фиксатор ручки управления.



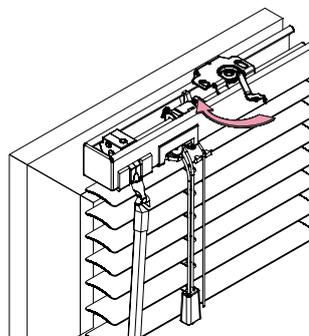
Тип 5. Крепление на глухие и откидные мансардные окна при установке саморезами к оконной раме.

1. Закрепите кронштейны к раме пластикового окна саморезами.
2. Отмерьте по высоте необходимое количество троса (с запасом 10 см.).
3. Закрепите оба троса в фиксаторах троса верхний/рама.
4. Пропустите оба троса через верхнюю планку, все ламели и нижнюю планку.
5. Раскройте защелки кронштейнов против часовой стрелки, закрепите верхнюю планку жалюзи и поверните защелку обратно по часовой стрелке до упора.
6. Зафиксируйте трос в фиксаторе троса верхний/подоконник предварительно натянув его строго вертикально.
7. Вставьте фиксатор троса верхний/подоконник в фиксатор троса нижний/подоконник и примерьте к местам крепления, натянув трос.
8. Убедившись, что натяжение троса достаточно для удержания жалюзи параллельно окну, прикрутите фиксатор троса нижний/подоконник саморезом.
9. Установите фиксатор ручки управления.



3. Установка карниза

Повернув защелку против часовой стрелки, закрепите верхнюю планку в кронштейне и поверните защелку по часовой стрелке до упора.



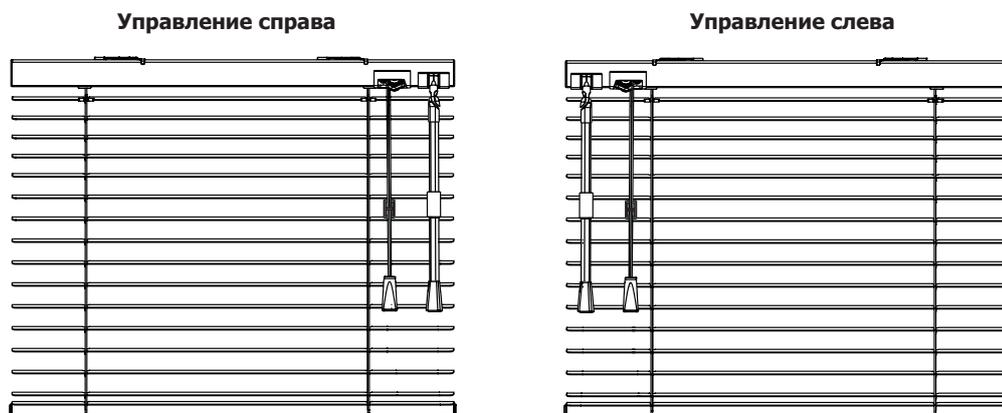
Рекомендации по уходу

Горизонтальные жалюзи – самые неприхотливые в уходе изделия для окон. Алюминиевые ламели достаточно протирать влажной тряпкой в закрытом состоянии.

Управление

Управление осуществляется стержнем управления для поворота ламелей и шнуром для подъема или опускания ламелей.

При ширине изделия от 24 см до 300 см управление на карнизе может быть размещено как справа, так и слева.

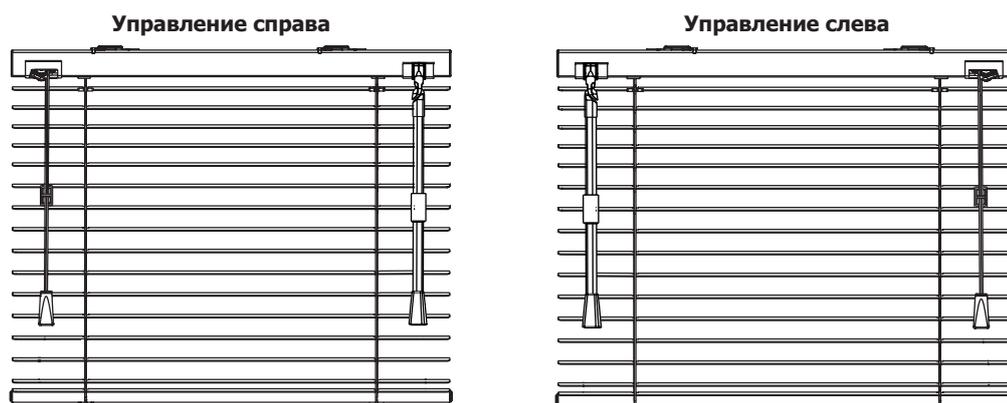


Устройство горизонтальных алюминиевых жалюзи Magnum предусматривает расположение поворотного стержня и шнура управления только вместе в одной из выбранных сторон управления (слева или справа).

При ширине изделия от 24 см до 39 см управление разносится в разные стороны.

Управление мансардными жалюзи разносится при ширине изделия от 24 см до 47 см.

Сторона управления определяется по стержню управления.



Высота управления в зависимости от высоты жалюзи

Высота жалюзи, см	Высота стержня управления, см
до 66	2/3 от высоты жалюзи
67-99	50
100-134	75
135-170	100
171-200	125 или 50+75
201-250	150 или 75+75
251-290	100+75
291-333	100+100

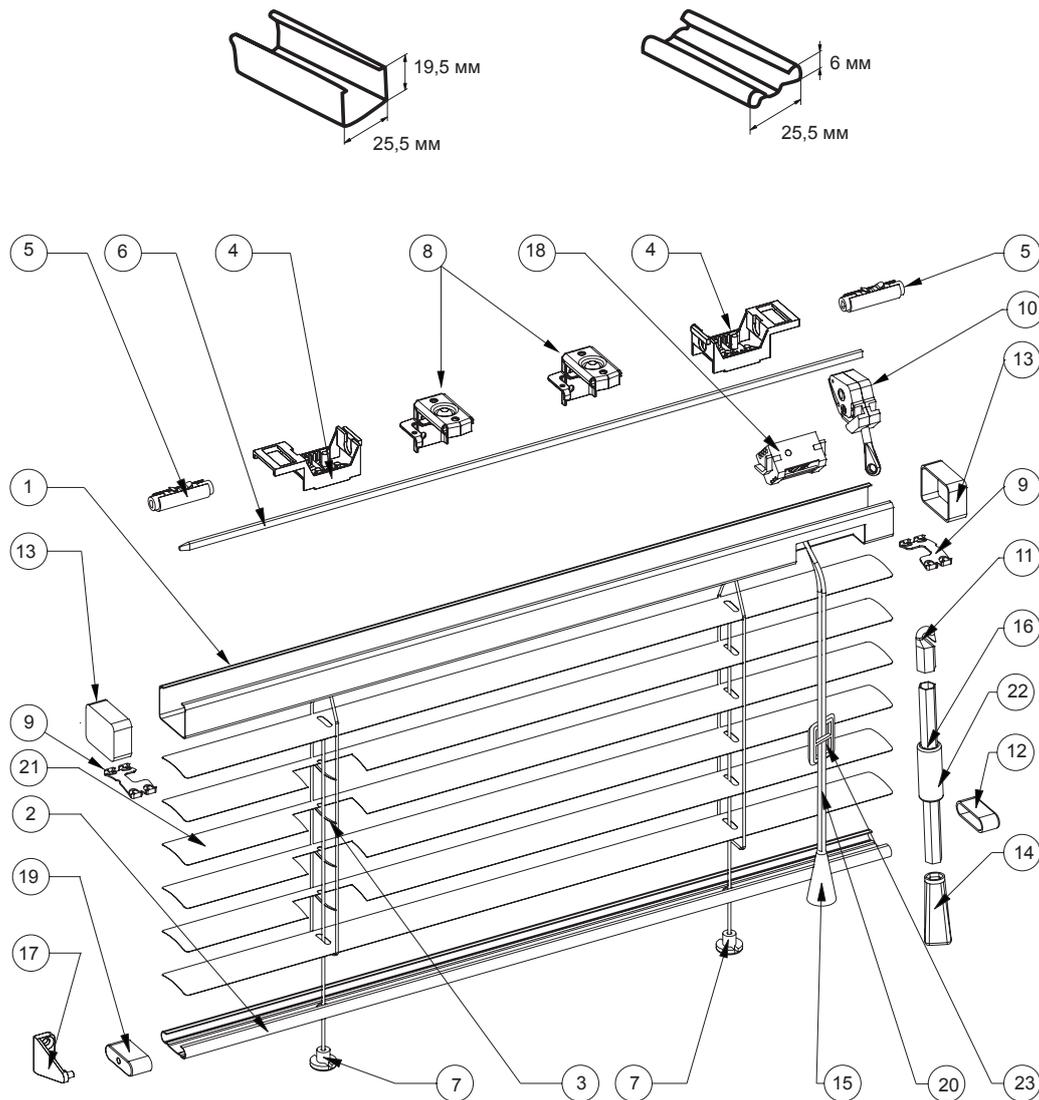
Ограничения

Максимальная ширина - 250 см
Максимальная высота - 300 см

Минимальная ширина - 24 см

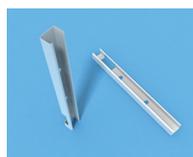
Горизонтальные алюминиевые жалюзи Magnum

Устройство



- | | |
|---------------------------------|--|
| 1 Верхняя планка | 13 Верхняя боковая крышка |
| 2 Нижняя планка | 14 Наконечник |
| 3 Лесенка | 15 Колокольчик |
| 4 Суппорт с роликом | 16 Стержень управления |
| 5 Вставка в суппорт | 17 Фиксатор нижней планки |
| 6 Внутренний стержень | 18 Фиксатор |
| 7 Заглушка | 19 Крышка адаптер фиксатора нижней планки |
| 8 Кронштейн TWIST | 20 Шнур (1,2 мм) |
| 9 Фиксатор лесенки | 21 Алюминиевая лента |
| 10 Поворотный механизм | 22 Соединительная втулка |
| 11 Крючок | 23 Фиксатор шнура |
| 12 Нижняя боковая крышка | |

Комплектация горизонтальных жалюзи Magnum



Верхняя планка



Внутренний стержень



Суппорт с роликом



Верхняя боковая крышка



Крышка адаптер фиксатора нижней планки



Магнит для фиксации нижней планки



Лесенка (шаг 22,5)



Заглушка



Шнур (1,2 мм)



Стержень управления



Кронштейн TWIST



Нижняя планка



Поворотный механизм



Вставка в суппорт



Нижняя боковая крышка



Фиксатор нижней планки



Алюминиевая лента



Фиксатор лесенки



Колокольчик



Фиксатор шнура



Соединительная втулка



Фиксатор



Наконечник



Крючок



Магнитный фиксатор, скотч



Кронштейн

Таблица соответствия цветов для системы Magnum

Лента	Планка	Шнур	Лесенка
10, 1003, 1003 п	Белая (900)	(М) белый	1003 белая
4020, 10538 п	Слоновая кость (2083)	(М) 2083 слоновая кость	4020 слоновая кость
50, 10199 п, 199	Золото (210)	(М) 210 золото	50 золото
9601, 917п, 901, 168, 1014168	Серебро (211)	(М) 211 серебро	9601 серебро

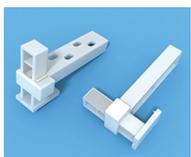
Специальная комплектация для мансардных окон



Трос для горизонтальных жалюзи



Фиксатор ручки управления, 30мм



Кронштейн для ПВХ окон



Кронштейн нижний для окон ПВХ



Фиксатор троса верхний/подоконник



Фиксатор троса нижний/подоконник



Фиксатор троса верхний/рама



Фиксатор троса нижний/рама

Специальная комплектация для мансардных жалюзи в зависимости от вида крепления

Крепление на мансардное окно, без сверления		Крепление в оконный проем, со сверлением		Крепление на раму окна, со сверлением	
Тип 3		Тип 4		Тип 5	
кронштейн для окон ПВХ	2 шт	фиксатор троса верхний /подоконник	2 шт.	фиксатор троса нижний / рама	2 шт.
кронштейн нижний для окон ПВХ	2 шт	фиксатор троса нижний /подоконник	2 шт.	фиксатор ручки управления 30мм	1 шт.
фиксатор ручки управления 30мм	1 шт	фиксатор ручки управления 30мм	1 шт.	фиксатор троса верхний/рама	4 шт.
фиксатор троса верхний рама	2 шт	фиксатор троса верхний/рама	2 шт.	трос	по размерам
трос	по размерам	трос	по размерам	кронштейн стандартный	2 шт
кронштейн стандартный	2 шт	кронштейн стандартный	2 шт		

! Управление мансардными жалюзи при ширине изделия от 24 см до 47 см разнится обязательно. Сторона управления определяется по стержню управления.

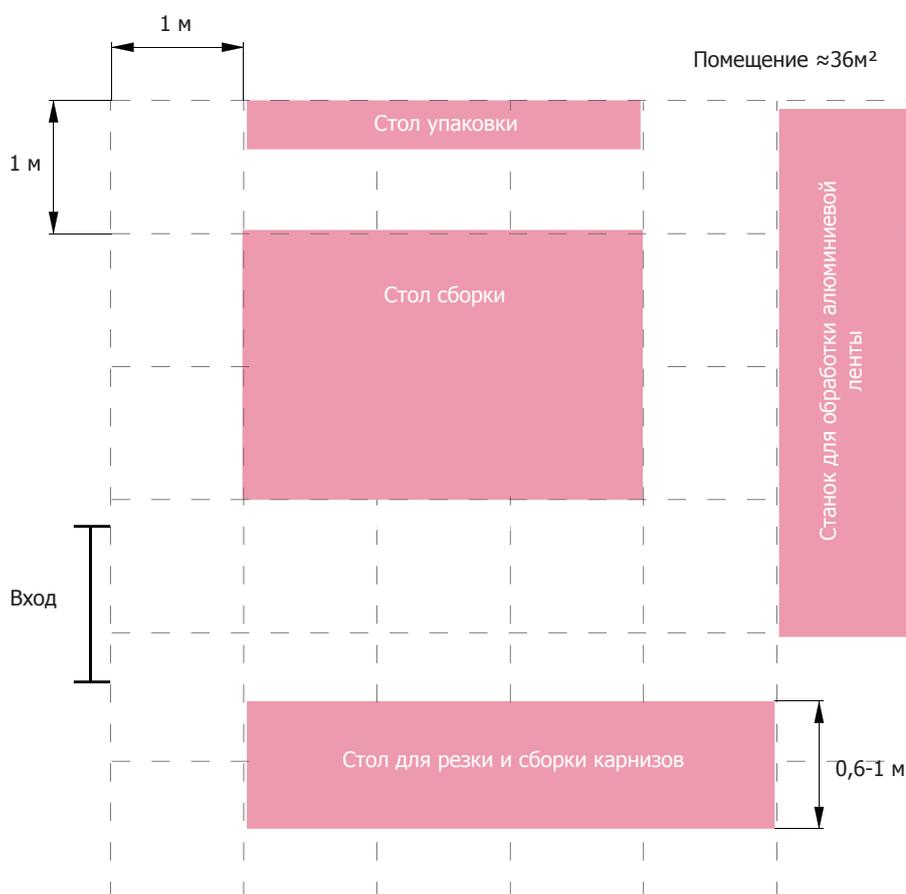
Расход комплектующих на изделие

Расчет необходимого количества комплектующих для производства горизонтальных жалюзи. Расчет ведется исходя из стандартного изделия шириной 1,5 м и высотой 2 м, т.е. площадью 3 м².

Расход комплектующих на изделие

Наименование	Единицы измерения	Расход комплектующих на			
		изделие 1,5м x 2м	1 м ²	300 м ²	500 м ²
Верхняя планка	м	1,5	0,5	150	250
Нижняя планка	м	1,5	0,5	150	250
Лесенка	м	8,4	2,8	800	1400
Шнур	м	16	5,333	1600	2700
Кнопка	шт	4	1,333	400	700
Суппорт ролика	шт	4	1,333	400	700
Ролик	шт	4	1,333	400	700
Внутренний стержень	м	1,38	0,48	150	250
Верхняя заглушка	шт	2	0,666	200	400
Кронштейн	шт	3	1	300	500
Замок корда универсальный	шт	1	0,333	100	200
Фиксатор лесенки	шт	4	1,333	400	700
Поворотный механизм	шт	1	0,333	100	200
Крючок	шт	1	0,333	100	200
Нижняя заглушка	шт	2	0,666	200	400
Наконечник	шт	1	0,333	100	200
Колокольчик	шт	1	0,333	100	200
Стержень управления	шт	1,7	0,566	150	250
Адаптер поворотного механизма	шт	1	0,333	100	200
Зажимы лесенки	шт	8	2,666	800	1300
Алюминиевая лента	м	138	46	14000	23000

Схема расположения оборудования для производства горизонтальных жалюзи



Оптимальные размеры вспомогательного оборудования

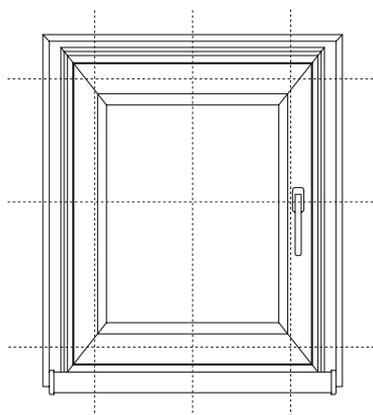
Наименование	Длина, м	Ширина, м	Высота, м
Стол для резки и сборки карнизов	4	0,6 - 1	0,85
Стол сборки готового изделия	3	0,6 - 1	0,85
Стол упаковки	3	0,6 - 1	0,85
Проверочный стенд (подъемник)	-	2,5 - 3,5	2,5 - 4

РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

Рулонные шторы - это еще один шаг современной технологии в декорировании окна навстречу удобству и функциональности. Одно движение - и в вашей комнате воцарится желанная тень и ночное спокойствие. Рулонные шторы различных расцветок прекрасно сочетаются с традиционными гардинами и портьерами и при этом сохраняют их от выгорания.

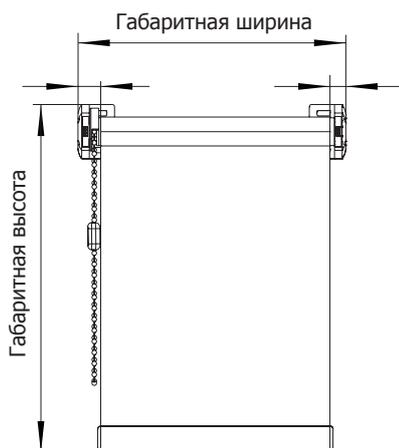
Огромный выбор оригинальных тканей для рулонных штор различной светопропускаемости и расцветок позволяет использовать рулонные шторы как самостоятельную часть интерьера. Различные варианты исполнения и крепления воспроизведут полную гармонию рулонных штор с Вашими окнами.

Замер



Обязательным условием замера для определения габаритных размеров изделия является измерение в 3 точках: сверху, посередине, внизу - так, как это показано на рисунке.

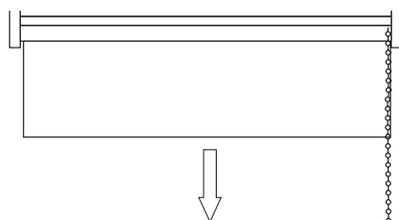
Важно помнить, что в получившемся изделии ширина ткани будет на 24-39 мм уже габаритной ширины изделия в зависимости от выбранной системы, а габаритная высота должна учитывать особенности выбранной ткани. Также перед выполнением замера внимательно ознакомьтесь с техническими характеристиками изделия или проконсультируйтесь со специалистом.



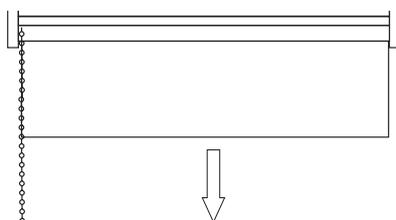
Рулонные шторы могут крепиться к стене, потолку и в оконный проем. В случае крепления в проем окна желательно вычистить 1-2 см от габаритной ширины в качестве поправки на неровность откосов.

Управление

Управление справа



Управление слева



Управление рулонными шторами может быть:

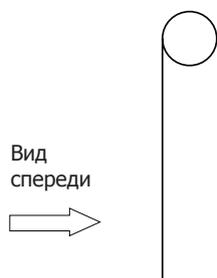
- цепочным, когда штора опускается и поднимается с помощью цепи управления.
- автоматизированным, когда управление осуществляется от аккумуляторной батареи или от сети с помощью пульта дистанционного управления (см. главу «Автоматическое управление»).

Цепочный механизм управления предусматривает два варианта его размещения:

1. Управление справа - механизм управления располагается в правой части изделия;
2. Управление слева - механизм управления расположен в левой части изделия.

Автоматизированное управление предусматривает два варианта его размещения:

1. Управление справа - механизм управления располагается в правой части изделия;
2. Управление слева - механизм управления расположен в левой части изделия.

Обратная намотка**Прямая намотка**

Механизм управления приводит в движение трубу, которая наматывает ткань рулонной шторы в аккуратный ролик. При этом намотка может происходить в определенном заранее направлении. По умолчанию рулонные шторы изготавливаются с прямой намоткой ткани. В случае выбора обратной намотки необходимо обратить на это особое внимание в заказе, чтобы лицевая сторона ткани не отвернулась от вас.

Выбор направления намотки ткани не применяется к системам ZEBRA.

Рекомендации по уходу за рулонными шторами

Благодаря специальной пропитке ткани, используемые для изготовления рулонных штор, защищены от выгорания и имеют пылеотталкивающие свойства, что делает эти изделия неприхотливыми в уходе. Чтобы рулонные шторы сохраняли свой первоначальный вид нужно помнить и соблюдать лишь несколько условий:

1. Избегайте прямого попадания грязи на полотно рулонной шторы (например, при мытье окна или приготовлении пищи).
2. Используйте исключительно сухую чистку щеткой или пылесосом при уходе за рулонными шторами. Влажная обработка может деформировать ткань и способствовать потере ее защитных и пылеотталкивающих свойств.
3. Небольшие загрязнения можно удалить обычным ластиком.
4. Избегайте механической деформации ткани.

РУЛОННАЯ СИСТЕМА D-25



Солнцезащитная система D-25 относится к категории рулонных штор, предназначенных для перекрытия оконного проема целиком. Изделие имеет упрощенную конструкцию и является самой лаконичной системой.

Первое, что обращает на себя внимание, - это отсутствие дополнительных элементов в конструкции солнцезащитной системы D-25. Всё максимально просто – труба, ткань с отвесом, намотанная на трубу, и механизм управления с цепочкой, приводящие полотно шторы в движение. Вся конструкция крепится с помощью кронштейнов к потолку или стене.

Солнцезащитная система предназначена для перекрытия оконных проемов шириной до 150 см, поэтому имеет облегченную конструкцию. Это самая легкая система среди рулонных штор, способных перекрывать проем целиком.

Разметка

Разметка мест крепления торцевых кронштейнов блока управления D-25 осуществляется исходя из габаритных размеров изделия.

Важно! При установке изделия, кронштейны должны находиться строго в горизонтальной плоскости, иначе будет происходить перекосяк и деформация ткани при эксплуатации.

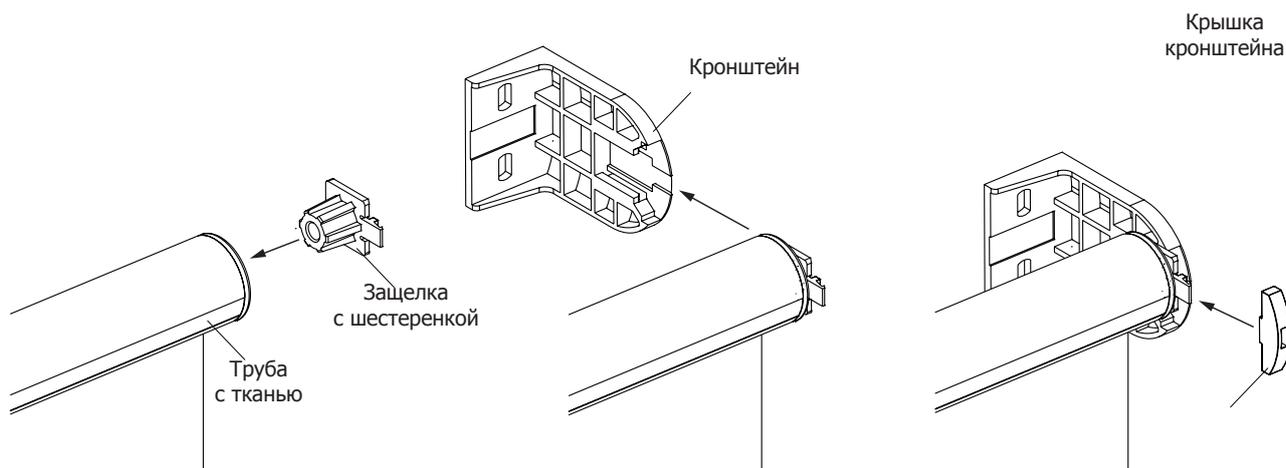
Монтаж

Крепление систем рулонных штор D-25 к потолку, стене или в оконный проем осуществляется саморезами.

Необходимо помнить, что открытая часть цепочного механизма должна смотреть строго вниз независимо от места крепления изделия: в оконный проем, к стене или потолку.

Установка системы D-25

1. Разметьте места крепления, приложив кронштейны к стене или потолку.
2. Приложите кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них двумя саморезами.
3. Вставьте с торцов в рулонную штору защелки с шестеренками.
4. Придерживая защелки с шестеренками, вставьте рулонную штору в кронштейны.
5. Надавите на рулонную штору так, чтобы защелки с шестеренками утопились в кронштейнах до щелчка.
6. Установите крышки кронштейнов.
7. Отрегулируйте крайние положения ткани при помощи ограничителей движения цепи.



Ограничения

Минимальная ширина - 25 см

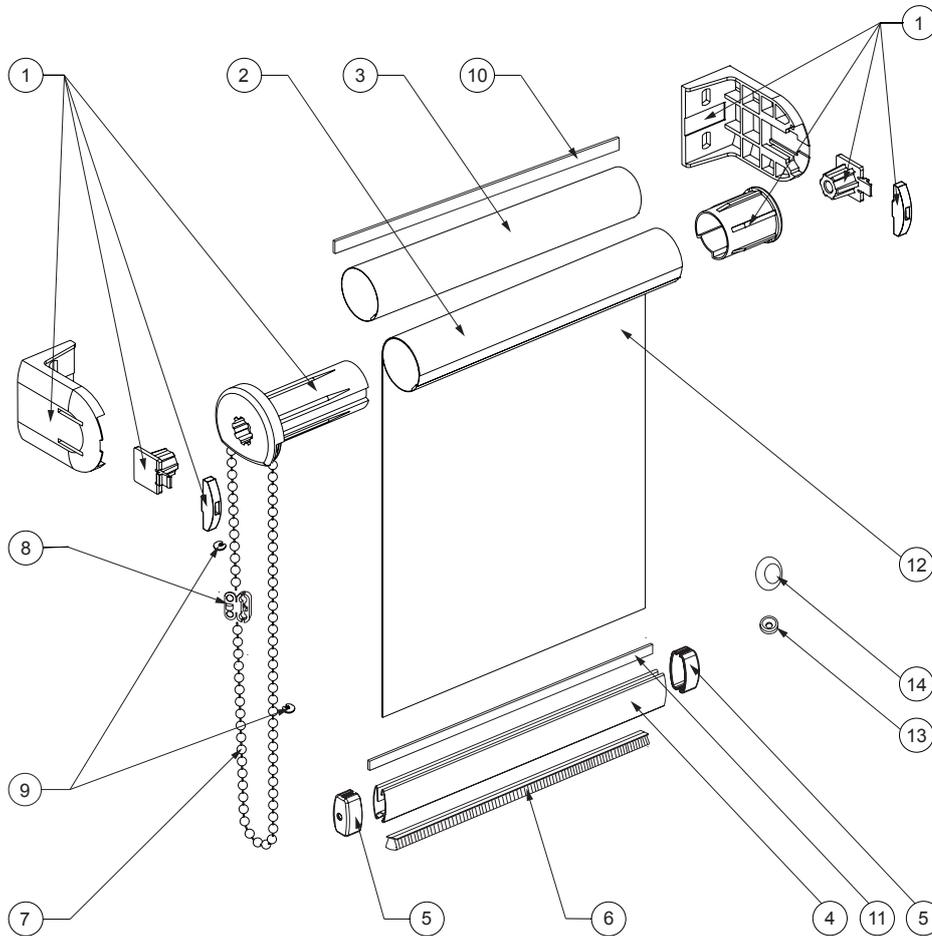
Максимальная ширина **с гарантией** - 150 см

Максимальная ширина **без гарантии** - 180 см

Минимальная высота - 30 см

Максимальная высота **с гарантией** - 270 см

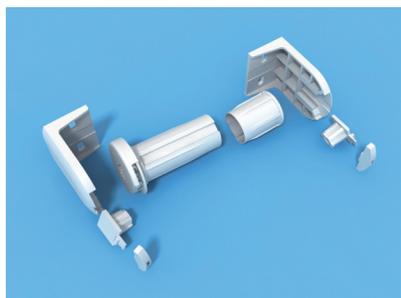
Рулонная система D-25 Устройство



- | | | | |
|----------|---------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 1 | Блок управления цепочный D-25* | 8 | Соединитель цепи управления |
| 2 | Труба 25 мм стальная со скотчем | 9 | Ограничитель движения цепи |
| 3 | Труба D25 | 10 | Лента для крепления ткани 12 мм |
| 4 | Отвес ткани, NEW | 11 | Лента для крепления отвеса ткани 7 мм |
| 5 | Заглушка отвеса ткани, NEW | 12 | Ткань |
| 6 | Щетка-уплотнитель отвеса ткани | 13 | Магнит для фиксации нижней планки |
| 7 | Цепь управления | 14 | Магнитный фиксатор, скотч |

*По желанию можно использовать «блок управления цепочный D-25, металлический» (см. «Комплектация рулонной системы D-25» на стр. 78).

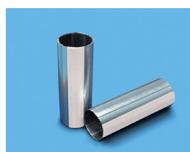
Комплектация рулонной системы D-25



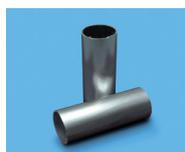
Блок управления цепочный D-25



Блок управления цепочный D-25, металлический



Труба 25 мм стальная со скотчем



Труба D25
(алюминиевая без скотча)



Отвес ткани, NEW



(РФ) Отвес ткани, New,
(производство Россия)



Заглушка отвеса ткани, NEW



Щетка-уплотнитель отвеса ткани



Цепь управления сплошная классик



Цепь управления сплошная эконом



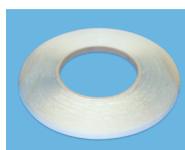
Соединитель цепи управления



Ограничитель движения цепи



Лента для крепления ткани 12 мм



Лента для крепления отвеса ткани 7 мм

Дополнительная комплектация

Магнит для фиксации нижней планки



Магнитный фиксатор, скотч

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Блок управления цепочный D-25/	1 комплект (2 кронштейна, 2 защелки с шестеренкой, 2 крышки кронштейна, втулка ведущая, втулка ведомая)/
	Блок управления цепочный D-25, металлический	1 комплект (2 кронштейна металлических, 2 крышки кронштейна, 2 защелки с шестеренкой, втулка ведущая, втулка ведомая)
2	Цепь управления	не менее 2/3 от высоты изделия, умноженная на 2
3	Соединитель цепи управления	1 шт.
4	Ограничитель движения цепи	2 шт.
5	Щетка-уплотнитель отвеса ткани	минус 37 мм от габаритной ширины изделия
6	Заглушка отвеса ткани, NEW	2 шт.
7	Лента для крепления отвеса ткани 7 мм	минус 37 мм от габаритной ширины изделия
8	Лента для крепления ткани 12 мм (для трубы D25)	минус 37 мм от габаритной ширины изделия
9	Ткань	минус 37 мм от габаритной ширины изделия/ габаритная высота изделия плюс 200 мм
10	Труба 25мм стальная со скотчем/ Труба D25	минус 31 мм от габаритной ширины изделия
11	Отвес ткани, NEW	минус 37 мм от габаритной ширины изделия

Дополнительная комплектация

№	Наименование	Расход на изделие
1	Магнитный фиксатор, скотч	1 шт.
2	Магнит для фиксации нижней планки	2 шт.

РУЛОННАЯ СИСТЕМА D30 CLIC



Важным качеством солнцезащитной системы D30 CLIC является возможность установки на изделие нескольких кронштейнов, позволяющих распределить вес рулонных штор равномерно по всей ширине карниза. Это актуально в случаях, когда поверхность стены неровная или недостаточно прочная, чтобы выдержать нагрузку конструкции. Таким образом, размещая кронштейны в необходимых местах крепления, можно избежать всех возможных «опасных» участков.

Солнцезащитная система D30 CLIC устанавливается за очень короткое время благодаря продуманному карнизу, который фиксируется в кронштейнах до характерного щелчка «клик».

По желанию возможно использование механизма с веревочным шнуром, который заменяет стандартную цепь управления. Благодаря шнуру поднятие и опускание полотна ткани происходит плавно и очень тихо. Для утяжеления шнур управления дополнительно комплектуется элегантным отвесом шнура управления Люкс.

Ограничения

Минимальная ширина - 25 см

Максимальная ширина **с гарантией** - 200 см

Максимальная ширина **без гарантии** - 250 см

Минимальная высота - 30 см

Максимальная высота **с гарантией** - 270 см

Разметка

Разметка мест крепления системы D30 CLIC с использованием центральных кронштейнов предусматривает их равномерное распределение на изделии на расстоянии не менее 60 см друг от друга.

Важно! При установке изделия, кронштейны должны находиться строго в горизонтальной плоскости, иначе будет происходить перекося и деформация ткани при эксплуатации.

Монтаж

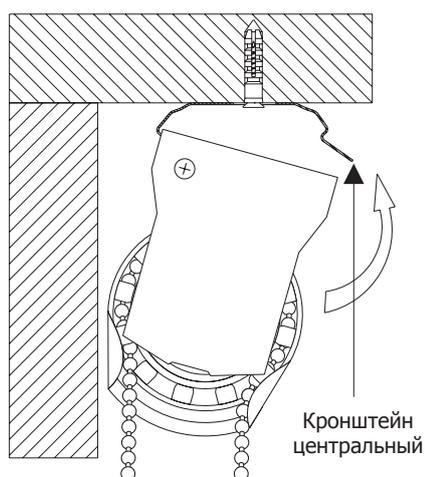
Крепление систем рулонных штор D30 CLIC к потолку, стене или в оконный проем осуществляется саморезами.

Необходимо помнить, что открытая часть цепочного механизма должна смотреть строго вниз независимо от места крепления изделия: в оконный проем, к стене или потолку.

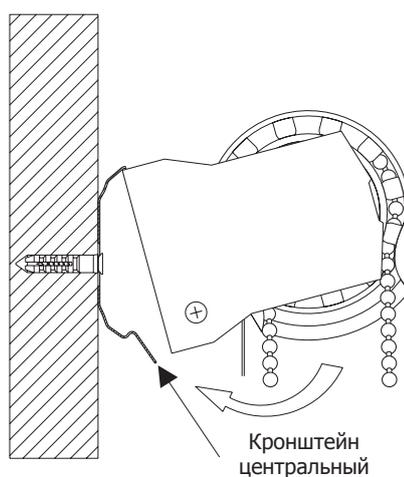
Установка системы D30 CLIC на кронштейны центральные к стене или потолку:

1. Разметьте места крепления, приложив центральные кронштейны к стене или потолку. Рекомендуемое расстояние от точки крепления до края карниза - не более 5 см.
2. Приложите кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
3. Зафиксируйте верхний карниз в кронштейнах центральных до характерного щелчка.

Крепление к потолку

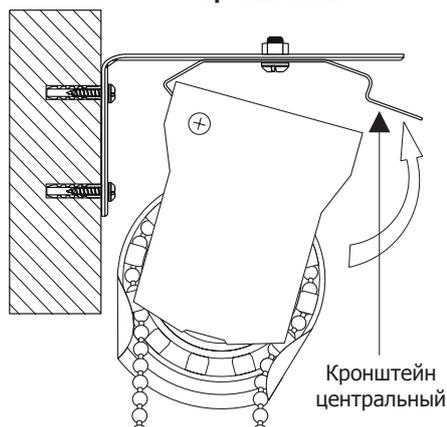


Крепление к стене



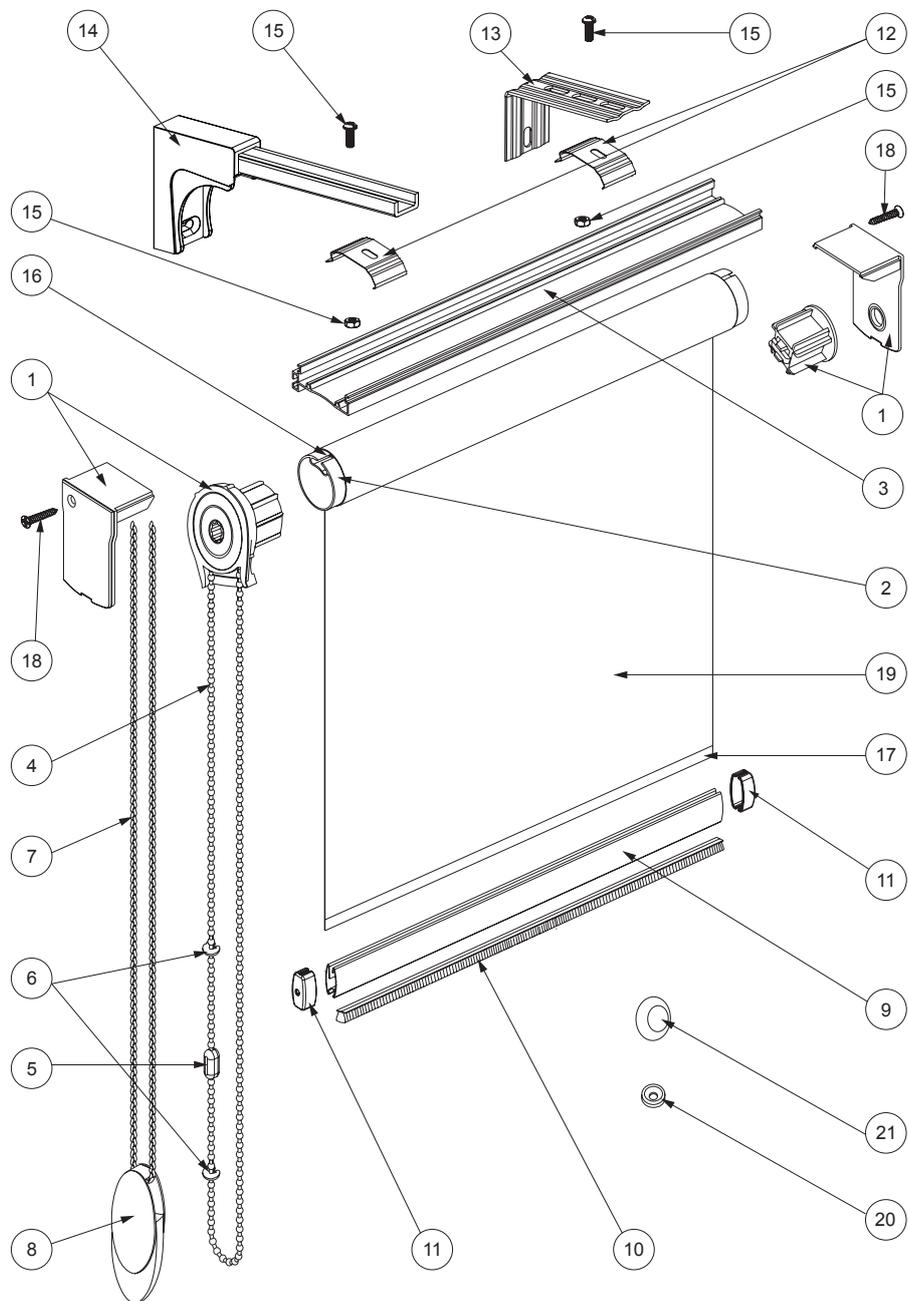
Установка системы D30 CLIC на стеновые кронштейны к стене:

Крепление на стеновые кронштейны



1. С помощью винта и гайки соедините стеновой кронштейн с кронштейном центральным.
2. Разметьте места крепления, приложив собранные кронштейны к стене. Рекомендуемое расстояние от точки крепления до края карниза - не более 5 см.
3. Приложите собранные кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
4. Зафиксируйте верхний карниз в кронштейнах до характерного щелчка.

Рулонная система D30 CLIC Устройство



- 1** Блок управления D30 CLIC
- 2** Труба D30 CLIC
- 3** Верхний карниз D30 CLIC
- 4** Цепь управления
- 5** Соединитель цепи управления
- 6** Ограничитель движения цепи
- 7** Шнур управления 3,2 мм
- 8** Отвес шнура управления Люкс
- 9** Отвес ткани, NEW
- 10** Щетка-уплотнитель отвеса ткани
- 11** Заглушка отвеса ткани, NEW

- 12** Кронштейн центральный
- 13** Кронштейн 89,104
- 14** Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30
- 15** Винт+Гайка
- 16** Лента 9 мм, соед. Короб+ткань
- 17** Лента для крепления отвеса ткани 7 мм
- 18** Саморезы 3x20 мм
- 19** Ткань
- 20** Магнит для фиксации нижней планки
- 21** Магнитный фиксатор, скотч

Комплектация рулонной системы D30 CLIC

Блок управления цепочный D30 CLIC



Труба D30 CLIC



Верхний карниз D30 CLIC



Отвес ткани, New

(РФ) Отвес ткани, New,
(производство Россия)

Заглушка отвеса ткани, New



Щетка-уплотнитель отвеса ткани



Цепь управления сплошная классик



Цепь управления сплошная эконом



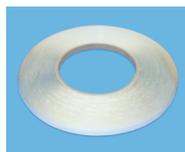
Цепь управления металл



Соединитель цепи управления



Ограничитель движения цепи

Лента для крепления отвеса ткани
7мм

Кронштейн центральный



Лента 9 мм, соед. Короб+ткань

Дополнительная комплектация

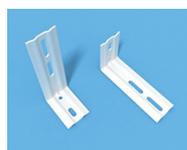
Отвес шнура управления Люкс, белый



Шнур управления, 3.2 белый



Кронштейн 89



Кронштейн 89, белый



Кронштейн 104



Кронштейн 104, белый



Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30



Винт+гайка



Магнит для фиксации нижней планки



Магнитный фиксатор, скотч

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Блок управления цепочный, D30 CLIC	1 комплект (2 кронштейна, втулка ведущая, втулка ведомая)
2	Труба D30 CLIC	минус 20 мм от габаритной ширины изделия
3	Отвес ткани, NEW	минус 24 мм от габаритной ширины изделия
4	Щетка-уплотнитель отвеса ткани	минус 24 мм от габаритной ширины изделия
5	Заглушка отвеса ткани, NEW	2 шт
6	Цепь управления	не менее 2/3 от высоты изделия, умноженная на 2
7	Соединитель цепи управления	1 шт
8	Ограничитель движения цепи	2 шт
9	Ткань	минус 24 мм от габаритной ширины изделия/ габаритная высота плюс 200 мм
10	Верхний карниз D30 CLIC	минус 6 мм от габаритной ширины изделия
11	Кронштейн центральный	каждые 60 см относительно ширины карниза
12	Лента 9 мм, соед. Короб+ткань	габаритная ширина изделия
13	Лента для крепления отвеса ткани 7мм	габаритная ширина изделия
14	Саморез 3x20мм	2 шт.

Дополнительная комплектация

№	Наименование	Расход на изделие
1	Кронштейн 89	по количеству Кронштейнов центральных
2	Кронштейн 89, белый	по количеству Кронштейнов центральных
3	Кронштейн 104	по количеству Кронштейнов центральных
4	Кронштейн 104, белый	по количеству Кронштейнов центральных
5	Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30	по количеству Кронштейнов центральных
6	Винт+гайка	по количеству Кронштейнов центральных
7	Магнитный фиксатор, скотч	1 шт.
8	Магнит для фиксации нижней планки	2 шт.
9	Отвес шнура управления Люкс, белый	1 шт.
10	Шнур управления, 3.2 белый	по высоте, указанной в заказе, умноженная на 2

РУЛОННАЯ СИСТЕМА D30 CLIC BOX

Декоративный короб рулонной системы D30 CLIC BOX, закрывающий вал с тканью, обеспечивает изделию дополнительную защиту от попадания пыли, грязи и посторонних предметов на тканевое полотно. Выполненный в белом или сером цвете небольшой по размерам короб придает рулонной шторе привлекательный и элегантный внешний вид.

Размеры изделия позволяют устанавливать систему на оконные проемы шириной до 2-х метров. При этом вся конструкция выглядит компактно благодаря продуманным деталям, в том числе и трубе, имеющей диаметр всего 30 мм.

Система D30 CLIC BOX может быть смонтирована на непрочные поверхности благодаря установке нескольких кронштейнов по всей ширине карниза. Такой продуманный способ монтажа способствует распределению нагрузки по изделию и позволяет избежать «опасные» участки на стене или потолке.

Солнцезащитная система D30 CLIC BOX устанавливается за очень короткое время благодаря продуманному карнизу, который фиксируется в кронштейнах до характерного щелчка «клик».

По желанию возможно использование механизма с веревочным шнуром, который заменяет стандартную цепь управления. Благодаря шнуру поднятие и опускание полотна ткани происходит плавно и очень тихо. Для утяжеления шнур управления дополнительно комплектуется элегантным отвесом шнура управления Люкс.

Ограничения

Минимальная ширина - 25 см
 Максимальная ширина **с гарантией** - 200 см
 Максимальная ширина **без гарантии** - 250 см

Минимальная высота - 30 см
 Максимальная высота **с гарантией** - 270 см

Разметка

Разметка мест крепления системы D30 CLIC BOX с использованием центральных кронштейнов предусматривает их равномерное распределение на изделии на расстоянии не менее 60 см друг от друга.

Важно! При установке изделия, кронштейны должны находиться строго в горизонтальной плоскости, иначе будет происходить перекося и деформация ткани при эксплуатации.

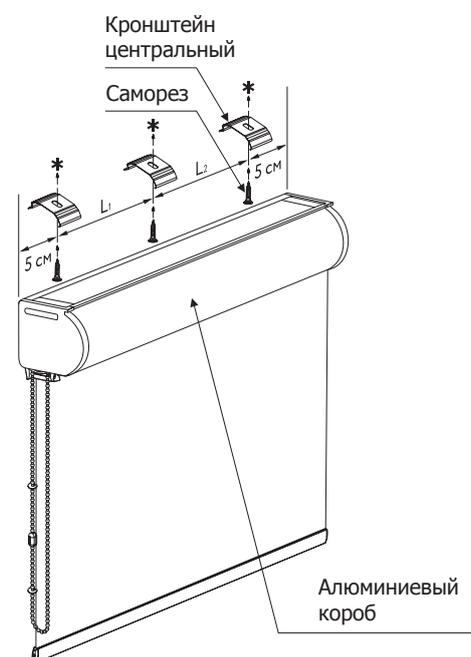
Монтаж

Крепление систем рулонных штор D30 CLIC BOX к потолку, стене или в оконный проем осуществляется при помощи саморезов.

Необходимо помнить, что открытая часть цепочного механизма должна смотреть строго вниз независимо от места крепления изделия: в оконный проем, к стене или потолку.

Установка системы D30 CLIC BOX на кронштейны центральные к потолку:

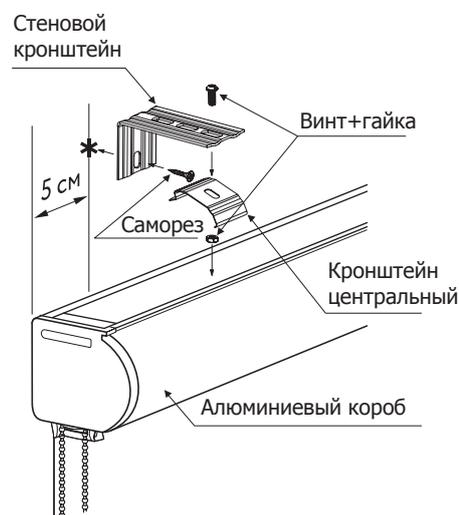
1. Разметьте места крепления, приложив кронштейны центральные к потолку. Рекомендуемое расстояние от точки крепления до края короба - не более 5 см.
2. Приложите кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
3. Зафиксируйте алюминиевый короб в кронштейнах центральных до характерного щелчка.



*- Места крепления защелок при креплении к потолку. $L1=L2$.

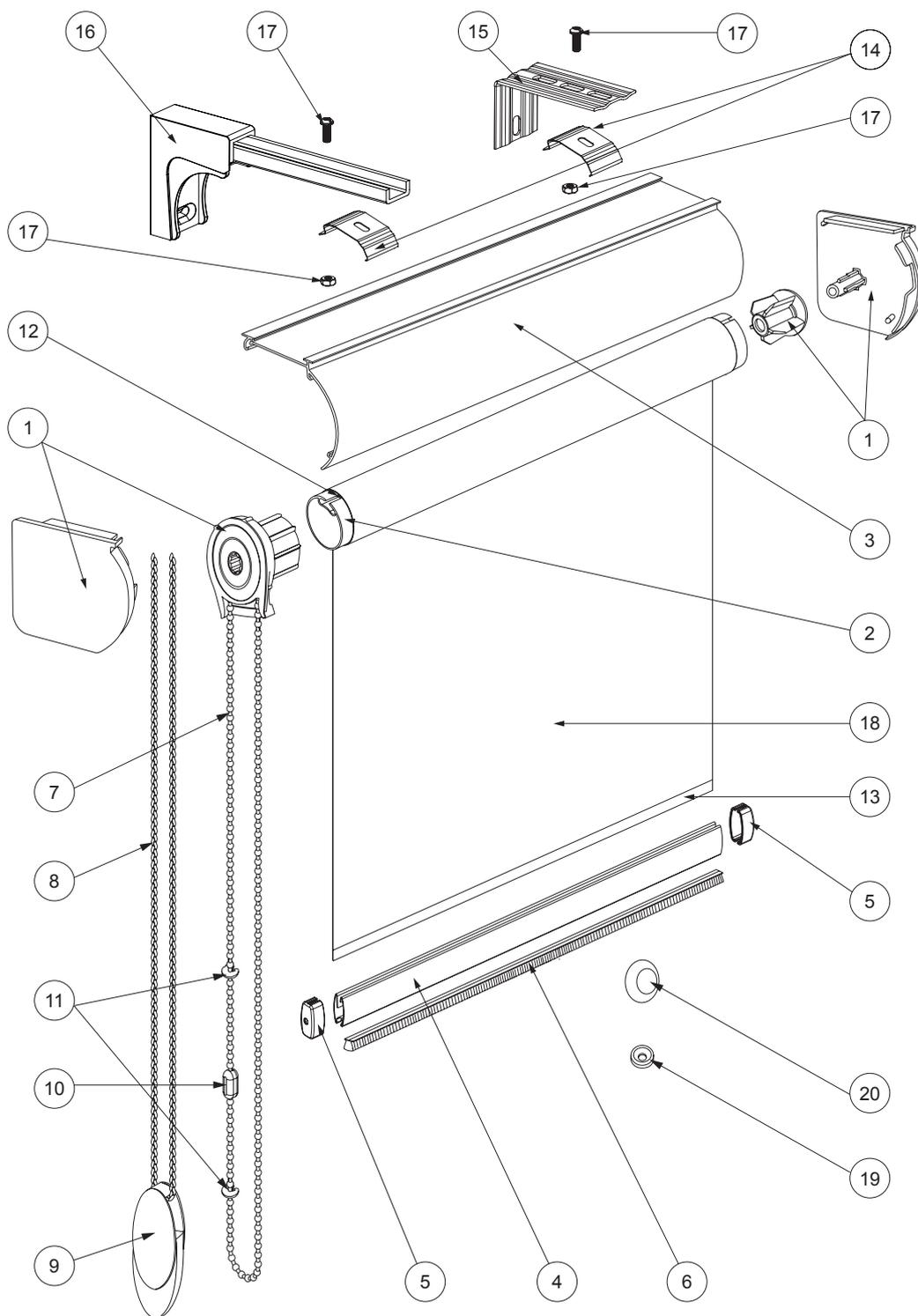
Установка системы D30 CLIC BOX на стеновые кронштейны к стене:

1. С помощью винта и гайки соедините стеновой кронштейн с кронштейном центральным.
2. Разметьте места крепления, приложив собранные кронштейны к стене. Рекомендуемое расстояние от точки крепления до края карниза - не более 5 см.
3. Приложите собранные кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
4. Зафиксируйте алюминиевый короб в кронштейнах до характерного щелчка.



Рулонная система D30 CLIC BOX

Устройство



1 Блок управления D30 CLIC BOX

2 Труба D30 CLIC

3 Короб CLIC BOX

4 Отвес ткани, New

5 Заглушка отвеса ткани, New

6 Щетка-уплотнитель отвеса ткани

7 Цепь управления

8 Шнур управления 3,2 мм

9 Отвес шнура управления Люкс

10 Соединитель цепи управления

11 Ограничитель движения цепи

12 Лента 9 мм, соединитель Короб+ткань

13 Лента для крепления отвеса ткани 7мм

14 Кронштейн центральный

15 Кронштейн 89,104

16 Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30

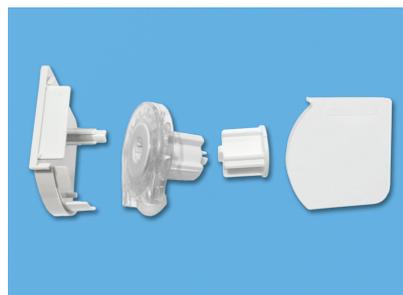
17 Винт+гайка

18 Ткань

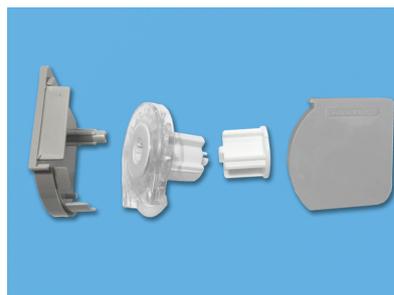
19 Магнит для фиксации нижней планки

20 Магнитный фиксатор, скотч

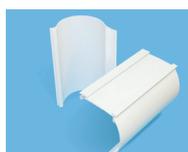
Комплектация рулонной системы D30 CLIC BOX



Блок управления цепочный D30 CLIC, белый



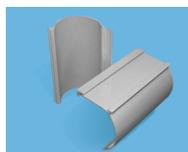
Блок управления цепочный D30 CLIC, серый



Короб CLIC BOX, белый



Труба D30 CLIC



Короб CLIC BOX, серый



Отвес ткани, New



(РФ) Отвес ткани, New,
(производство Россия)



Отвес ткани, New серый



Заглушка отвеса ткани, New



Заглушка отвеса ткани, New серый



Щетка-уплотнитель отвеса ткани



Цепь управления сплошная классик



Цепь управления сплошная эконом



Цепь управления металл



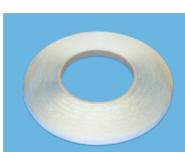
Соединитель цепи управления



Ограничитель движения цепи



Лента 9 мм, соед. Короб+ткань



Лента для крепления отвеса ткани
7мм



Кронштейн центральный

Дополнительная комплектация

Кронштейн 89



Кронштейн 89, белый



Кронштейн 104



Кронштейн 104, белый



Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30



Винт+гайка



Магнит для фиксации нижней планки



Магнитный фиксатор, скотч



Шнур управления, 3.2 белый



Шнур управления, 3.2 серый

Отвес шнура управления Люкс,
белыйОтвес шнура управления Люкс,
серый

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Блок управления D30 CLIC BOX	1 комплект (крышка короба для втулки ведущей, крашка короба для втулки ведомой, втулка ведущая, втулка ведомая)
2	Труба D30 CLIC	минус 20 мм от габаритной ширины изделия
3	Короб CLIC BOX	минус 6 мм от габаритной ширины изделия
4	Отвес ткани, New	минус 24 мм от габаритной ширины изделия
5	Заглушка отвеса ткани, New	2 шт
6	Щетка-уплотнитель отвеса ткани	минус 24 мм от габаритной ширины изделия
7	Цепь управления	не менее 2/3 от высоты изделия, умноженные на 2
8	Соединитель цепи управления	1 шт
9	Ограничитель движения цепи	2 шт
10	Лента 9 мм, соедин. Короб+ткань	габаритная ширина изделия
11	Лента для крепления отвеса ткани 7мм	габаритная ширина изделия
12	Кронштейн центральный	каждые 60 см относительно ширины карниза
13	Ткань	минус 24 мм от габаритной ширины изделия/ габаритная высота изделия плюс 200 мм

Дополнительная комплектация

№	Наименование	Расход на изделие
1	Кронштейн 89	по количеству Кронштейнов центральных
2	Кронштейн 89, белый	по количеству Кронштейнов центральных
3	Кронштейн 104	по количеству Кронштейнов центральных
4	Кронштейн 104, белый	по количеству Кронштейнов центральных
5	Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30	по количеству Кронштейнов центральных
6	Винт+гайка	по количеству Кронштейнов центральных
7	Магнитный фиксатор, скотч	1 шт.
8	Магнит для фиксации нижней планки	2 шт.
9	Отвес шнура управления Люкс	1 шт.
10	Шнур управления, 3.2	по высоте, указанной в заказе, умноженная на 2

РУЛОННАЯ СИСТЕМА D30 CLIC С ТКАНЬЮ ZEBRA



Главная особенность солнцезащитной системы D-30 CLIC BOX с тканью ZEBRA – это полотно ткани, состоящее из чередующихся прозрачных и непрозрачных полос. Изменяя положение каждой полосы относительно другой, можно добиться различной интенсивности светового потока в помещении.

Важным качеством солнцезащитной системы D30 CLIC с тканью ZEBRA является возможность установки на изделие нескольких кронштейнов, позволяющих распределить вес рулонных штор равномерно по всей ширине карниза. Это актуально в случаях, когда поверхность стены неровная или недостаточно прочная, чтобы выдержать нагрузку конструкции. Таким образом, размещая кронштейны в необходимых местах крепления, можно избежать всех возможных «опасных» участков.

Солнцезащитная система D30 CLIC с тканью ZEBRA устанавливается за очень короткое время благодаря продуманному карнизу, который фиксируется в кронштейнах до характерного щелчка «клик».

Конструкция V-отвеса разработана специально для использования тканей ZEBRA различной плотности и светопропускаемости. Состоящий из двух частей отвес системы надежно закреплен внутри сложенного вдвое полотна ткани.

По желанию возможно использование механизма с веревочным шнуром, который заменяет стандартную цепь управления. Благодаря шнуру поднятие и опускание полотна ткани происходит плавно и очень тихо. Для утяжеления шнур управления дополнительно комплектуется элегантною отвесом шнура управления Люкс.

Ограничения

Минимальная ширина - 25 см
 Максимальная ширина **с гарантией** - 230 см

Минимальная высота - 30 см
 Максимальная высота **с гарантией** - 250 см

Разметка

Разметка мест крепления системы D30 CLIC с тканью ZEBRA с использованием центральных кронштейнов предусматривает их равномерное распределение на изделии на расстоянии не менее 60 см друг от друга.

Важно! При установке изделия, кронштейны должны находиться строго в горизонтальной плоскости, иначе будет происходить перекося и деформация ткани при эксплуатации.

Монтаж

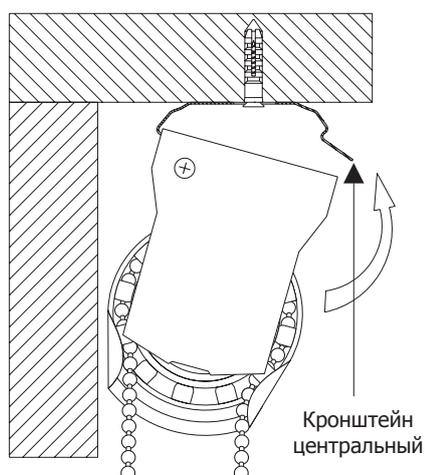
Крепление систем рулонных штор D30 CLIC с тканью ZEBRA к потолку, стене или в оконный проем осуществляется саморезами.

Необходимо помнить, что открытая часть цепочного механизма должна смотреть строго вниз независимо от места крепления изделия: в оконный проем, к стене или потолку.

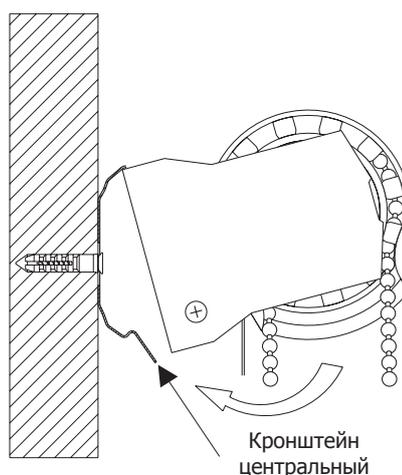
Установка системы D30 CLIC с тканью ZEBRA на кронштейны центральные к стене или потолку:

1. Разметьте места крепления, приложив кронштейны центральные к стене или потолку. Рекомендуемое расстояние от точки крепления до края карниза - не более 5 см.
2. Приложите кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
3. Зафиксируйте верхний карниз в кронштейнах центральных до характерного щелчка.

Крепление к потолку

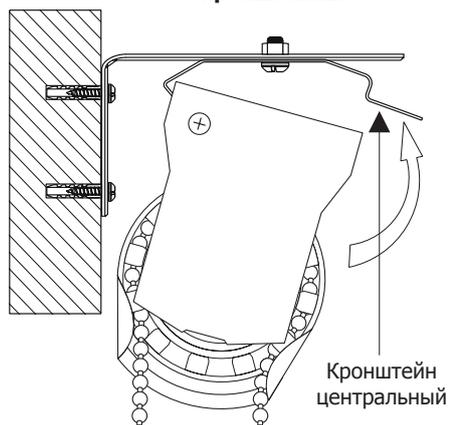


Крепление к стене



Установка системы D30 CLIC с тканью ZEBRA на стеновые кронштейны к стене:

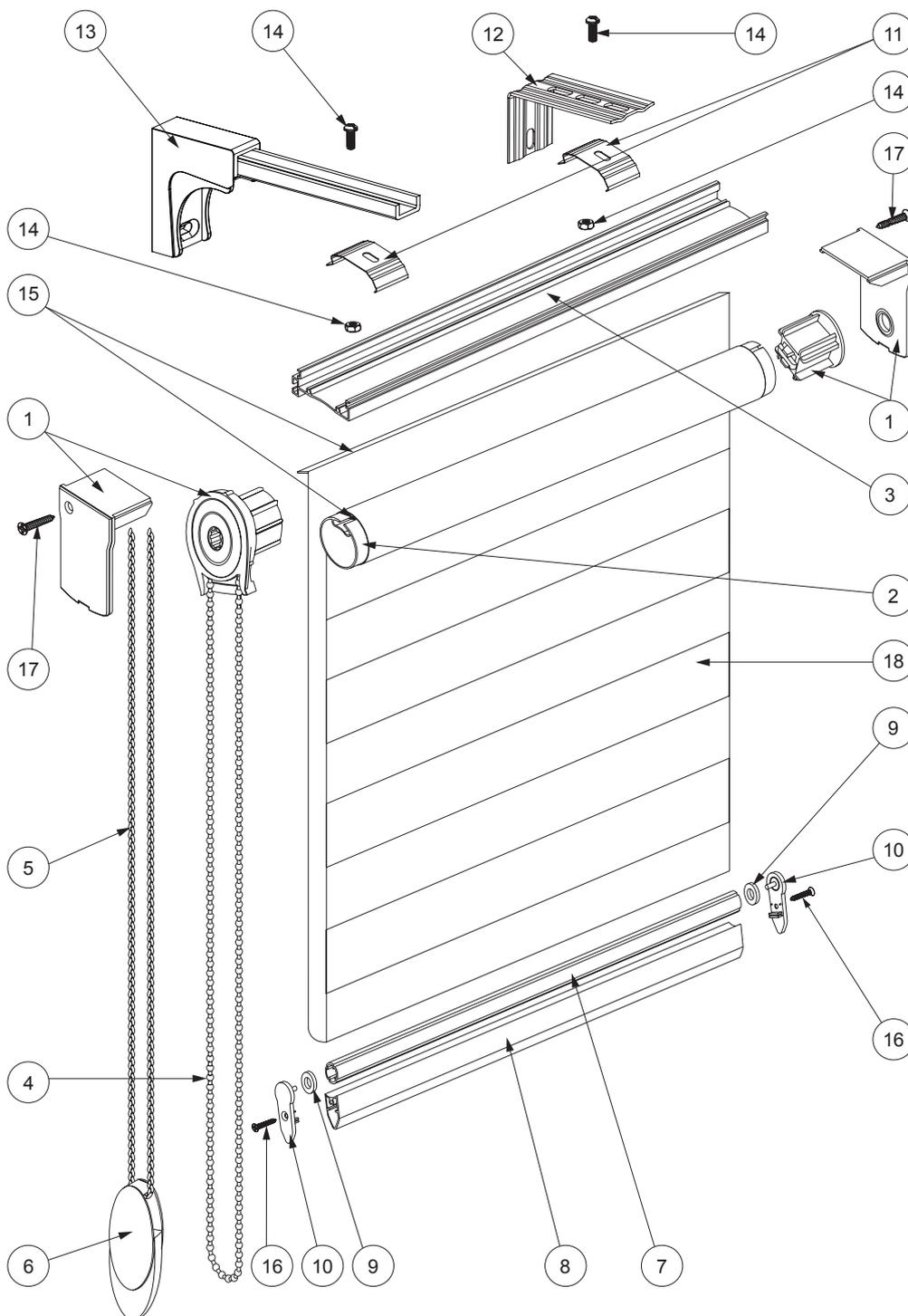
Крепление на стеновые кронштейны



1. С помощью винта и гайки соедините стеновой кронштейн с кронштейном центральным.
2. Разметьте места крепления, приложив собранные кронштейны к стене. Рекомендуемое расстояние от точки крепления до края карниза - не более 5 см.
3. Приложите собранные кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
4. Зафиксируйте верхний карниз в кронштейне центральном до характерного щелчка.

РУЛОННАЯ СИСТЕМА D30 CLIC С ТКАНЬЮ ZEBRA

Устройство



- 1** Блок управления D30 CLIC
- 2** Труба D30 CLIC
- 3** Верхний карниз D30 CLIC
- 4** Цепь управления*
- 5** Шнур управления 3,2 мм
- 6** Отвес шнура управления Люкс
- 7** V-отвес труба
- 8** V-отвес профиль
- 9** V-отвес заглушка трубы

- 10** V-отвес заглушка общая
- 11** Кронштейн центральный
- 12** Кронштейн 89,104
- 13** Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30
- 14** Винт+Гайка
- 15** Лента 9 мм, соед. Короб+ткань
- 16** Саморезы 2,5x25 мм
- 17** Саморезы 3x20 мм
- 18** Ткань

* Цепь управления должна быть замкнутой.

Комплектация рулонной системы D30 CLIC с тканью ZEBRA



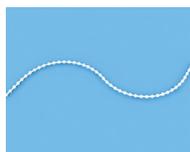
Блок управления цепочный D30 CLIC



Труба D30 CLIC



Верхний карниз D30 CLIC



Цепь управления сплошная классик



Кронштейн центральный



Цепь управления металл



Цепь управления сплошная эконом



V-отвес труба, белый



V-отвес профиль, белый



V-отвес заглушка трубы



V-отвес заглушка общая, белый



Саморез 2,5x25 мм



Лента 9 мм, соед. Короб+ткань

Дополнительная комплектация



Кронштейн 89



Кронштейн 89, белый



Кронштейн 104



Кронштейн 104, белый



Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30



Винт+гайка



Отвес шнура управления Люкс, белый



Шнур управления, 3.2 белый

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Блок управления D30 CLIC	1 комплект (2 кронштейна, втулка ведущая, втулка ведомая)
2	Труба D30 CLIC	минус 20 мм от габаритной ширины изделия
3	Верхний карниз D30 CLIC	минус 6 мм от габаритной ширины изделия
4	V-отвес труба, белый	минус 24 мм от габаритной ширины изделия
5	V-отвес профиль, белый	минус 18 мм от габаритной ширины изделия
6	V-отвес заглушка трубы	2 шт
7	V-отвес заглушка общая, белый	2 шт
8	Цепь управления	по высоте, указанной в заказе, умноженная на 2
9	Лента 9 мм, соед. Короб+ткань	габаритная ширина изделия, умноженная на 2
10	Кронштейн центральный	каждые 60 см относительно ширины карниза
11	Саморез 2,5x25 мм	2 шт
12	Саморез 3x20 мм	2 шт
13	Ткань ZEBRA	минус 24 мм от габаритной ширине изделия/ габаритная высота изделия, умноженная на 2 плюс 200мм

Дополнительная комплектация

№	Наименование	Расход на изделие
1	Кронштейн 89	по количеству Кронштейнов центральных
2	Кронштейн 89, белый	по количеству Кронштейнов центральных
3	Кронштейн 104	по количеству Кронштейнов центральных
4	Кронштейн 104, белый	по количеству Кронштейнов центральных
5	Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30	по количеству Кронштейнов центральных
6	Винт+гайка	по количеству Кронштейнов центральных
7	Отвес шнура управления Люкс	1 шт.
8	Шнур управления, 3.2 белый	по высоте, указанной в заказе, умноженная на 2

РУЛОННАЯ СИСТЕМА D30 CLIC BOX С ТКАНЬЮ ZEBRA



Система D-30 CLIC BOX с тканью ZEBRA имеет декоративный короб, выполненный из алюминия в белом или сером цвете. Крепкий, надежный он дополнительно защищает механизм управления и полотно рулонной шторы от попадания грязи и пыли. Благодаря своим небольшим размерам короб выглядит компактно и добавляет эстетическую привлекательность изделию в целом.

Главная особенность солнцезащитной системы D-30 CLIC BOX с тканью ZEBRA – это полотно ткани, состоящее из чередующихся прозрачных и непрозрачных полос. Изменяя положение каждой полосы относительно другой, можно добиться различной интенсивности светового потока в помещении.

Система D-30 CLIC BOX с тканью ZEBRA может быть смонтирована на непрочные поверхности благодаря установке нескольких кронштейнов по всей ширине карниза. Такой продуманный способ монтажа способствует распределению нагрузки по изделию и позволяет избежать «опасные» участки на стене или потолке.

Конструкция V-отвеса разработана специально для использования тканей ZEBRA различной плотности и светопропускаемости. Состоящий из двух частей отвес системы надежно закреплен внутри сложенного вдвое полотна ткани. Внешне привлекательный износостойкий компонент сочетается по цвету с коробом изделия и может быть выполнен как в белом, так и сером цветах.

Солнцезащитная система D-30 CLIC BOX с тканью ZEBRA устанавливается за очень короткое время благодаря продуманному карнизу, который фиксируется в кронштейнах до характерного щелчка «клик».

По желанию возможно использование механизма с веревочным шнуром, который заменяет стандартную цепь управления. Благодаря шнуру поднятие и опускание полотна ткани происходит плавно и очень тихо. Для утяжеления шнур управления дополнительно комплектуется элегантным отвесом шнура управления Люкс.

Ограничения

Минимальная ширина - 25 см
Максимальная ширина **с гарантией** - 230 см

Минимальная высота - 30 см
Максимальная высота **с гарантией** - 250 см

Разметка

Разметка мест крепления системы D30 CLIC BOX с тканью ZEBRA с использованием центральных кронштейнов предусматривает их равномерное распределение на изделии на расстоянии не менее 60 см друг от друга.

Важно! При установке изделия, кронштейны должны находиться строго в горизонтальной плоскости, иначе будет происходить перекося и деформация ткани при эксплуатации.

Монтаж

Крепление систем рулонных штор D30 CLIC BOX с тканью ZEBRA к потолку, стене или в оконный проем осуществляется саморезами.

Необходимо помнить, что открытая часть цепочного механизма должна смотреть строго вниз независимо от места крепления изделия: в оконный проем, к стене или потолку.

Установка системы D30 CLIC BOX с тканью ZEBRA на кронштейны центральные к потолку:

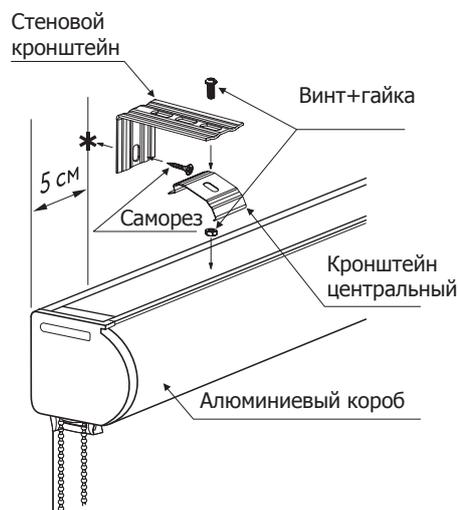
1. Разметьте места крепления, приложив кронштейны центральные к потолку. Рекомендуемое расстояние от точки крепления до края карниза - не более 5 см.
2. Приложите кронштейны центральные к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
3. Зафиксируйте алюминиевый короб в кронштейнах центральных до характерного щелчка.



*- Места крепления защелок при креплении к потолку. L1=L2.

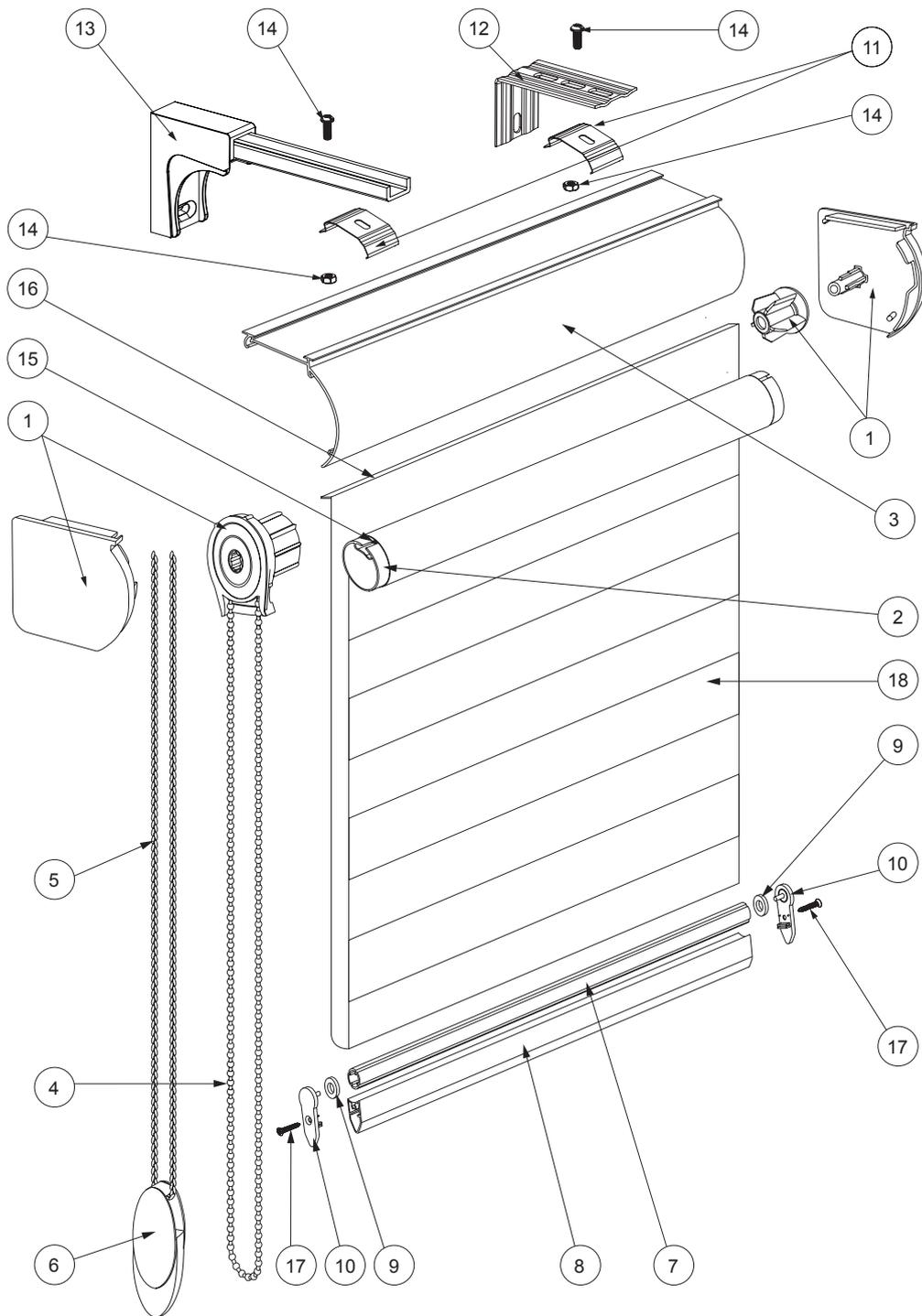
Установка системы D30 CLIC BOX с тканью ZEBRA на стеновые кронштейны к стене:

1. С помощью винта и гайки соедините стеновой кронштейн с кронштейном центральным.
2. Разметьте места крепления, приложив собранные кронштейны к стене. Рекомендуемое расстояние от точки крепления до края карниза - не более 5 см.
3. Приложите собранные кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
4. Зафиксируйте алюминиевый короб в кронштейнах центральных до характерного щелчка.



РУЛОННАЯ СИСТЕМА D30 CLIC BOX С ТКАНЬЮ ZEBRA

Устройство



1 Блок управления D30 CLIC BOX

2 Труба D30 CLIC

3 Короб CLIC BOX

4 Цепь управления*

5 Шнур управления 3,2 мм

6 Отвес шнура управления Люкс

7 V-отвес труба

8 V-отвес профиль

9 V-отвес заглушка трубы

10 V-отвес заглушка общая

11 Кронштейн центральный

12 Кронштейн 89,104

13 Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30

14 Винт+Гайка

15 Лента 9 мм, соединитель короб+ткань

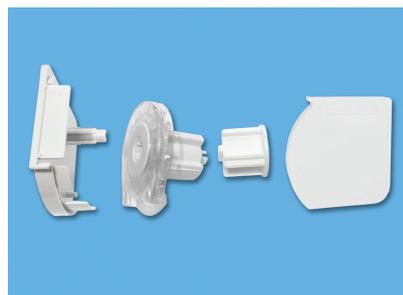
16 Лента для крепления отвеса ткани 7 мм

17 Саморез 2,5x25 мм

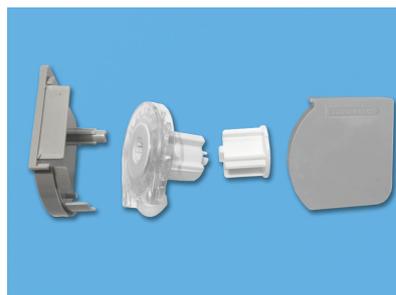
18 Ткань

* Цепь управления должна быть замкнутой.

Комплектация рулонной системы D30 CLIC BOX С ТКАНЬЮ ZEBRA



Блок управления цепочный D30 CLIC, белый



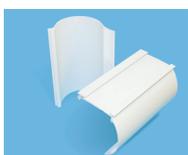
Блок управления цепочный D30 CLIC, серый



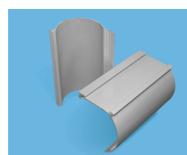
Труба D30 CLIC



Саморез 2,5x25 мм



Короб CLIC BOX, белый



Короб CLIC BOX, серый



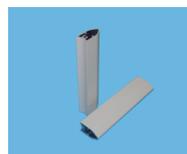
V-отвес труба, белый



V-отвес профиль, белый



V-отвес труба, серый



V-отвес профиль, серый



V-отвес заглушка общая, белый



V-отвес заглушка общая, серый



V-отвес заглушка трубы



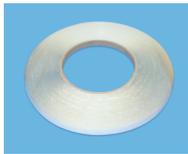
Кронштейн центральный



Цепь управления сплошная эконом



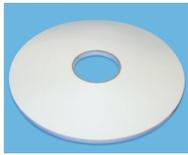
Цепь управления сплошная классик



Лента для крепления отвеса ткани 7 мм



Цепь управления металл



Лента 9 мм, соед. Короб+ткань

Дополнительная комплектация



Кронштейн 89



Кронштейн 89, белый



Кронштейн 104



Кронштейн 104, белый



Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30



Винт+гайка



Шнур управления, 3.2 белый



Шнур управления, 3.2 серый



Отвес шнура управления Люкс, белый



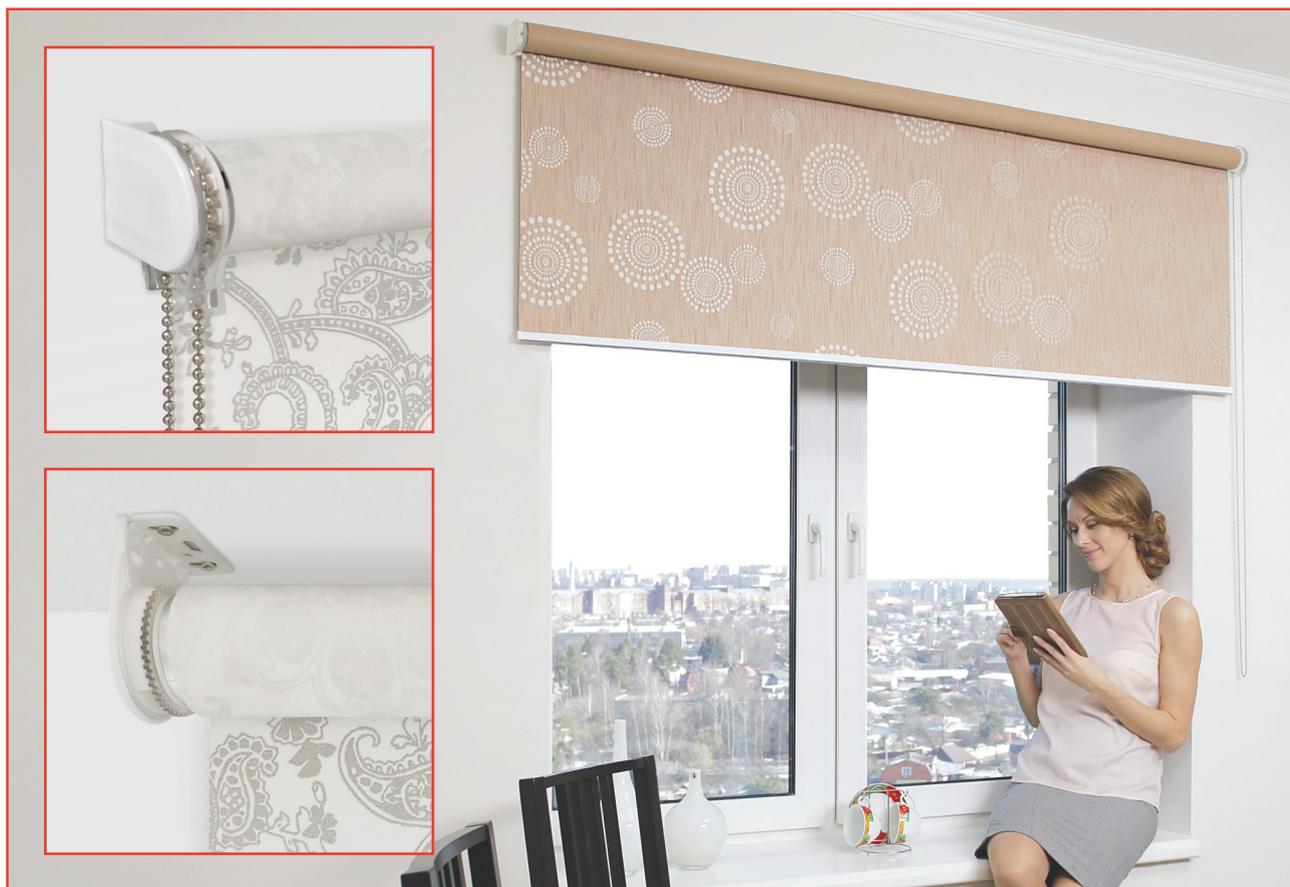
Отвес шнура управления Люкс, серый

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование	Расход на изделие
1	Блок управления D30 CLIC BOX	1 комплект (крышка короба для втулки ведущей, крашка короба для втулки ведомой, втулка ведущая, втулка ведомая)
2	Труба D30 CLIC	минус 20 мм от габаритной ширины изделия
3	Короб CLIC BOX	минус 6 мм от габаритной ширины изделия
4	V-отвес труба	минус 24 мм от габаритной ширины изделия
5	V-отвес профиль	минус 18 мм от габаритной ширины изделия
6	V-отвес заглушка трубы	2 шт
7	V-отвес заглушка общая	2 шт
8	Цепь управления	по высоте, указанной в заказе, умноженная на 2
9	Лента 9 мм, соед. Короб+ткань	габаритная ширина изделия
10	Лента для крепления отвеса ткани 7мм	габаритная ширина изделия
11	Кронштейн центральный	каждые 60 см относительно ширины карниза
12	Саморез 2,5x25мм	2 шт
13	Ткань	минус 24 от габаритной ширины изделия/ габаритная высота изделия плюс 200 мм

Дополнительная комплектация

№	Наименование	Расход на изделие
1	Кронштейн 89	по количеству Кронштейнов центральных
2	Кронштейн 89, белый	по количеству Кронштейнов центральных
3	Кронштейн 104	по количеству Кронштейнов центральных
4	Кронштейн 104, белый	по количеству Кронштейнов центральных
5	Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30	по количеству Кронштейнов центральных
6	Винт+гайка	по количеству Кронштейнов центральных
7	Отвес шнура управления Люкс	1 шт.
8	Шнур управления, 3.2	по высоте, указанной в заказе, умноженная на 2

РУЛОННАЯ СИСТЕМА D38

Рулонная система D38 предназначена для перекрытия больших по площади оконных проемов. Труба, на которую намотано полотно ткани, имеет диаметр 38 мм. Благодаря этому изделие может выдерживать плотные и тяжелые по весу ткани шириной до 3-х метров и высотой до 3,4 метров. Замкнутая металлическая цепь позволяет сделать изделие с любой высотой управления в пределах 5 метров.

Несмотря на большие размеры, ткань солнцезащитной системы D38 плавно поднимается и опускается благодаря специально встроенному в механизм редуктору. Именно благодаря редуктору, который облегчает усилия подъема, управление системой D38 становится легким, а ее использование долговечным. Для фиксирования полотна шторы в любом положении не нужно применять особых усилий.

Для более комфортного управления шторой систему D38 можно автоматизировать. При помощи встроенного в трубу электропривода и многоканального пульта управления вы можете легко поднимать и опускать штору или даже целую группу изделий одним нажатием кнопки на пульте дистанционного управления.

Ограничения

Минимальная ширина - 25 см

Минимальная высота - 30 см

Максимальная ширина **с гарантией** - 300 см

Максимальная высота **с гарантией** - 340 см

Минимальная ширина изделия с моторизацией: привод WSERD30-B-1,2/35 - 65 см

привод WSERD30-T-1,2/35 - 50 см

Максимальная высота изделия с моторизацией - 340 см

Внимание!

Максимальная высота изделий в системе D-38 определяется выбором комплекта кронштейнов.

Комплект кронштейнов D-38, 40 мм - рассчитан на высоту изделия до 270 см.

Комплект кронштейнов D38, 53 мм - на высоту изделия больше 270 см и до 340 см.

Разметка

Разметка мест крепления торцевых кронштейнов блока управления D38 осуществляется исходя из габаритных размеров изделия.

Важно! При установке изделия, кронштейны должны находиться строго в горизонтальной плоскости, иначе будет происходить перекося и деформация ткани при эксплуатации.

Монтаж

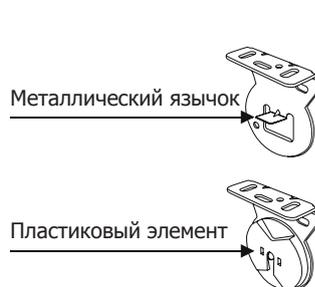
Крепление систем рулонных штор D38 к потолку, стене или в оконный проем осуществляется саморезами.

Необходимо помнить, что открытая часть цепочного механизма должна смотреть строго вниз независимо от места крепления изделия: в оконный проем, к стене или потолку.

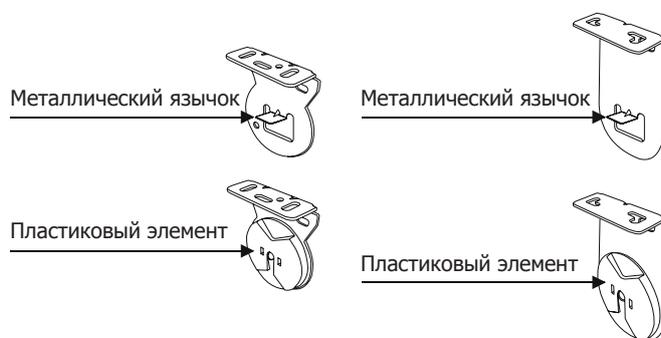
Установка системы D38

1. Разметьте места крепления, приложив металлические кронштейны к стене или потолку.
2. Приложите металлические кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.

Металлические кронштейны D38, 40 мм (вынос 68 мм)

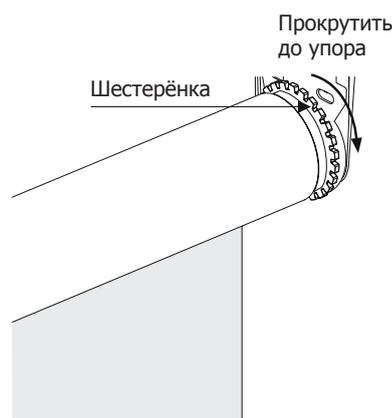
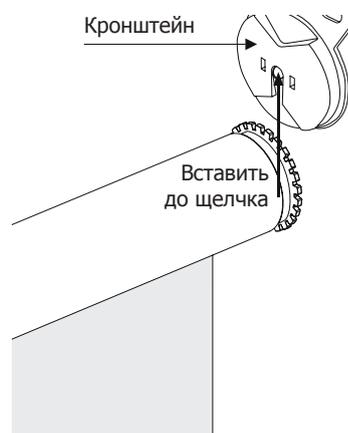


Металлические кронштейны D38, 53 мм (вынос 79 мм)



Внимание! Со стороны механизма управления прикручивается кронштейн с металлическим язычком, а со стороны шестеренки кронштейн с круглым пластиковым элементом.

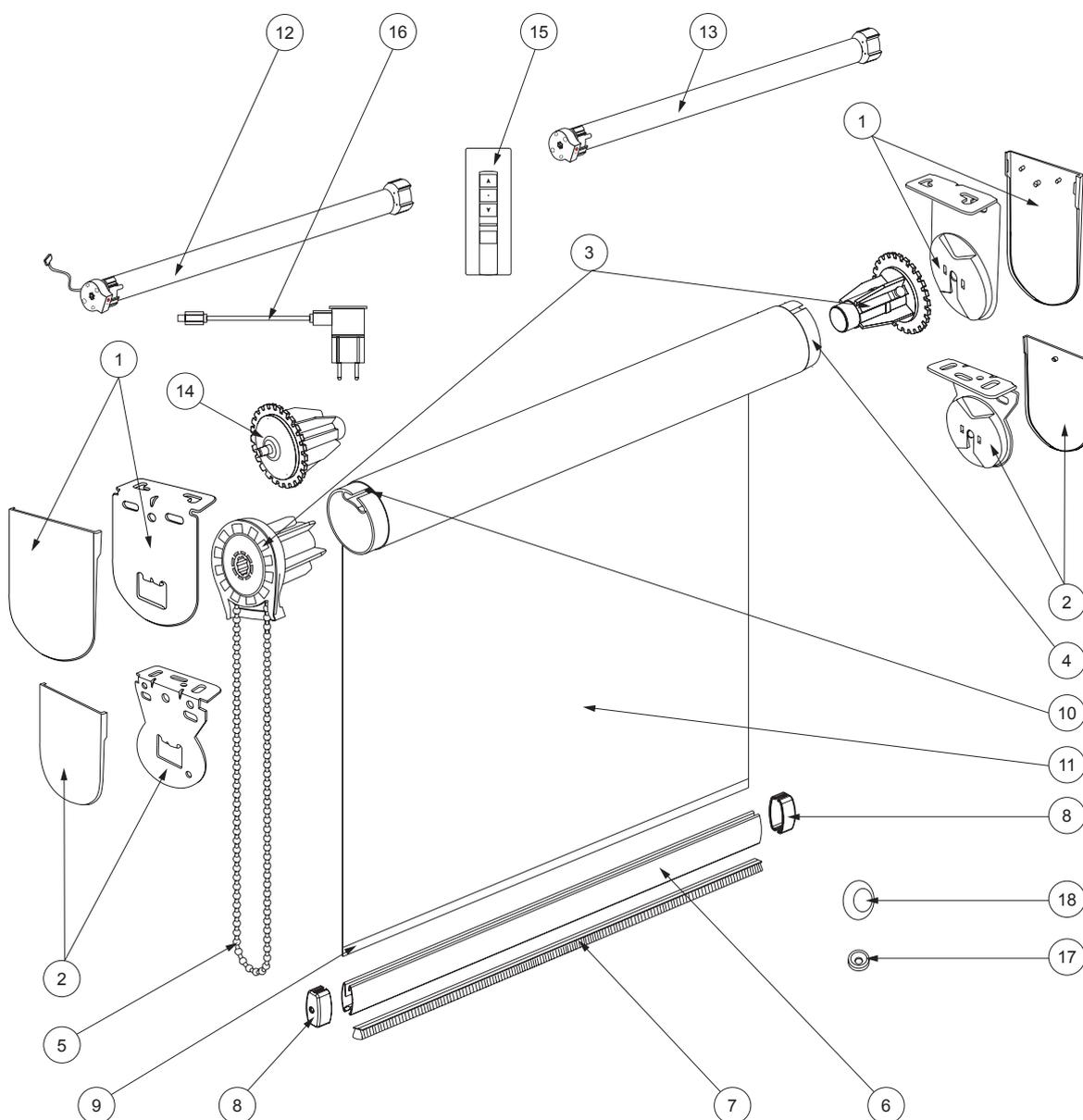
3. Вставьте рулонную штору редукционным механизмом в кронштейн с металлическим язычком. Обратную сторону шторы вставьте в пластиковый элемент другого кронштейна до щелчка.
4. Вставьте пластиковые заглушки в металлические кронштейны.



При необходимости изделие можно снять. Придерживая вал прокрутите пластиковую шестерёнку, расположенную на одной из сторон рулонной шторы, против часовой стрелки до упора. Затем потяните изделие на себя. Поочередно снимите штору с кронштейнов.

Рулонная система D38

Устройство



- 1** Комплект кронштейнов D38, 53 мм
- 2** Комплект кронштейнов D38, 40 мм
- 3** Механизм управления D38
- 4** Труба D38 NEW
- 5** Цепь управления металлическая*
- 6** Отвес ткани, NEW
- 7** Щетка-уплотнитель отвеса ткани, NEW
- 8** Заглушка отвеса ткани, NEW
- 9** Лента для крепления отвеса ткани, 7 мм

- 10** Лента для трубы D38, NEW 14мм
- 11** Ткань
- 12** Привод WSERD30-T-1,2/35
- 13** Привод WSERD30-B-1,2/35
- 14** Заглушка для моторизации
- 15** Пульт WSRE302
- 16** Зарядное устройство Charger 17V1A-1M
- 17** Магнит для фиксации нижней планки
- 18** Магнитный фиксатор, скотч

* Цепь управления должна быть замкнутой.

Комплектация рулонной системы D38



Механизм управления D38



Комплект кронштейнов D38, 40 мм
(вынос 68 мм)



Комплект кронштейнов D38, 53 мм
(вынос 79 мм)



Щетка-уплотнитель отвеса ткани



Труба D-38, NEW



Отвес ткани, New



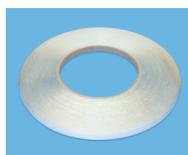
Цепь управления металл



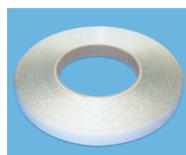
(РФ) Отвес ткани, New,
(производство Россия)



Заглушка отвеса ткани, New



Лента для крепления отвеса ткани 7 мм



Лента для трубы D38, NEW 14 мм

Дополнительная комплектация



Магнит для фиксации нижней планки



Магнитный фиксатор, скотч

Дополнительная комплектация для рулонной системы D38 с моторизацией



Заглушка для моторизации D38



Зарядное устройство
Charger 17V1A-1M



Привод WSERD30-T-1,2/35



Привод WSERD30-B-1,2/35



Пульт WSRE302

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование комплектации	Расход на изделие
1	Механизм управления D38	1 комплект (штулка ведущая, штулка ведомая)
2	Комплект кронштейнов D38, 40мм	1 комплект, если высота изделия ≤ 240 см
3	Комплект кронштейнов D38, 53мм	1 комплект, если высота изделия >240 см и ≤ 340 см
4	Труба 38,NEW	минус 33 мм от габаритной ширины изделия
5	Отвес ткани, New	минус 39 мм от габаритной ширины изделия
6	Заглушка отвеса ткани, New	2 шт.
7	Щетка-уплотнитель отвеса ткани	минус 39 мм от габаритной ширины изделия
8	Ткань	минус 39 мм от габаритной ширины изделия/ высота изделия плюс 200мм
9	Цепь управления металл	высота управления, указанная в заказе, умноженная на 2
10	Лента для трубы D38, NEW 14мм	минус 39 мм от габаритной ширины изделия
11	Лента для крепления отвеса ткани 7мм	минус 39 мм от габаритной ширины изделия

**Расход комплектующих на изделия с моторизацией.
Внимание! Расход комплектующих на изделия с моторизацией имеет отличие!**

№	Наименование комплектации	Расход на изделие
1	Механизм управления D38	1 комплект (штулка ведущая, штулка ведомая)
2	Комплект кронштейнов D38, 40мм	1 комплект, если высота изделия ≤ 240 см
3	Комплект кронштейнов D38, 53мм	1 комплект, если высота изделия >240 см и ≤ 340 см
4	Труба 38,NEW	минус 30 мм от габаритной ширины изделия
5	Отвес ткани, New	минус 36 мм от габаритной ширины изделия
6	Заглушка отвеса ткани, New	2 шт
7	Щетка-уплотнитель отвеса ткани	минус 36 мм от габаритной ширины изделия
8	Ткань	минус 36 мм от габаритной ширины изделия/ высота изделия плюс 200мм
9	Лента для трубы D38, NEW 14мм	минус 36 мм от габаритной ширины изделия
10	Лента для крепления отвеса ткани 7мм	минус 36 мм от габаритной ширины изделия
11	Заглушка для моторизации D38	1 шт
12	Привод WSERD30-T-1,2/35	1 шт
13	Привод WSERD30-B-1,2/35	1 шт
14	Зарядное устройство Charger 17V1A-1M (для Привода WSERD30-B-1,2/35)	1 шт
15	Пульт WSRE302	1 шт

Дополнительная комплектации

№	Наименование комплектации	Расход на изделие
1	Магнит для фиксации нижней планки	2 шт
2	Магнитный фиксатор, скотч	1 шт

РУЛОННАЯ СИСТЕМА D38 BOX



Рулонная система D38 BOX позволяет перекрывать большие оконные проемы. Наличие алюминиевого декоративного короба, образующего цельную конструкцию с системой, позволяет эстетично вписать изделие в оконный проем большого размера. Короб закрывает верхнюю трубу с тканью и внутренние механизмы управления, а также дополнительно защищает полотно системы от пыли и других возможных загрязнений.

Не менее значимым является возможность установки D38 BOX на несколько кронштейнов. С их помощью можно распределить нагрузку и таким образом избежать ветхих и непрочных участков на поверхности, где предполагается закрепить систему.

Аналогично системе D38 систему D38 BOX можно автоматизировать. При помощи встроенного в карниз шторы электропривода и многоканального пульта управления вы можете легко поднимать и опускать штору или даже целую группу изделий одним нажатием кнопки на пульте дистанционного управления.

Ограничения

Минимальная ширина - 25 см

Максимальная ширина **с гарантией** - 300 см

Минимальная высота - 30 см

Максимальная высота **с гарантией** - 270 см

Минимальная ширина изделия с моторизацией: привод WSERD30-B-1,2/35 - 65 см
привод WSERD30-T-1,2/35 - 50 см

Максимальная высота изделия с моторизацией - 270 см

Разметка

Разметка мест крепления системы D38 BOX с использованием кронштейна потолочного или кронштейна стенового предусматривает их равномерное распределение на изделии на расстоянии не менее 60 см друг от друга.

Важно! При установке изделия, кронштейны должны находиться строго в горизонтальной плоскости, иначе будет происходить перекося и деформация ткани при эксплуатации.

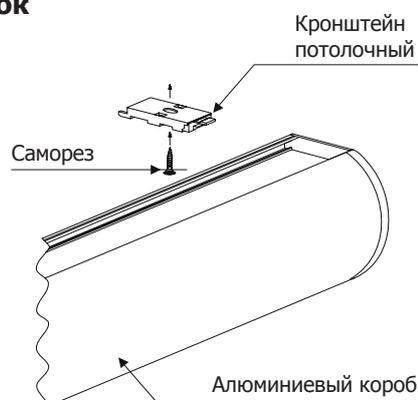
Монтаж

Крепление системы рулонных штор D38 BOX к потолку, стене или в оконный проем осуществляется саморезами.

Необходимо помнить, что открытая часть цепочного механизма должна смотреть строго вниз независимо от места крепления изделия: в оконный проем, к стене или потолку.

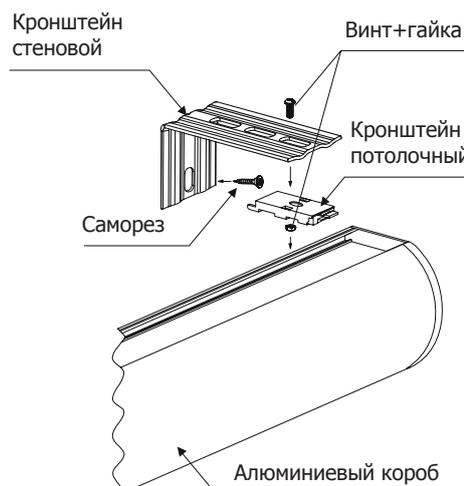
Установка системы D38 BOX при креплении на потолок

1. Разметьте места крепления, приложив кронштейны потолочные к потолку.
2. Просверлите отверстия в размеченных местах диаметром необходимым для закрепления дюбелей (рекомендуемый диаметр 6мм).
3. Приложите кронштейны потолочные к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
4. Установите короб алюминиевый в кронштейны потолочные до щелчка.



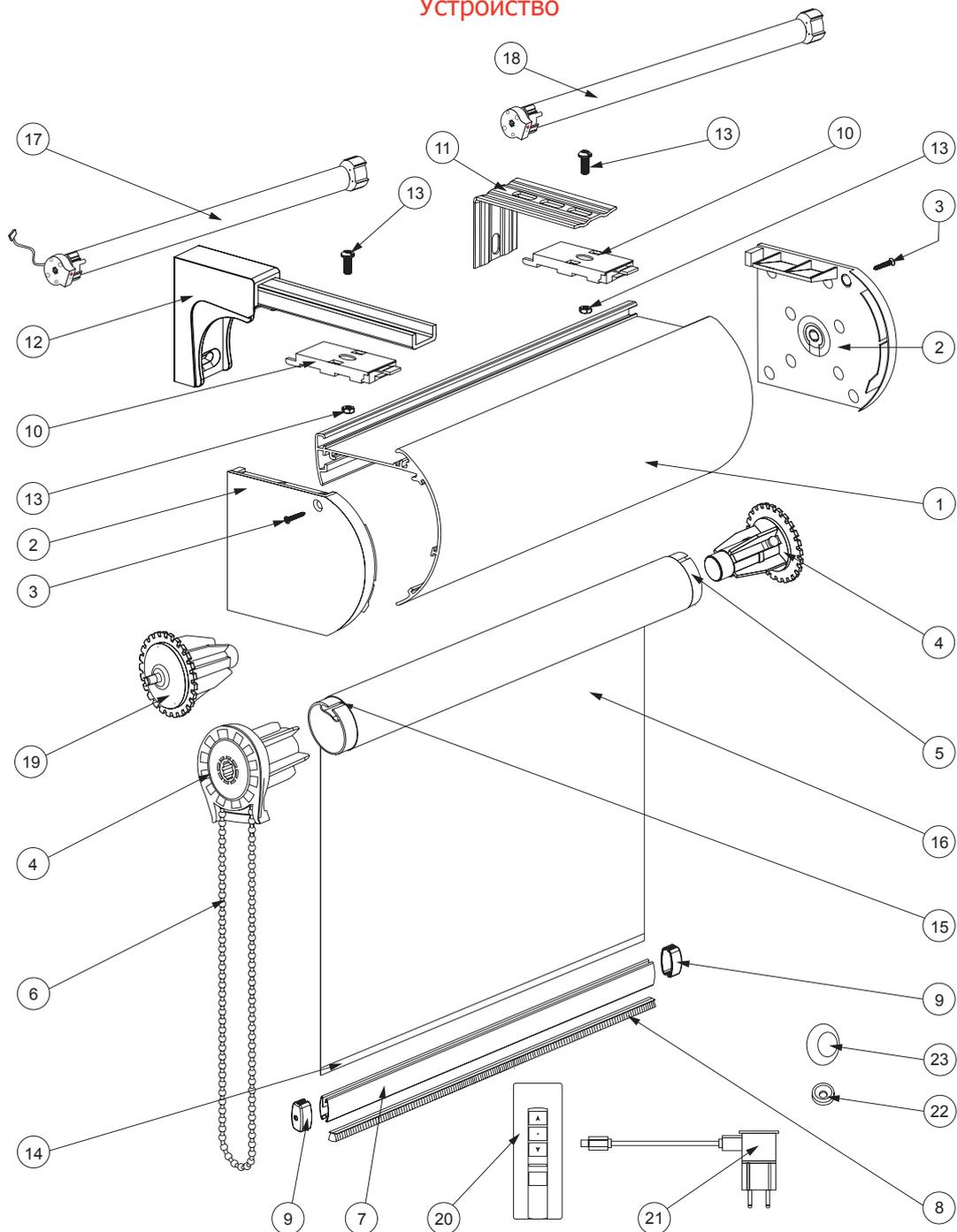
Установка системы D38 BOX при креплении к стене

1. Соедините винтом с гайкой кронштейн стеновой с кронштейном потолочным таким образом, чтобы его пластиковая защелка была повернута к лицевой стороне изделия.
2. Разметьте места крепления, приложив собранные кронштейны к стене.
3. Просверлите отверстия в размеченных местах диаметром необходимым для закрепления дюбелей (рекомендуемый диаметр 6мм).
4. Приложите собранные кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
5. Установите короб алюминиевый в кронштейны потолочные до щелчка.



Рулонная система D38 BOX

Устройство



- | | |
|--|--|
| 1 Короб | 13 Винт+Гайка |
| 2 Комплект крышек | 14 Лента для крепления отвеса ткани, 7 мм |
| 3 Саморезы 2,5x25 мм | 15 Лента для трубы D38, NEW 14мм |
| 4 Механизм управления D38 | 16 Ткань |
| 5 Труба D38, NEW | 17 Привод WSERD30-T-1,2/35 |
| 6 Цепь управления металлическая* | 18 Привод WSERD30-B-1,2/35 |
| 7 Отвес ткани, NEW | 19 Заглушка для моторизации |
| 8 Щетка-уплотнитель отвеса ткани, NEW | 20 Пульт WSRE302 |
| 9 Заглушка отвеса ткани, NEW | 21 Зарядное устройство Charger 17V1A-1M |
| 10 Кронштейн потолочный | 22 Магнит для фиксации нижней планки |
| 11 Кронштейн 89,104 | 23 Магнитный фиксатор, скотч |
| 12 Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30 | |

* Цепь управления должна быть замкнутой.

Комплектация рулонной системы D38 BOX

Механизм управления D38



Комплект крышек, левый



Комплект крышек, правый



Щетка-уплотнитель отвеса ткани



Короб



Отвес ткани, New



Труба D38, NEW

(РФ) Отвес ткани, New,
(производство Россия)

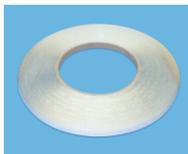
Кронштейн потолочный



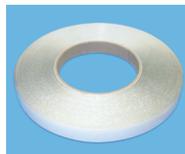
Цепь управления металл



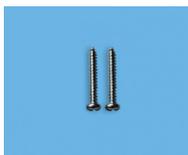
Заглушка отвеса ткани, New



Лента для крепления отвеса ткани 7 мм



Лента для трубы D38, NEW 14 мм



Саморезы 2,5 x 25мм

**Дополнительная комплектация
для рулонной системы D38 BOX с моторизацией**

Заглушка для моторизации D38

Зарядное устройство
Charger 17V1A-1M

Привод WSERD30-T-1,2/35



Привод WSERD30-B-1,2/35



Пульт WSRE302

Дополнительная комплектация



Кронштейн 89



Кронштейн 104



Кронштейн 89, белый



Кронштейн 104, белый



Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30



Винт+гайка



Магнит для фиксации нижней планки



Магнитный фиксатор, скотч

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование комплектации	Расход на изделие
1	Механизм управления D38	1 комплект (втулка ведущая, втулка ведомая)
2	Комплект крышек	1 комплект
3	Короб	минус 6 мм от габаритной ширины изделия
4	Труба 38,NEW	минус 28 мм от габаритной ширины изделия
5	Отвес ткани, New	минус 34 мм от габаритной ширины изделия
6	Заглушка отвеса ткани, New	2 шт
7	Щетка-уплотнитель отвеса ткани	минус 34 мм от габаритной ширины изделия
8	Ткань	минус 34 мм от габаритной ширины изделия/ габаритная высота плюс 200 мм
9	Цепь управления металл	высота управления, указанная в заказе, умноженная на 2
10	Лента для трубы D38, NEW 14мм	минус 34 мм от габаритной ширины изделия
11	Лента для крепления отвеса ткани 7мм	минус 34 мм от габаритной ширины изделия
12	Кронштейн потолочный	каждые 60 см относительно ширины карниза
13	Саморезы 2,5 X 2,5 мм	2 шт

**Дополнительная комплектация
для изделий с моторизацией**

№	Наименование комплектации	Расход на изделие
1	Заглушка для моторизации D38	1 шт
2	Привод WSERD30-T-1,2/35	1 шт
3	Привод WSERD30-B-1,2/35	1 шт
4	Зарядное устройство Charger 17V1A-1M (для Привода WSERD30-B-1,2/35)	1 шт
5	Пульт WSRE302	1 шт

Дополнительная комплектация

№	Наименование комплектации	Расход на изделие
1	Кронштейн 89	по количеству Кронштейнов потолочных
2	Кронштейн 89, белый	по количеству Кронштейнов потолочных
3	Кронштейн 104	по количеству Кронштейнов потолочных
4	Кронштейн 104, белый	по количеству Кронштейнов потолочных
5	Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30	по количеству Кронштейнов потолочных
6	Винт+гайка	по количеству Кронштейнов потолочных
7	Магнит для фиксации нижней планки	2 шт.
8	Магнитный фиксатор, скотч	1 шт.

РУЛОННАЯ СИСТЕМА ZEBRA 38 BOX



Главная особенность солнцезащитной системы ZEBRA 38 BOX – это полотно ткани, состоящее из чередующихся прозрачных и непрозрачных полос. Изменяя положение каждой полосы относительно другой, можно добиться различной интенсивности светового потока в помещении.

Рулонная система ZEBRA 38 BOX позволяет перекрывать большие оконные проемы. Наличие алюминиевого декоративного короба, образующего цельную конструкцию с системой, позволяет эстетично вписать изделие в оконный проем большого размера. Короб закрывает верхнюю трубу с тканью и внутренние механизмы управления, а также дополнительно защищает полотно системы от пыли и других возможных загрязнений, продлевая срок службы изделия.

Не менее значимым является возможность установки ZEBRA 38 BOX на несколько кронштейнов. С их помощью можно распределить нагрузку и таким образом избежать ветхих и непрочных участков на поверхности, где предполагается закрепить систему.

При желании систему ZEBRA 38 BOX можно автоматизировать и управлять поднятием/опусканием шторы дистанционно. Благодаря установке мотора в механизм системы отпадает необходимость оснащения изделия цепью управления. Для приведения полотна ткани в движение достаточно нажать кнопку на пульте дистанционного управления.

Ограничения

Минимальная ширина - 25 см

Максимальная ширина **с гарантией** - 230 см

Минимальная высота - 30 см

Максимальная высота **с гарантией** - 250 см

Минимальная ширина изделия с моторизацией: привод WSERD30-B-1,2/35 - 65 см

привод WSERD30-T-1,2/35 - 50 см

Максимальная высота изделия с моторизацией - 250 см

Разметка

Разметка мест крепления системы ZEBRA 38 BOX с использованием кронштейна потолочного или кронштейна стенового предусматривает их равномерное распределение на изделии на расстоянии не менее 60 см друг от друга.

Важно! При установке изделия кронштейны должны находиться строго в горизонтальной плоскости, иначе будет происходить перекося и деформация ткани при эксплуатации.

Монтаж

Крепление систем рулонных штор ZEBRA 38 BOX к потолку, стене или в оконный проем осуществляется саморезами.

Необходимо помнить, что открытая часть цепочного механизма должна смотреть строго вниз независимо от места крепления изделия: в оконный проем, к стене или потолку.

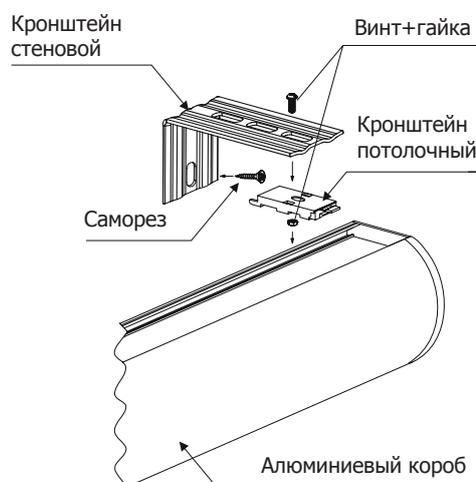
Установка системы ZEBRA 38 BOX при креплении на потолок

1. Разметьте места крепления, приложив кронштейны потолочные к потолку.
2. Просверлите отверстия в размеченных местах диаметром необходимым для закрепления дюбелей (рекомендуемый диаметр 6мм).
3. Приложите кронштейны потолочные к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
4. Установите короб алюминиевый в кронштейны потолочные до щелчка.



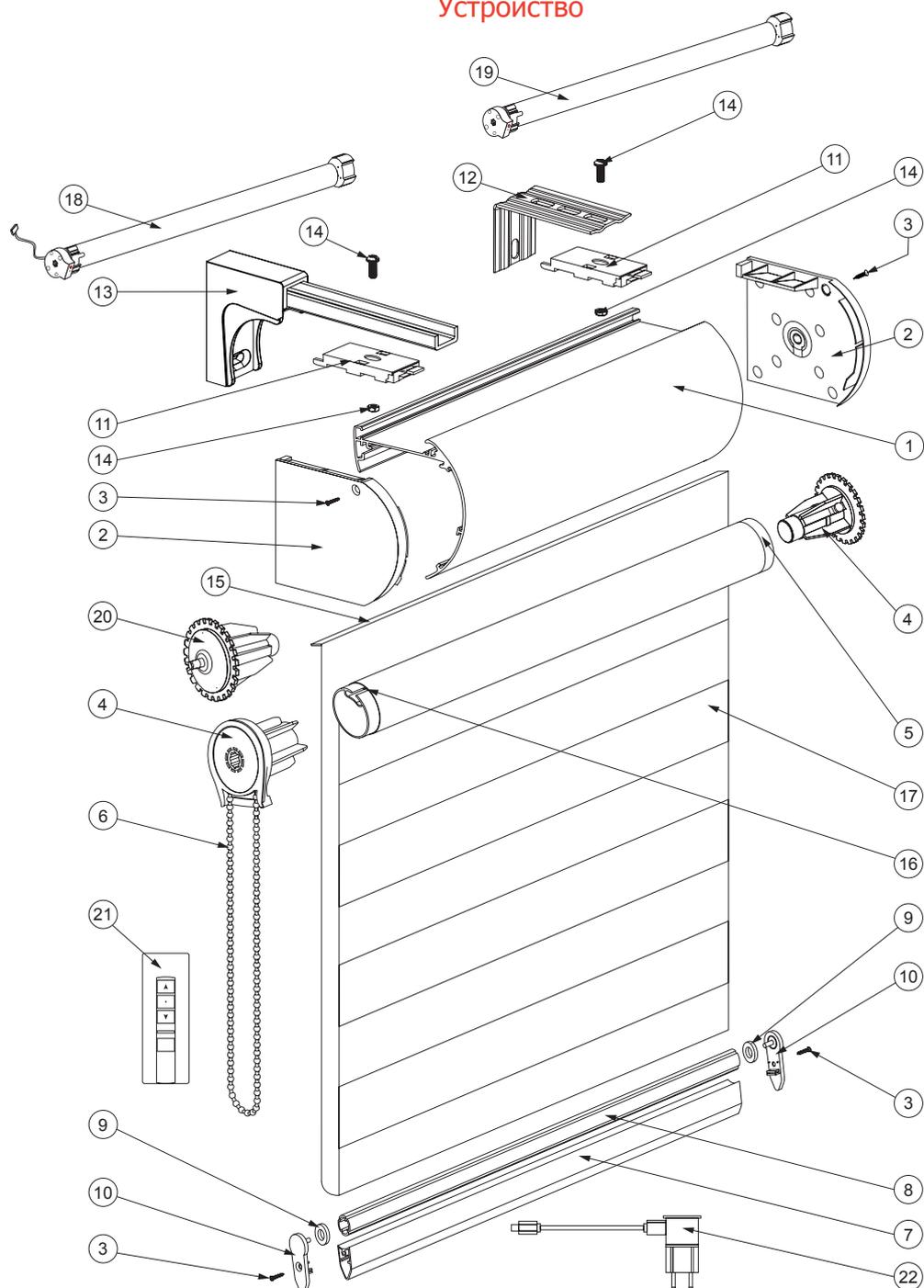
Установка системы ZEBRA 38 BOX при креплении к стене

1. Соедините винтом с гайкой кронштейн стеновой с кронштейном потолочным таким образом, чтобы его пластиковая защелка была повернута к лицевой стороне изделия.
2. Разметьте места крепления, приложив собранные кронштейны к стене.
3. Просверлите отверстия в размеченных местах диаметром необходимым для закрепления дюбелей (рекомендуемый диаметр 6мм).
4. Приложите собранные кронштейны к размеченным местам крепления и прикрутите каждый из них саморезом.
5. Установите короб алюминиевый в кронштейны потолочные до щелчка.



Рулонная система ZEBRA 38 BOX

Устройство



- | | |
|---|--|
| 1 Короб | 13 Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30 |
| 2 Комплект крышек | 14 Винт+Гайка |
| 3 Саморезы 2,5 x 25 мм | 15 Лента 9 мм, соед. Короб+ткань |
| 4 Механизм управления D-38 | 16 Лента для трубы D38, NEW 14 мм |
| 5 Труба D-38, NEW | 17 Ткань |
| 6 Цепь управления металлическая* | 18 Привод WSERD30-T-1,2/35 |
| 7 V-отвес профиль | 19 Привод WSERD30-B-1,2/35 |
| 8 V-отвес труба | 20 Заглушка для моторизации |
| 9 V-отвес заглушка трубы | 21 Пульт WSRE302 |
| 10 V-отвес заглушка общая | 22 Зарядное устройство Charger 17V1A-1M |
| 11 Кронштейн потолочный | |
| 12 Кронштейн 89,104 | |

* Цепь управления должна быть замкнутой.

Комплектация рулонной системы ZEBRA 38 BOX



Механизм управления D38



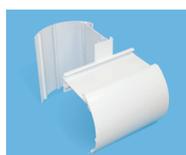
Комплект крышек, левый



Комплект крышек, правый



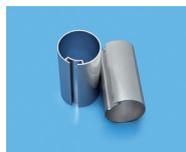
V-отвес труба, белый



Короб



V-отвес профиль, белый



Труба D-38



V-отвес заглушка трубы



Кронштейн потолочный



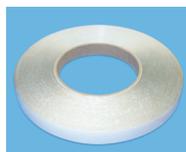
V-отвес заглушка общая, белый



Цепь управления металл



Лента 9 мм, соед. Короб+ткань



Лента для трубы D38, NEW 14 мм



Саморезы 2,5 x 25мм

Дополнительная комплектация для рулонной системы ZEBRA 38 BOX с моторизацией



Заглушка для моторизации D38



Зарядное устройство Charger 17V1A-1M



Привод WSERD30-T-1,2/35



Привод WSERD30-B-1,2/35



Пульт WSRE302

Дополнительная комплектация



Кронштейн 89



Кронштейн 104



Кронштейн 89, белый



Кронштейн 104, белый



Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30



Винт+гайка

Расход комплектующих на изделие

№	Наименование комплектации	Расход на изделие
1	Механизм управления D38	1 комплект (втулка ведущая, втулка ведомая)
2	Комплект крышек	1 комплект
3	Короб	минус 6 мм от габаритной ширины изделия
4	Труба 38,NEW	минус 28 мм от габаритной ширины изделия
5	V-отвес труба, белый	минус 34 мм от габаритной ширины изделия
6	V-отвес профиль, белый	минус 28 мм от габаритной ширины изделия
7	V-отвес заглушка трубы	2 шт
8	V-отвес заглушка общая, белый	2 шт
9	Ткань	минус 34 мм от габаритной ширины изделия/ высота плюс 200 мм
10	Цепь управления металл	высота управления, указанная в заказе, умноженная на 2
11	Лента для трубы D38, NEW 14мм	минус 34 мм от габаритной ширины изделия
12	Лента 9 мм, соед. Короб+ткань	минус 34 мм от габаритной ширины изделия
13	Кронштейн потолочный	каждые 60 см относительно ширины карниза
14	Саморезы 2,5 X 2,5 мм	4 шт

Дополнительная комплектация для изделий с моторизацией

№	Наименование комплектации	Расход на изделие
1	Заглушка для моторизации D38	1 шт
2	Привод WSERD30-T-1,2/35	1 шт
3	Привод WSERD30-B-1,2/35	1 шт
4	Зарядное устройство Charger 17V1A-1M (для Привода WSERD30-B-1,2/35)	1 шт
5	Пульт WSRE302	1 шт

Дополнительная комплектация

№	Наименование комплектации	Расход на изделие
1	Кронштейн 89	по количеству Кронштейнов потолочных
2	Кронштейн 89, белый	по количеству Кронштейнов потолочных
3	Кронштейн 104	по количеству Кронштейнов потолочных
4	Кронштейн 104, белый	по количеству Кронштейнов потолочных
5	Кронштейн 10, 15, 20, 25, 30	по количеству Кронштейнов потолочных
6	Винт+гайка	по количеству Кронштейнов потолочных

ПРОФИЛЬНЫЕ АЛЮМИНИЕВЫЕ КАРНИЗЫ ДЛЯ ШТОР

Профильные карнизы из легкого и послушного алюминия при креплении к потолку и декорировании липучкой для ламбрекена практически невидимы в тканевой композиции окна. Ламбрекен, закрепленный на такой липучке, струится прямо с потолка.

Производственные возможности компании «КАТРИС» по гнутью алюминиевого профиля позволяют изготавливать изделия, повторяющие все возможные изгибы окон или вашего воображения.

Профиль **Слип** берет свое название от липучки, которой он оснащен. Благодаря этой липучке становится возможным крепление ламбрекена к карнизу, изготовленному из этого профиля. Предназначен для средних и тяжелых штор. Радиус гнутья для эркера – 10 см, для арок и дуг – любой радиус (ограничен длиной заготовки 5,8 м).

Профиль **Универсал** также предназначен для средних и тяжелых штор. Радиус гнутья для эркера – 10 см, для арок и дуг – любой (ограничен длиной заготовки 5,8 м).

Профиль **Тюль** предназначен – для легких штор, профиль тюль, не гнется.

Монтаж

1. Разметка

Разметьте и просверлите отверстия для кронштейнов. Рекомендуемое расстояние между кронштейнами – 60 см.

2. Крепление и установка

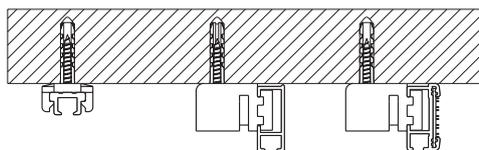
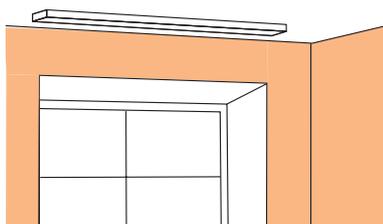
Стандартная комплектация карниза рассчитана на потолочное крепление.

При стеновом креплении карниза дополнительно заказываются стеновые кронштейны. Размеры кронштейнов (вынос от стены): 10 см, 15 см, 20 см, 25 см, 30 см.

Стеновое крепление применяют при креплении на стену или раму.

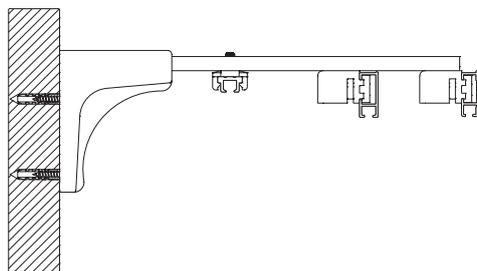
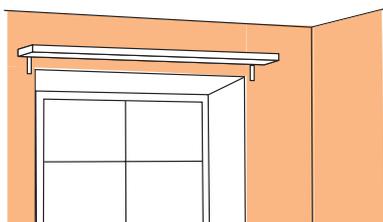
Потолочное крепление применяют при креплении в оконный проем или потолок.

2.1. Потолочное крепление



- Установите соответствующие для каждого профиля потолочные кронштейны, не закручивая саморезы до конца (при установке кронштейнов тюль саморезы закручиваются до конца).
- Закрепите профиль в кронштейнах.
- Докрутите саморезы в кронштейнах.

2.2. Стеновое крепление



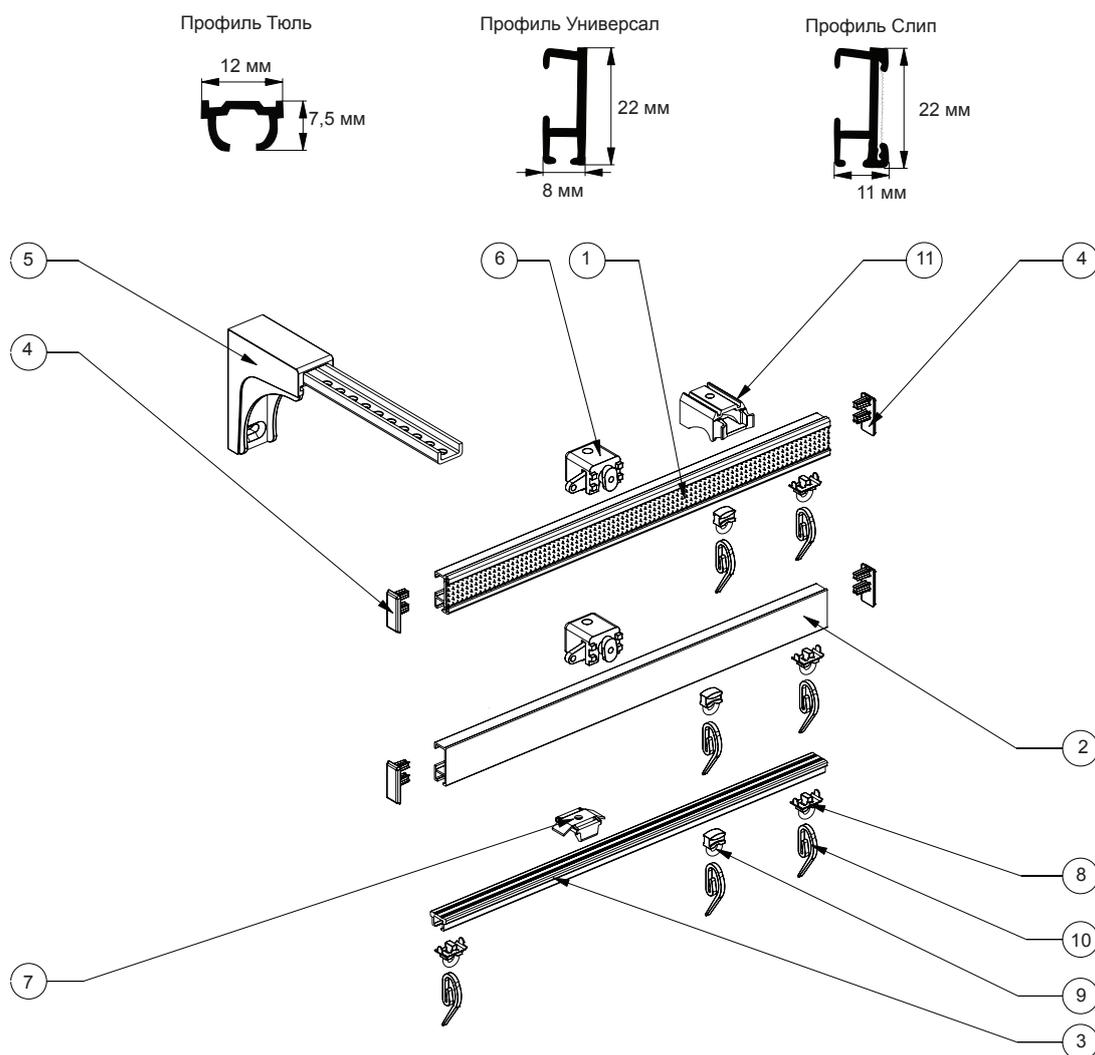
- Установите стеновые кронштейны.
- Закрепите универсальные составные кронштейны для профиля Слип и Универсал и потолочные кронштейны тюль для профиля Тюль на стеновых кронштейнах с помощью болтов.
- Закрепите профиль в соответствующих кронштейнах.

3. Отвеска штор



- Проденьте крючок в шторную петлю.
- Закрепите крючок на бегунке.
- Крепление ламбрекена к профилю слип осуществляется посредством липучки.

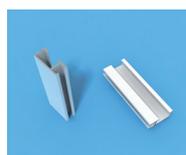
Слип, Универсал, Тюль Устройство



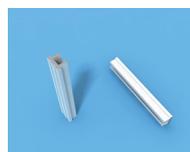
- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 Профиль Слип | 7 Кронштейн Тюль, потолочный |
| 2 Профиль Универсал | 8 Стопор узкий |
| 3 Профиль Тюль | 9 Бегунок узкий |
| 4 Заглушка Слип | 10 Крючок французский |
| 5 Кронштейн стеновой | 11 Кронштейн Слип 4 см |
| 6 Кронштейн слип, составной люкс | |

Комплектация Слип, Тюль, Универсал

Профиль Слип



Профиль Универсал



Профиль Тюль



Заглушка слип



Соединитель универсал



Угловой соединитель



Бегунок узкий



Крючок французский, пластиковый



Липучка самоклеющаяся



Липучка (ответная часть)



Стопор узкий



Кронштейн тюль потолочный



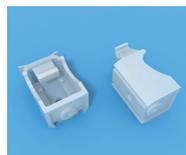
Боковой кронштейн



Кронштейн слип, составной люк



Кронштейн стеновой 10, 15, 20, 25, 30 см



Кронштейн слип 4 см

Расход комплектующих**Стандартная комплектация на 1 погонный метр**

Комплектация	Слип	Универсал	Тюль
Профиль	1 м	1 м	1 м
Бегунок узкий	10 шт	10 шт	10 шт
Крючок французский	10 шт	10 шт	10 шт
Стопор узкий	2 шт (на весь карниз)	2 шт (на весь карниз)	2 шт (на весь карниз)
Заглушка слип	2 шт (на весь карниз)	2 шт (на весь карниз)	-
Кронштейн слип, составной люк	каждые 60 см	каждые 60 см	-
Кронштейн тюль потолочный	-	-	каждые 60 см

Расчет стоимости карниза

1. Прямой двухрядный карниз

Профиль: Универсал, Слип.
Крепление: потолочное.



L — линейный размер карниза.

C_1 (цена 1 линии) = L x цена 1 м.п. профиля Слип в стандартной комплектации

C_2 (цена 2 линии) = L x цена 1 м.п. профиля Универсал в стандартной комплектации

Итого: цена карниза = $C_1 + C_2$

2. Прямой трехрядный карниз с одним закругленным углом и одним острым углом 90°

Профиль: Универсал, Слип, Тюль.
Крепление: стеновое на кронштейнах (15 см).
Вынос от стены 15 см.



L — линейный размер карниза.

l 2 (длина 2 линии) = L - 4 см.

l 3 (длина 3 линии) = L - 4 см.

H_1, H_2 - вынос от стены.

C_1 (цена 1 линии) = (L + длина боковушек $H_1 + H_2$) x цена 1 п.м. профиля Слип в стандартной комплектации + цена работы за 1 закругление + цена углового соединителя.

C_2 (цена 2 линии) = L x цена 1 п.м. профиля Универсал в стандартной комплектации.

C_3 (цена 3 линии) = L x цена 1 п.м. профиля Тюль в стандартной комплектации.

C_4 (цена кронштейнов) = ((L / 0,6) + 1) x цена кронштейна (15 см),

где (L / 0,6) округляется до целого числа.

Итого: цена карниза = $C_1 + C_2 + C_3 + C_4$

3. Эркерный двухрядный карниз с закругленными углами со стыком по центру при помощи соединительного элемента

Профиль: Универсал, Слип.
Крепление: потолочное.
Вынос от стены 20 см.



$L_1 + L_2 + L_3$ - линейные размеры частей карниза по стене.

H - вынос от стены.

C_1 (цена 1 линии) = ($L_1 + L_2 + L_3$ + длина боковушек $H_1 + H_2$) x цена 1 п.м. профиля Слип в стандартной комплектации + цена работы за 4 закругления.

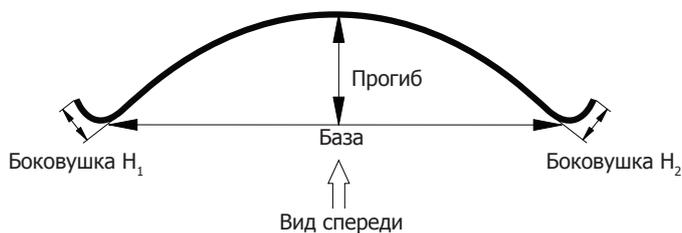
C_2 (цена 2 линии) = ($L_1 + L_2 + L_3$) x цена 1 п.м. профиля Универсал в стандартной комплектации + цена работы за 2 закругления.

Итого: цена карниза = $C_1 + C_2$

Примечание: при заказе необходимо учитывать, что длина готового карниза для внутренних эркеров будет меньше, чем линейные размеры, измеренные по стене, а для внешних – больше.

4. Дугообразный однорядный карниз с закруглениями

Профиль: Универсал, либо Слип.
 Крепление: стеновое на кронштейнах (10 см).
 Вынос от стены 10 см.



L — линейный размер карниза (см. таблицу расчета длины дуги или арки).
 H1, H2 — вынос от стены.

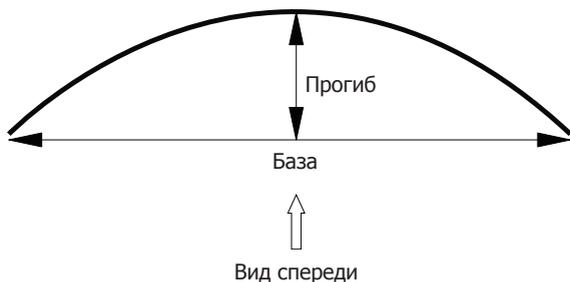
Ц1 (цена линии) = L x цена 1 п.м. профиля в стандартной комплектации + наценка 30% на изготовление дуги + длина боковушек (H1+ H2) + цена работы за 2 закругления.
 Ц2 (цена кронштейнов) = ((L / 0,6) + 1) x цена кронштейна (10 см),
 где (L / 0,6) округляется до целого числа.
 Итого: цена карниза = Ц1 + Ц2

5. Арочный однорядный карниз

Профиль: Универсал, Слип.
 Крепление: стеновое на кронштейнах (10 см).
 Вынос от стены 10 см.

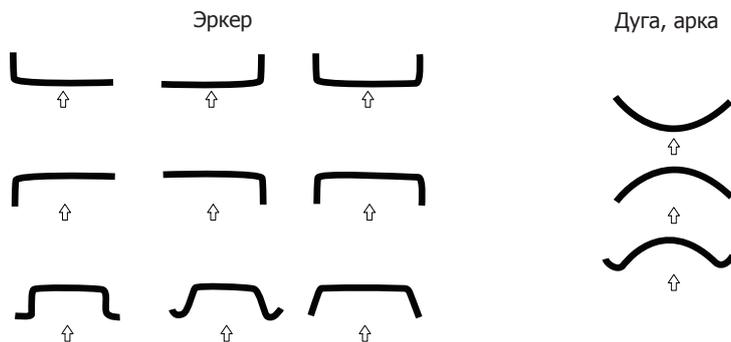
L — линейный размер карниза (см. таблицу расчета длины дуги или арки).
 H — прогиб.

Ц1 (цена линии) = L x цену 1 п.м. профиля в стандартной комплектации + наценка 30% на изготовление арки.
 Ц2 (цена кронштейнов) = ((L / 0,6) + 1) x цена кронштейна (10 см),
 где (L / 0,6) округляется до целого числа.
 Итого: цена карниза = Ц1 + Ц2



Примечание: для арочных карнизов необходимо заказывать дополнительные стопора на бегунки.

Типы гнутья



Управление

Варианты управления:
 • ручное управление (без шнура).

Ограничения

Максимальная длина готового карниза без использования соединительного элемента 6 м.
 При длине больше 6 м используется соединитель универсальный. Соединительный элемент не препятствует прохождению бегунков по всей длине карниза.
 На профиль Тюль соединитель не ставится.

Длина профиля Слип, Универсал для дуги или арки, см

	Прогиб																	
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
70	97																	
80	106	116																
90	116	124	138	155														
100	126	133	145	161	180													
110	135	142	154	168	186													
120	145	152	162	176	193	211												
130	155	161	171	184	199	217												
140	165	170	180	192	207	224	243											
150	175	180	189	200	214	230	249											
160	185	190	198	208	222	238	255	274										
170	195	199	207	217	230	245	262	280										
180	204	209	216	226	238	252	269	286	306									
190	214	219	225	235	246	260	276	293	312									
200	224	228	235	244	255	268	283	300	318	337								
210	234	238	244	253	263	276	291	307	324	343								
220	244	248	254	262	272	284	298	314	331	349	369							
230	254	258	263	271	281	293	306	321	338	355	374							
240	264	267	273	280	290	301	314	329	345	362	380	400						
250	274	277	282	290	299	310	322	336	352	369	387	406						
260	284	287	292	299	308	318	331	344	359	376	393	412	431					
270	294	297	302	309	317	327	339	352	367	383	400	418	437					
280	304	307	311	318	326	336	348	360	375	390	407	425	443	463				
300	324	327	331	337	345	354	365	377	390	405	421	438	456	475	494			
310	334	336	341	347	354	363	374	385	399	413	428	445	462	481	500			
320	344	346	350	356	363	372	382	394	407	421	436	452	469	487	506	526		
330	354	356	360	366	373	381	391	403	415	429	443	459	476	494	512	531		
340	364	366	370	375	382	391	400	411	423	437	451	467	483	500	518	537	557	
350	374	376	380	385	392	400	409	420	432	445	459	474	490	507	525	544	563	
360	384	386	390	395	401	409	418	429	440	453	467	482	497	514	532	550	569	588
370	394	396	399	404	411	418	427	438	449	461	475	489	505	521	538	556	575	
380	404	406	409	414	420	428	437	446	458	470	483	497	512	528	545	563	581	
390	414	416	419	424	430	437	446	455	466	478	491	505	520	536	552	569	588	
400	424	426	429	434	439	447	455	464	475	487	499	513	528	543	559	576		
410	434	436	439	443	449	456	464	473	484	495	508	521	535	550	566	583		
420	444	446	449	453	459	465	473	483	493	504	516	529	543	558	574	590		
430	454	455	459	463	468	475	483	492	502	513	524	537	551	566	581			
440	464	465	468	473	478	485	492	501	511	521	533	546	559	574	589			
450	474	475	478	482	488	494	501	510	520	530	542	554	567	581				
460	484	485	488	492	497	504	511	519	529	539	550	562	575	589				
470	494	495	498	502	507	513	520	529	538	548	559	571	584					
480	504	505	508	512	517	523	530	538	547	557	568	579	592					
490	514	515	518	522	526	532	539	547	556	566	576	588						
500	524	525	528	531	536	542	549	556	565	575	585							

База

I-ПРОФИЛЬ.

Особенности I-Профиля позволяют решить самые невозможные задачи в оформлении нестандартных окон. Гнутье этого профиля можно производить по месту сборки с учетом любых особенностей архитектуры.

I-Профиль предназначен для легких и средних штор.

Управление

Варианты управления:

- ручное управление (без шнура).

Монтаж

1. Разметка

Разметьте и просверлите отверстия для кронштейнов. Рекомендуемое расстояние между кронштейнами – 60 см.

2. Крепление и установка

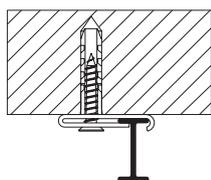
Стандартная комплектация карниза рассчитана на потолочное крепление.

При стеновом креплении карниза дополнительно заказываются стеновые кронштейны. Размеры кронштейнов (вынос от стены): 10 см, 15 см, 20 см, 25 см, 30 см.

Потолочное крепление применяют при креплении в оконный проем или потолок.

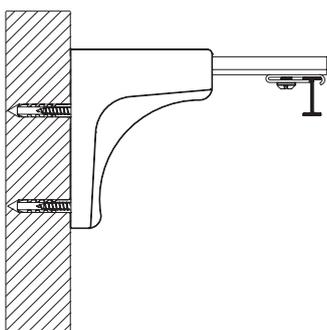
Стеновое крепление применяют при креплении на стену или раму.

2.1. Потолочное крепление



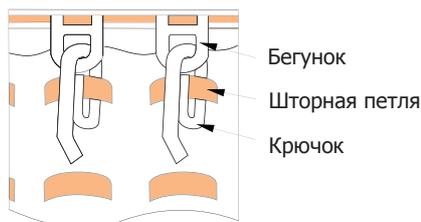
- Установите потолочные кронштейны, не закручивая саморезы до конца.
- Закрепите профиль в кронштейнах.
- Докрутите саморезы в кронштейнах.

2.2. Стеновое крепление



- Установите стеновые кронштейны.
- Закрепите потолочные кронштейны для I-профиля на стеновых кронштейнах с помощью винтов и гаек.
- Закрепите профиль в соответствующих потолочных кронштейнах.

3. Отвеска штор



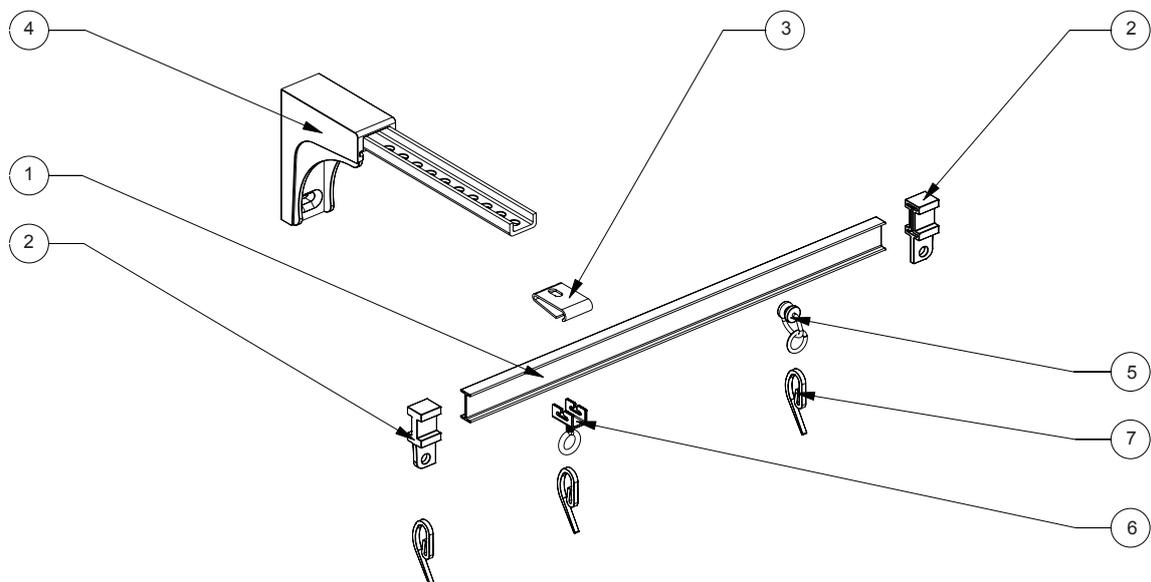
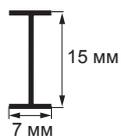
- Проденьте крючок в шторную петлю.
- Закрепите крючок на бегунке для I-профиля.

Ограничения

Максимальная длина готового карниза I-Профиля - 5 м.

I-Профиль не имеет соединительных элементов.

I-Профиль Устройство



- | | |
|---|---|
| 1 I-Профиль | 5 Бегунок для I-Профиля |
| 2 Заглушка торцевая для I-Профиля | 6 Стопор для I-Профиля |
| 3 Кронштейн потолочный для I-профиля | 7 Крючок французский пластиковый |
| 4 Кронштейн стеновой | |

Комплектация I-Профиль

I-профиль



Стопор для I-профиля



Заглушка торцевая для I-профиля



Крючок французский, пластиковый



Бегунок для I-профиля



Кронштейн потолочный для I-профиля



Кронштейн стеновой 10, 15, 20, 25, 30 см

Расход комплектующих**Стандартная комплектация на 1 погонный метр**

Комплектация	I-Профиль
Профиль	1 м
Заглушка	2 шт (на весь карниз)
Стопор для I-профиля	2 шт (на весь карниз)
Бегунок для I-профиля	10 шт
Крючок французский	10 шт
Кронштейн потолочный для I-профиля	каждые 60 см

Расчет стоимости карниза**Прямой карниз.**

Профиль: I-Профиль.

Крепление: потолочное.



L — линейный размер карниза.

Ц = L x цену 1м.п. I-Профиля в стандартной комплектации.

Карнизы для Римских и Французских штор. Открытая система

Элегантность и лаконичность античных линий римских штор и грациозность ниспадающих волн тонких легких тканей французских штор пользуются особой популярностью в современном мире. Ведущая роль в функциональности этих штор отведена специальному карнизу с подъемными механизмами и механизмом управления. Подъемные механизмы в открытой системе карнизов для римских и французских штор крепятся к профилю Слип и располагаются под ним. Все функциональные открытые элементы системы скрываются за непрозрачной тканью шторы, прикрепляемой к профилю посредством липучки.

Управление

Варианты управления:

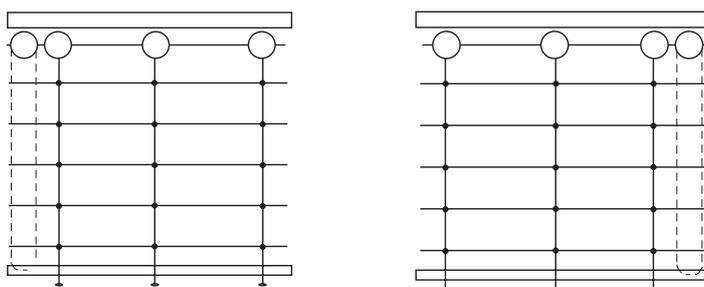
- цепочное.

Цепочное управление на карнизе может быть размещено как справа, так и слева.

Высота цепи управления указывается заказчиком.

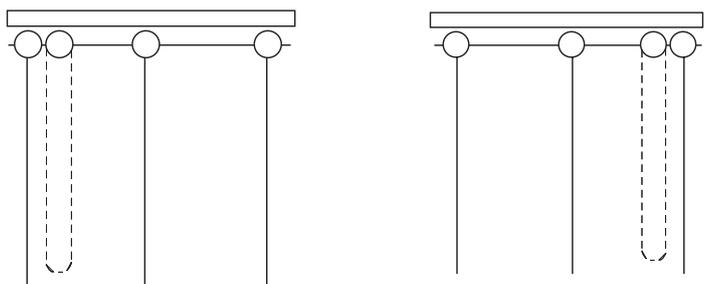
Размещение механизма управления в системах для римских и для французских штор различается и должно быть учтено при сборке карниза.

Карниз для римских штор



При сборке карниза для римской шторы механизм управления идет последним, после подъемного механизма.

Карниз для французских штор



При сборке карниза для французской шторы механизм управления размещается перед крайним подъемным механизмом, исходя из эстетических соображений.

Ограничения

Минимальная длина готового карниза 30 см.

Максимальная длина готового карниза 3,5 м.

Открытая система карниза для римских и французских штор не предусматривает соединительных элементов.

Длина ленты в подъемном механизме - до 3,5 м.

Монтаж

1. Разметка

Разметьте и просверлите отверстия для кронштейнов. Рекомендуемое расстояние между кронштейнами – 60 см.

2. Крепление и установка

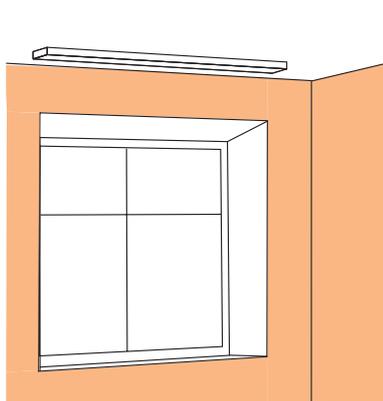
Стандартная комплектация карниза рассчитана на потолочное крепление.

При стеновом креплении карниза дополнительно заказываются стеновые кронштейны. Размеры кронштейнов (вынос от стены): 10 см, 15 см, 20 см, 25 см, 30 см.

Стеновое крепление применяют при креплении на стену или раму.

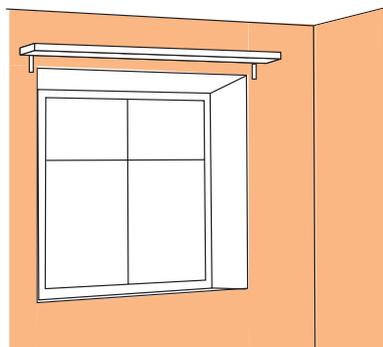
Потолочное крепление применяют при креплении в оконный проем или потолок.

2.1. Потолочное крепление



- Установите кронштейны слип 4 см, не закручивая саморезы до конца.
- Закрепите профиль в кронштейнах.
- Докрутите саморезы в кронштейнах.

2.2. Стеновое крепление

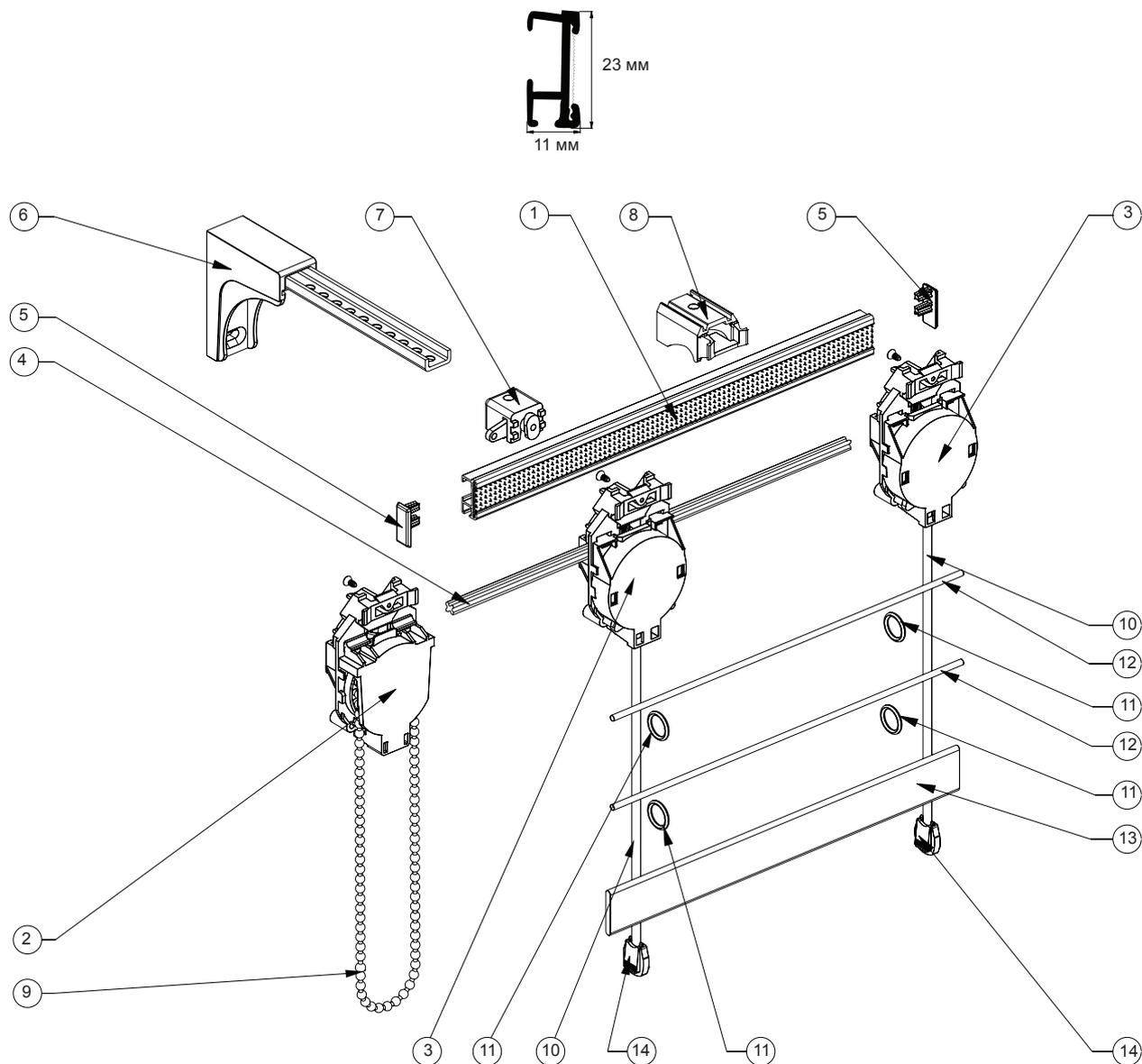


- Установите стеновые кронштейны.
- Закрепите универсальные составные кронштейны слип на стеновых кронштейнах с помощью винтов и гаек.
- Закрепите профиль в кронштейнах слип 4 см.

3. Отвеска штор

- Проденьте отвес шторы и вставки в специально предусмотренные и предназначенные для них кулиски римской шторы.
Французская штора не предусматривает горизонтальной фиксации ткани, оставляя ее ниспадать свободными волнами.
- Проденьте и закрепите ленты для подъема в заблаговременно пришитые к шторе кольца.
- Закрепите прищепки на концах лент для подъема.
- Зафиксируйте верхний край шторы на профиле посредством липучки.

Карнизы для Римских и Французских штор.
Открытая система.
Устройство



- | | |
|---|---|
| 1 Профиль Слип | 9 Цепь управления, металлическая |
| 2 Механизм управления | 10 Лента для подъема |
| 3 Подъемный механизм в сборе | 11 Кольцо |
| 4 Стержень управления | 12 Вставка |
| 5 Заглушка Слип | 13 Отвес шторы |
| 6 Кронштейн стеновой | 14 Прищепка |
| 7 Кронштейн Слип, составной люкс | |
| 8 Кронштейн Слип 4 см | |

**Комплектация открытой системы карнизов
для Римских и Французских штор**



Профиль Слип



Подъемный механизм в сборе



Подъемный механизм



Лента для подъема



Механизм управления



Поворотный стержень



Прищепка



Заглушка слип



Цепь управления



Цепь управления, металл



(Ал) Соединитель цепи



Отвес шторы



Кольцо



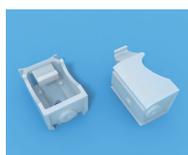
Вставка



Липучка (ответная часть)



Кронштейн Слип, составной люкс



Кронштейн слип 4 см



Кронштейн стеновой 10, 15, 20, 25, 30 см

Расход комплектующих

Стандартная комплектация на 1 погонный метр

Комплектация	Карниз для римских штор	Карниз для французских штор
Профиль Слип	1 м	1 м
Механизм управления	1 шт	1 шт
Заглушка слип	2 шт (на весь карниз)	2 шт (на весь карниз)
Поворотный стержень	1 м	1 м
Отвес шторы	1 м	-
Кронштейн слип универсальный, составной	каждые 60 см	каждые 60 см

Количество подъемных механизмов рассчитывается отдельно из рекомендуемого расчета 1 подъемный механизм на 30 см карниза или исходя из индивидуального замысла дизайнера.

Количество вставок для удержания ровных горизонтальных складок римской шторы также рассчитывается отдельно исходя из рекомендованного к расчету шага вставки - 20-35 см или из индивидуального замысла дизайнера. Длина каждой вставки равна ширине карниза. Для французских штор вставки не предусматриваются.

Количество колец для фиксации вставок на полотне римской шторы рассчитывается по формуле: (количество подъемных блоков) x (количество вставок).

Количество колец для фиксации полотна французской шторы зависит от количества подъемных механизмов и высоты шторы. Рекомендованный шаг в размещении колец – 20-35 см.

Расчет стоимости карниза

1. Карниз для римских штор

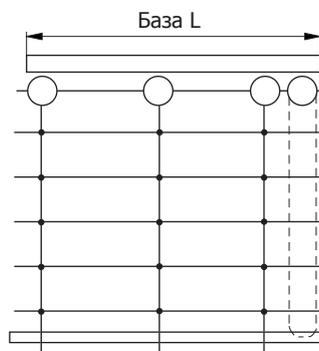
Крепление: потолочное.

Управление справа. Высота управления 1,5 м.

Высота шторы 1,7 м.

Количество вставок – 5.

Количество подъемных механизмов - 3.



L — линейный размер карниза.

n — количество вставок (из расчета размещения вставок каждые 0,2-0,35 м).

C_1 (цена карниза) = L x цена 1 п.м. карниза для римских штор в стандартной комплектации + цена подъемного механизма x количество подъемных блоков.

C_2 (цена пластиковых вставок) = L x n x цена 1 п.м. вставки

C_3 (цена колец) = количество подъемных механизмов x количество вставок x цена 1 кольца.

Итого: цена карниза = $C_1 + C_2 + C_3$

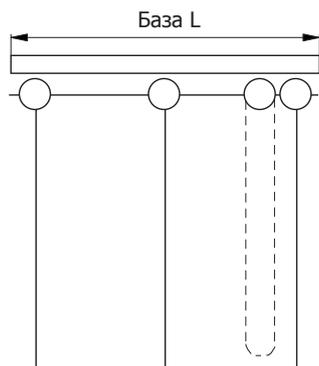
2. Карниз для французских штор

Крепление: потолочное.

Управление справа. Высота управления 1,5 м.

Высота шторы 1,7 м.

Количество подъемных механизмов - 3.



L — линейный размер карниза.

C_1 (цена) = L x цену 1 п.м. карниза для французских штор в стандартной комплектации + цена подъемного механизма x количество подъемных блоков

C_2 (цена колец) = (высота шторы / 0,20-0,35 м) x количество подъемных механизмов.

Итого: цена карниза = $C_1 + C_2$

Карниз для Римских и Французских штор. Закрытая система ПАРМА

Подъемные блоки закрытого карниза для римских и французских штор и блок управления карнизом объединены в лаконичную систему специальным профилем Парма. При этом подъемные блоки и блок управления скрыты внутри профиля. Эстетические преимущества этой системы позволяют использовать карниз для тканей любой прозрачности.

Управление

Варианты управления:

- цепочное.

Цепочное управление на карнизе может быть размещено как справа, так и слева.

Высота цепи управления указывается заказчиком.

Ограничения

Минимальная длина готового карниза 30 см.

Максимальная длина готового карниза 3,5 м.

Закрытая система Парма не предусматривает соединительных элементов.

Длина шнура в подъемном механизме 3,5 м.

Монтаж

1. Разметка

Разметьте и просверлите отверстия для кронштейнов. Рекомендуемое расстояние между кронштейнами – 60 см.

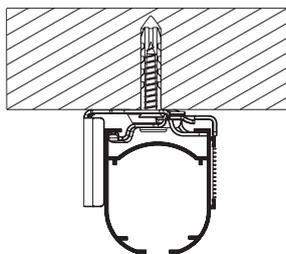
2. Крепление и установка

Стандартная комплектация карниза рассчитана как на потолочное крепление, так и стеновое посредством универсальных кронштейнов Парма.

В случае если необходим вынос при стеновом креплении карниза, дополнительно заказываются стеновые кронштейны. Размеры кронштейнов (вынос от стены): 10 см, 15 см, 20 см, 25 см, 30 см. Стеновое крепление применяют при креплении на стену или раму.

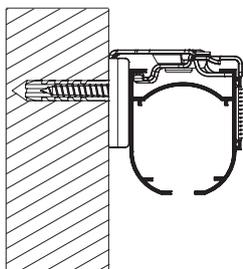
Потолочное крепление применяют при креплении в оконный проем или потолок.

2.1. Потолочное крепление



- Установите универсальные кронштейны Парма или кронштейны потолочные Парма.
- Закрепите профиль в кронштейнах.

2.2. Стеновое крепление

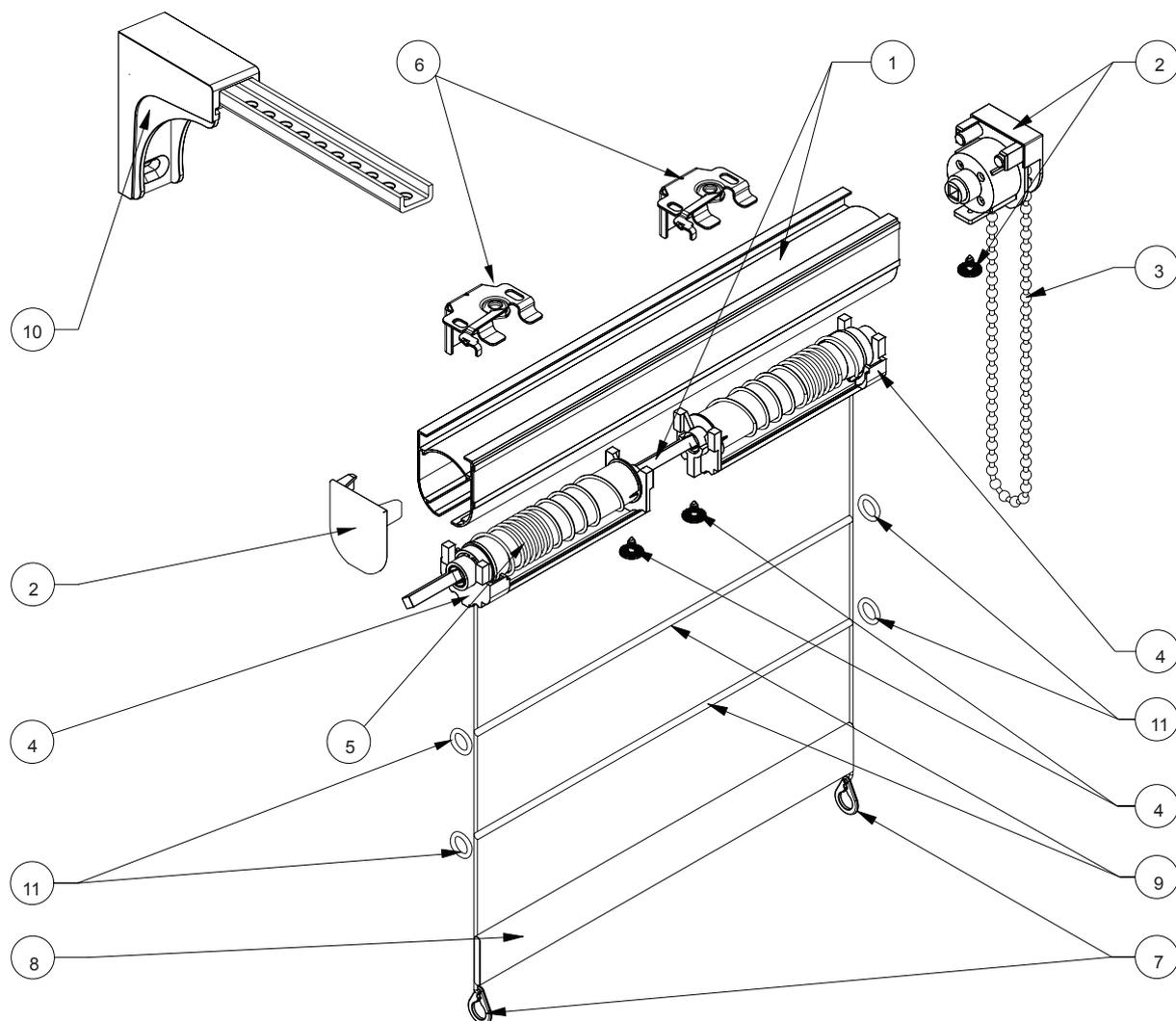


- Установите стеновые кронштейны (если необходим вынос от стены) или установите универсальные кронштейны Парма.
- Закрепите универсальные кронштейны Парма или кронштейны потолочные Парма на стеновых кронштейнах с помощью винтов и гаек.
- Закрепите профиль в кронштейнах.

3. Отвеска штор

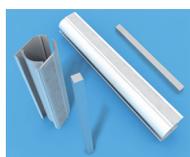
- Проденьте отвес шторы и вставки в специально предусмотренные и предназначенные для них кулиски римской шторы. Французская штора не предусматривает горизонтальной фиксации ткани, оставляя ее ниспадать свободными волнами.
- Проденьте и закрепите шнур каждого подъемного блока Парма в заблаговременно пришитые к шторе кольца.
- Закрепите стопорные кольца на нижних концах шнуров подъемных блоков.
- Зафиксируйте верхний край шторы на профиле посредством липучки.

**Карнизы для Римских и Французских штор.
Закрытая система Парма.
Устройство**



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 Профиль Парма, стержень управления 5,8 x 5,1 | 7 Стопорное кольцо, Парма |
| 2 Блок управления усиленный, Парма 1:3,5/8 кг | 8 Отвес шторы |
| 3 Цепь управления металлическая | 9 Вставка |
| 4 Подъемный блок без шнура, Парма | 10 Кронштейн стеновой |
| 5 Шнур | 11 Кольцо |
| 6 Кронштейн универсальный, Парма | |

Комплектация закрытой системы Парма для Римских и Французских штор



Профиль Парма
стержень управления 5,8 x 5,1



Кронштейн стеновой 10, 15, 20, 25,
30 см



Цепь управления, металл



Липучка (ответная часть)



Цепь управления



Блок управления усиленный, Парма
1:3,5/8,0кг



(Ал) Соединитель цепи



Шнур



Отвес шторы



Подъемный блок без шнура, Парма



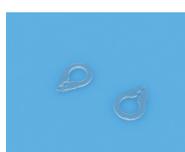
Кольцо



Вставка



Кронштейн универсальный, Парма



Стопорное кольцо, Парма

Римские шторы. Закрытая система ПАРМА.

Римские шторы являются одной из популярных разновидностей декораций для оконного проема, имеют технологичную и в тоже время простую конструкцию, состоящую из карниза и полотна ткани с вставками.

Аккуратно размещаясь внутри оконного проема или над окном, позволяют удобно закрывать помещение от солнечного света и посторонних взглядов.

В полностью развёрнутом состоянии шторы имеют вид ровного полотна, однако, при подъёме образуют широкие горизонтальные складки, равномерно накладывающиеся друг на друга. Римские шторы могут использоваться в сочетании с обычными шторами или ламбрекенами.

Управление

Варианты управления:

- цепочное.

Цепочное управление на карнизе может быть размещено как с права, так и слева.

В стандартной комплектации, высота управления составляет $2/3$ высоты изделия.

Высота управления может варьироваться по желанию заказчика.

При сборке карниза, механизм управления размещается перед крайним подъемным механизмом.

Ограничения

Минимальная длина готового карниза - 30 см.

Максимальная длина готового карниза - 3,5 м.

Закрытая система Парма не предусматривает соединительных элементов.

Длина шнура в подъемном механизме - 3,5 м.

Монтаж

1. Разметка

Разметьте и просверлите отверстия для кронштейнов. Рекомендуемое расстояние между кронштейнами – 60 см.

2. Крепление и установка

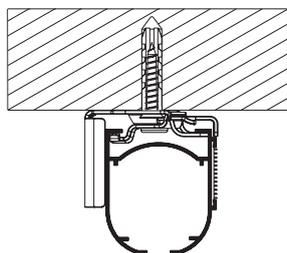
Стандартная комплектация карниза рассчитана как на потолочное крепление, так и стеновое посредством универсальных кронштейнов Парма.

В случае если необходим вынос при стеновом креплении карниза, дополнительно заказываются стеновые кронштейны. Размеры кронштейнов (вынос от стены): 10 см, 15 см, 20 см, 25 см, 30 см.

Стеновое крепление применяют при креплении на стену или раму.

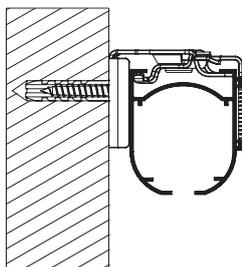
Потолочное крепление применяют при креплении в оконный проем или потолок.

2.1. Потолочное крепление



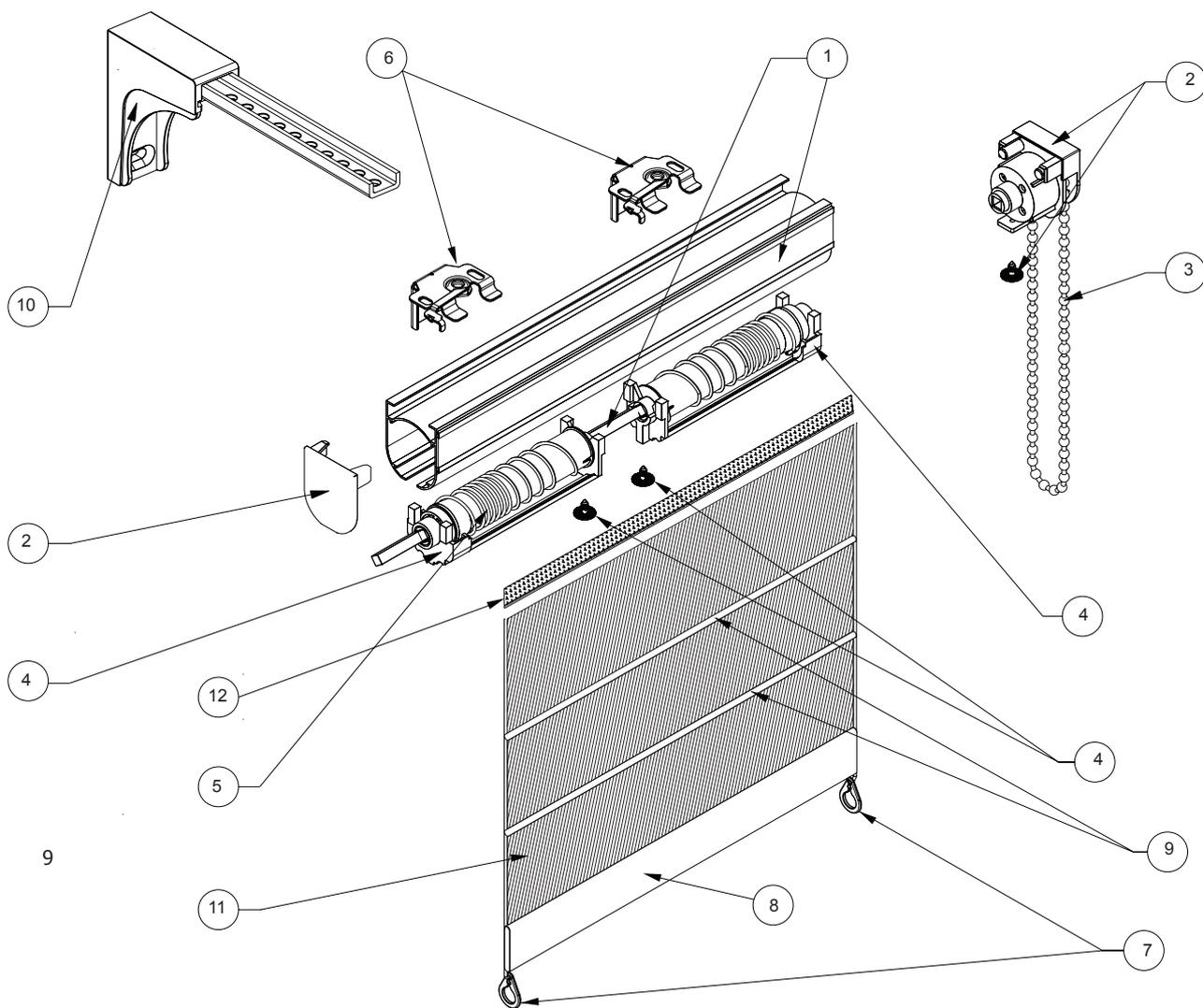
- Установите универсальные кронштейны Парма или кронштейны потолочные Парма.
- Закрепите профиль в кронштейнах.

2.2. Стеновое крепление



- Установите стеновые кронштейны (если необходим вынос от стены) или установите универсальные кронштейны Парма.
- Закрепите универсальные кронштейны Парма или кронштейны потолочные Парма на стеновых кронштейнах с помощью винтов и гаек.
- Закрепите профиль в кронштейнах.

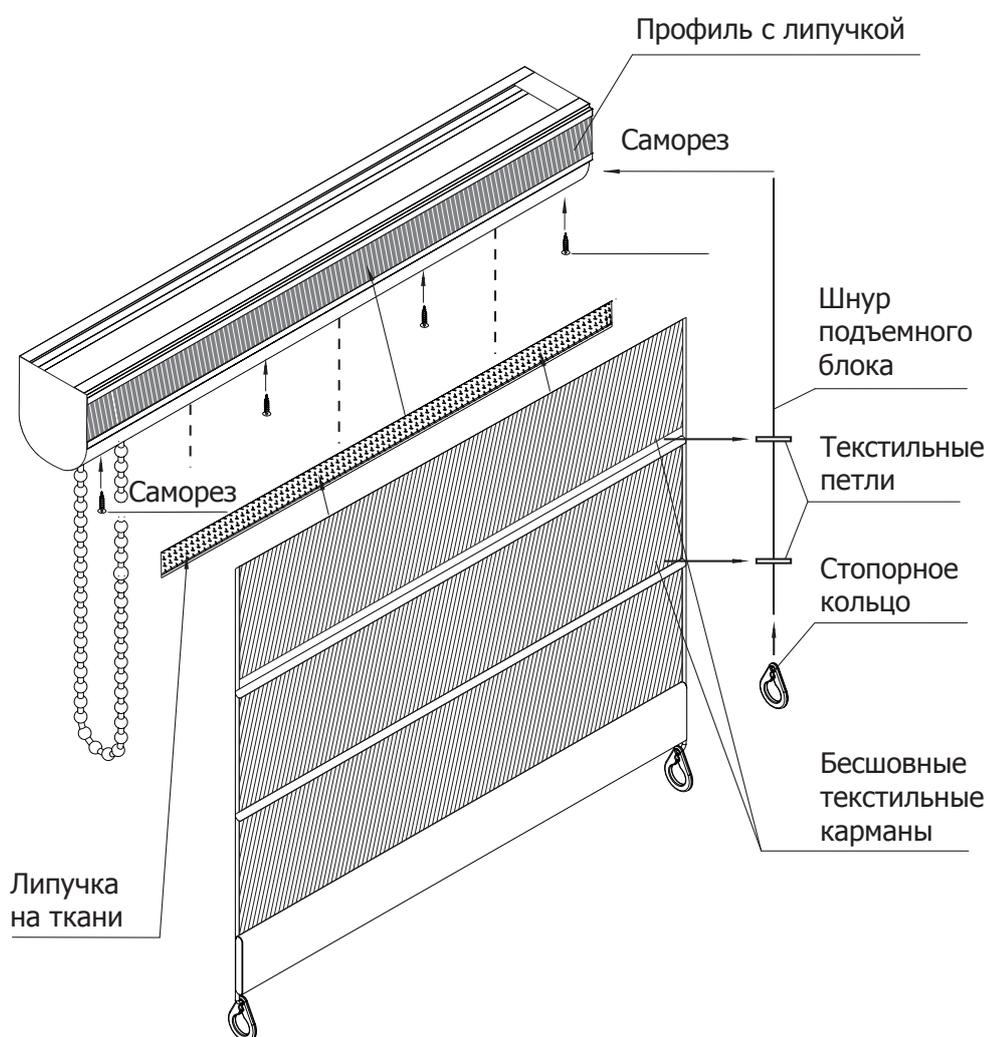
Римские шторы Парма с тканью Санремо Устройство



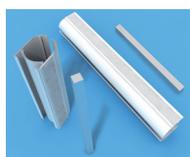
- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Профиль Парма | 7 Стопорное кольцо, Парма |
| 2 Блок управления усиленный, Парма 1:3,5/8 кг | 8 Отвес шторы |
| 3 Цепь управления металлическая | 9 Вставка |
| 4 Подъемный блок без шнура, Парма | 10 Кронштейн стеновой |
| 5 Шнур | 11 Ткань |
| 6 Кронштейн универсальный, Парма | 12 Липучка, ответная часть |

Римские шторы. Закрытая система Парма. Навеска ткани

1. Ослабьте саморез в подъемных блоках с помощью крестовой отвертки.
2. Зафиксируйте верхний край ткани на профиле при помощи липучки.
3. Передвиньте подъемные блоки, вдоль карниза, так чтобы шнур находился по центру ближайшей петли. Петли находятся на карманах для вставки.
4. Зафиксируйте подъемный блок, закрутив саморез с помощью крестовой отвертки.
5. Проденьте шнур от подъемного блока в текстильные петли по всей высоте изделия.
6. Установите стопорные кольца на шнур подъемного блока у самой нижней петли, на одном расстоянии от карниза. Все стопорные кольца должны быть строго горизонтально относительно друг друга.
7. Зафиксируйте высоту, завязав на стопорных кольцах несколько узлов.
8. С помощью цепи управления поднимите изделие и проверьте горизонтальность подъема ткани.
9. Если наблюдается неравномерный подъем, отрегулируйте горизонтальность с помощью стопорных колец.



Комплектация закрытой системы Парма для Римских штор



Профиль Парма
Стежень управления 5,8 x 5,1



Кронштейн стеновой 10, 15, 20, 25,
30 см



Цепь управления, металл



Липучка (ответная часть)



Цепь управления



Блок управления усиленный, Парма
1:3,5/8,0 кг



(Al) Соединитель цепи



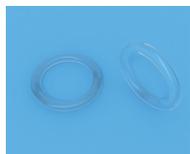
Шнур



Отвес шторы



Подъемный блок без шнура, Парма



Кольцо



Вставка



Кронштейн универсальный, Парма



Стопорное кольцо, Парма

Расход комплектующих

Стандартная комплектация на 1 погонный метр

Комплектация	Карниз для римских штор
Профиль Парма	1 м
Блок управления, Парма 1:1/3,8 кг	1 шт
Поворотный стержень	1 м
Отвес шторы	1 м
Кронштейн универсальный, Парма	каждые 60 см
Ткань Санремо	отрез ткани по высоте

Количество подъемных механизмов рассчитывается отдельно из рекомендуемого расчета 1 подъемный механизм на 30 см карниза или исходя из индивидуального замысла дизайнера.

Количество вставок для удержания ровных горизонтальных складок римской шторы также рассчитывается отдельно, исходя из рекомендованного к расчету шага вставки - 20-35 см или из индивидуального замысла дизайнера. Длина каждой вставки равна ширине карниза. Французские шторы во вставках не нуждаются.

Количество колец для фиксации вставок на полотне римской шторы рассчитывается по формуле: (количество подъемных блоков) x (количество вставок).

Количество колец для фиксации полотна французской шторы зависит от количества подъемных механизмов и высоты шторы. Рекомендованный шаг в размещении колец – 20-35 см.

Расчет стоимости карниза

1. Карниз Парма для римских штор

Крепление: потолочное.

Управление справа. Высота управления 1,5 м.

Высота шторы 1,7 м.

Количество вставок – 5.

L — линейный размер карниза.

n — количество вставок (из расчета размещения вставок каждые 0,2-0,35 м).

Ц1 (цена карниза) = L x цена 1 п.м. карниза для римских штор в стандартной комплектации + цена подъемного блока x кол-во подъемных блоков.

Ц2 (цена пластиковых вставок) = L x n x цена 1п.м. вставки

Ц3 (цена колец) = кол-во подъемных механизмов x кол-во вставок x цена 1 кольца.

Итого: цена карниза = Ц1 + Ц2+ Ц3

2. Карниз Парма для французских штор

Крепление: потолочное.

Управление справа. Высота управления 1,5 м.

Высота шторы 1,7 м.

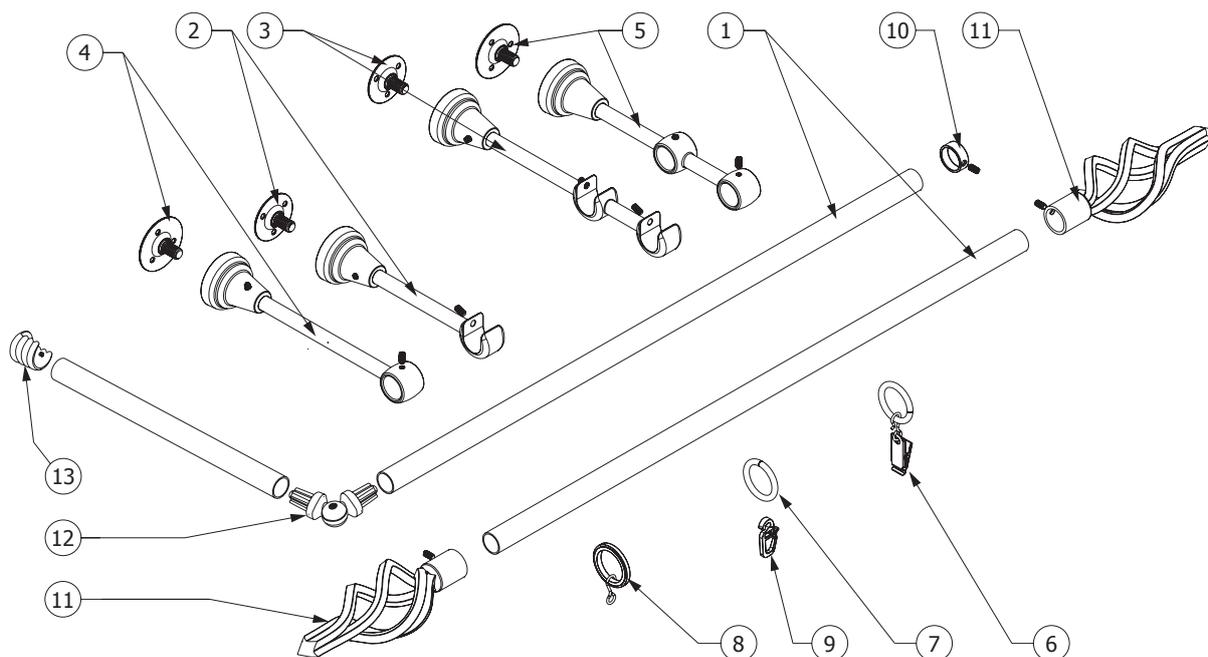
L — линейный размер карниза.

Ц1 (цена) = L x цену 1п.м. карниза для французских штор в стандартной комплектации + цена подъемного блока x кол-во подъемных блоков

Ц2 (цена колец) = (высота шторы / 0,20-0,35м) x кол-во подъемных механизмов.

Итого: цена карниза = Ц1 + Ц2

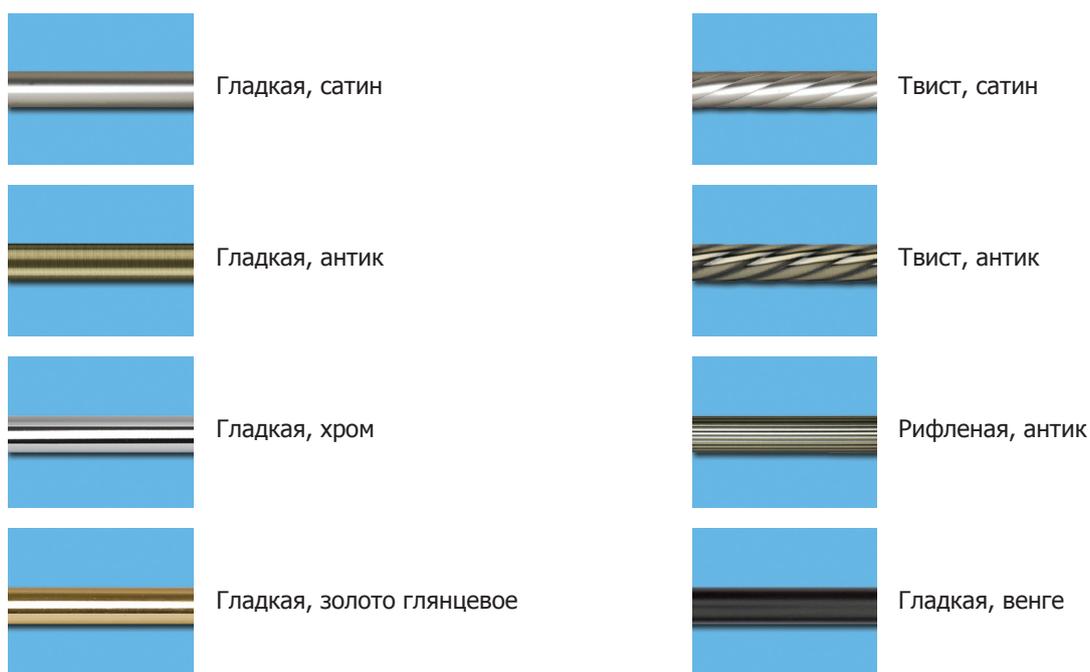
КРУГЛЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ КАРНИЗЫ



- | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1 Труба | 8 Кольцо с пластиком |
| 2 Кронштейн 1-ый, открытый | 9 Крючок пластиковый |
| 3 Кронштейн 2-ой, открытый | 10 Наконечник, заглушка |
| 4 Кронштейн 1-ый, закрытый | 11 Наконечник, вираж |
| 5 Кронштейн 2-ой, закрытый | 12 Эркерный соединитель |
| 6 Кольцо с зажимом | 13 Кронштейн торцевой |
| 7 Кольцо металлическое | |

Комплектация круглых карнизов Ø 16мм

Трубы для круглых карнизов Ø 16мм



Наконечники для круглых карнизов Ø 16мм (вынос)



- Кристалл 01 (7,3см)**
- антик
 - сатин
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Лист липы (8,5см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Листья (8,8см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Витой квадрат (9,3см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Заглушка (1,5см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



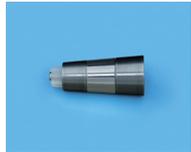
- Вираз (13,5см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Шар малый (1,4см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Цилиндр усеченный (4,3см)**
- хром/сатин



- Конус усеченный (4,5см)**
- хром/сатин
 - антик/золото глянцевое



- Сатурн (6,3см)**
- сатин/хром
 - антик/золото глянцевое
 - золото матовое/золото глянцевое



- Кристалл 02 (5,9см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Ветка (10,1см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Кленовый лист (9,3см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Веер (8,1см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Крюк (10,6см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Булава (8,9см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



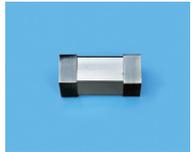
- Шар рифленый (1,3см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Твист (6,2см)**
- антик
 - сатин



- Цилиндр рифленый (2,8см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Квадро (4,6см)**
- хром/сатин
 - золото матовое/золото глянцевое



- Двойной квадрат (5,5см)**
- сатин/хром
 - антик/золото глянцевое



- Жемчужина (5,5см)**
- сатин/хром
 - антик/золото глянцевое

Наконечники для круглых карнизов Ø 16мм (вынос)

- Символ (12,1см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Бутон (8,4см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Версаль (9,9см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Ажур (6,0см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Визирь (4,6см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Кристалл 03 (5,1см)**
- антик
 - сатин



- Луна (6,8см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое

Кронштейны для круглых карнизов Ø 16мм (вынос)

- Одинарный закрытый (18см)**
- золото матовое



- Двойной закрытый (12/18см)**
- хром
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Одинарный открытый (18см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Двойной открытый (12/18см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Торцевой (0,6см)**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Двойной открытый потолочный (14,5см)**
- антик
 - сатин
 - золото глянцевое
 - золото матовое

Кольца и соединители для круглых карнизов Ø 16мм

- Кольцо с пластиком**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Кольцо с зажимом**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Кольцо металлическое**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое



- Эркерный соединитель**
- антик
 - сатин
 - хром
 - золото глянцевое
 - золото матовое



- Соединитель металлический**

Комплектация круглых карнизов Ø 19мм

Трубы для круглых карнизов Ø 19мм



Гладкая, сатин



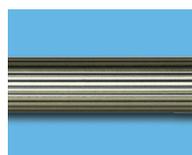
Твист, антик



Гладкая, антик



Твист, сатин



Рифленая, антик

Наконечники для круглых карнизов Ø 19мм (вынос)



Флора (8,3см)
• антик
• сатин



Символ (12,8см)
• антик
• сатин



Бутон (8,4см)
• антик
• сатин



Версаль (10,0см)
• антик
• сатин



Торнадо (13,0см)
• антик
• сатин



Корона (4,8см)
• антик
• сатин



Ажур (5,5см)
• антик
• сатин



Визирь (3,1см)
• антик
• сатин



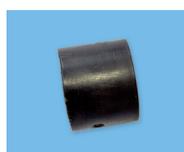
Верона (4,3см)
• антик
• сатин



Жемчужина (5,5см)
• антик/золото глянец
• сатин/хром



Заглушка (0,6см)
• антик
• сатин



Адаптер наконечника 16/19

Кронштейны для круглых карнизов Ø 19мм (вынос)



Одинарный открытый (14см)
 • антик
 • сатин



Двойной открытый 19/19
 (12/18см)
 • антик
 • сатин



Двойной открытый 25/19 (18см)
 • антик
 • сатин

Кольца для круглых карнизов Ø 19мм



Кольцо с пластиком
 • антик
 • сатин



Кольцо металлическое
 • антик
 • сатин



Кольцо с зажимом
 • антик
 • сатин

Универсальная комплектация



Держатель дополнительной штанги
 • антик
 • сатин
 • хром
 • золото глянцевое
 • золото матовое



Крючок пластиковый



Подхват Спираль (15,5см)
 • антик
 • сатин
 • хром
 • золото глянцевое
 • золото матовое



Подхват Крючок (3,5см)
 • антик
 • сатин
 • хром
 • золото глянцевое
 • золото матовое

Комплектация круглых карнизов Ø 25мм

Трубы для круглых карнизов Ø 25 мм



Гладкая, антик



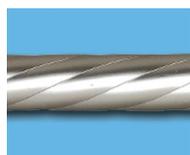
Гладкая, золото глянцевое



Гладкая, сатин



Гладкая, хром



Твист, сатин



Твист, антик

Наконечники для круглых карнизов Ø 25 мм (вынос)



Корона (6,9см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Ажур (6,0см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Торнадо (14,2см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Кристалл 03 (6,9см)

- антик
- сатин



Луна (8,4см)

- антик
- сатин



Верона (6,7см)

- антик
- сатин
- золото глянцевое



Шар люкс (7,5см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Кедр (8,5см)

- антик



Заглушка (1,0см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Булава (9,5см)

- антик
- сатин
- хром



Ампир (8,0см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Аванти (8,6см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое

Наконечники для круглых карнизов Ø 25мм (вынос)

Кристалл 02 (8,5см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Ветка (12,3см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Фантазия (12,6 см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое

Кронштейны для круглых карнизов Ø 25мм (вынос)

Одинарный открытый (18см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Двойной открытый 25/16 (12/18см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Торцевой (0,6см)

- антик
- сатин
- золото глянцевое



Двойной открытый потолочный 25/16 (14,5см)

- антик
- сатин



Двойной открытый 25/19 (12/18см)

- антик
- сатин

Кольца для круглых карнизов Ø 25мм

Кольцо с пластиком

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Кольцо металлическое

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое

Соединители для круглых карнизов Ø 25мм

Соединитель металлический



Эркерный соединитель

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое

Универсальная комплектация

Держатель дополнительной штанги

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое
- золото матовое



Крючок пластиковый



Подхват Спираль (15,5см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое



Подхват Крючок (4,0см)

- антик
- сатин
- хром
- золото глянцевое

АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Современный мир не мыслим без автоматики. Автоматическое управление устройствами, прочно вошедшее в нашу жизнь, облегчает бытовые процессы и создает комфортные условия. Поэтому все чаще владельцы современных квартир и домов предпочитают автоматические солнцезащитные системы, управление которыми происходит дистанционно. И это не удивительно, так как изделия с установленным электроприводом позволяют реализовать проекты любой сложности. При этом моторизированные рулонные шторы, комплектацию для которых предлагает Катрис, характеризуются малозумностью и возможностью скрытого монтажа в нишу, на потолок или проем. А если рядом с окном отсутствует сеть электропитания, то можно установить изделия с электроприводом, работающим от перезаряжаемого аккумулятора.

Автоматическое управление солнцезащитными системами построено на основе радиоуправления посредством переносного радиопульта, радиус действия которого не менее 35 м. Относительно источников электроэнергии автоматическое управление солнцезащитными системами осуществляется с помощью питания от сети 220 В или встроенного в электропривод аккумулятора.

Приводы WSERD. Пульт. Зарядные устройства

Высокое качество электроприводов и их доступная стоимость – основные критерии, которым соответствует продукция компании Катрис.



Привод WSERD16-B-0,3/35 (АКБ)



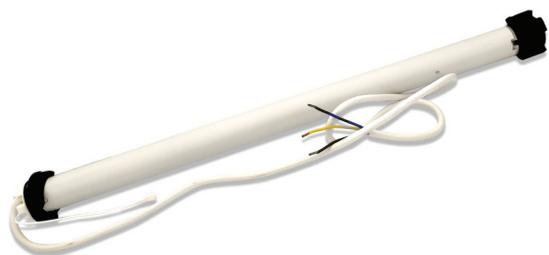
Зарядное устройство Charger 5v1A-3M



Привод WSERD30-B-1,2/35 (АКБ)



Зарядное устройство Charger 17V1A-1M



Привод WSERD30-T-1,2/35 (от сети 220В)



Пульт WSRE302

Технические характеристики приводов

Технические характеристики	Привод WSERD16-B-0,3/35	Привод WSERD30-B-1,2/35	Привод WSERD30-T-1,2/35
Системы рулонных штор, предназначенных для моторизации	UNI-1 UNI-2 MINI ZEBRA Slim	D38 D38 BOX ZEBRA 38 BOX	D38 D38 BOX ZEBRA 38 BOX
Электропитание	встроенная литиевая аккумуляторная батарея (АКБ)	встроенная литиевая аккумуляторная батарея (АКБ)	от сети 220В
Номинальный крутящий момент, Нм	0,2	1,2	1,2
Средняя скорость, об/мин.	35	35	35
Рабочая частота встроенного радиочастотного приёмника, МГц.	433,92	433,92	433,92
Кол-во перезарядов батареи	до 500	до 500	—
Время зарядки АКБ, час.	≈6	≈8	—
Максимальное время непрерывной работы, мин.	≈4	≈4	—
Мощность мотора, Вт	5,9	10,6	13
Ёмкость аккумулятора, мАч	800	2500	—
Вес НЕТТО, кг.	0,16	0,6	0,42

Использование зарядных устройств

Привод	WSERD16-B-0,3/35	WSERD30-B-1,2/35	WSERD30-T-1,2/35
Зарядное устройство	Charger 5v1A-3M	Charger 17V1A-1M	—

Ограничения рулонных систем

Параметры ограничения	UNI-1 UNI-2 MINI ZEBRA Slim	D38 D38 BOX ZEBRA 38 BOX	
	WSERD16-B-0,3/35	WSERD30-B-1,2/35	WSERD30-T-1,2/35
Привод			
Максимальная ширина, см	120	300	300
Минимальная ширина, см	50	65	51
Максимальная высота, см	180	340	340
Максимальная площадь, кв.м.	2,5	5,5	5,5

Примечание

1. Привод WSERD30-T имеет встроенный радиоприёмник.
2. Привод WSERD16-B и WSERD30-B имеют встроенный радиоприёмник и встроенную литиевую аккумуляторную батарею (АКБ). Рулонные шторы со встроенным АКБ не требуют прокладки проводов. Батарея привода WSERD16-B заряжается от зарядного устройства - Charger 5v1A-3M с разъемом micro USB. Батарея привода WSERD30-B заряжается от зарядного устройства – Charger 17V1A-1M. Зарядные устройства для привода WSERD16-B и WSERD30-B заказываются отдельно.
3. На каждом приводе можно запрограммировать до 15 каналов.
4. На каждый канал пульта дистанционного управления можно запрограммировать до 15 изделий.
5. Ориентировочное время работы приводов со встроенной АКБ после полной зарядки батареи, при одном цикле работы вверх/вниз в день, до нескольких месяцев. Время работы батареи зависит от размера изделия, веса ткани и времени зарядки батареи.
6. Гарантия на моторизованное изделие с пультом дистанционного управления – 1 год.

Важно:

1. Гарантия компании «КАТРИС» не распространяется на изделия, размеры которых превышают рекомендованные.
2. Автоматизация изделий из ткани Сафари не может быть настроена на равномерный подъем и опускание группы из двух и более изделий.
3. Допускается разница в скорости вращения между приводами WSERD в 5%.
4. Максимальные размеры изделий могут отличаться в зависимости от типа ткани. Подробности уточняйте у Вашего менеджера.

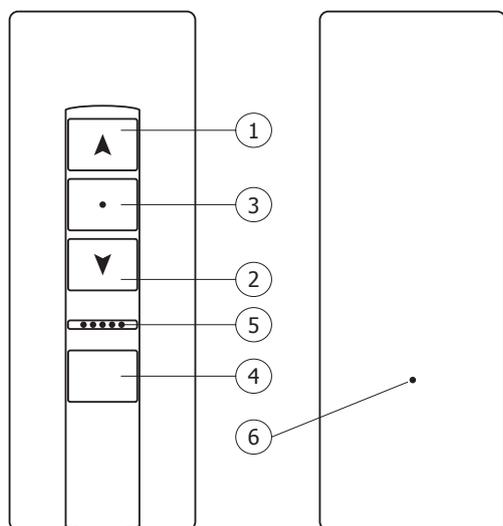
Пульт WSRE302. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 5 светодиодных индикаторов, для выбора каналов;
- 4 кнопки: ВВЕРХ, ВНИЗ, СТОП и кнопка ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КАНАЛОВ;
- Частота работы ПДУ: 433,92 МГц;
- Дальность действия снаружи и внутри помещений: не менее 35 метров;
- Рабочая температура: от 0°C до + 40°C;
- Размеры: 120 x 43 x 12 мм;
- Вес НЕТТО: 50 г;
- Гарантия – 1 год.

Возможно присвоение одному каналу управление несколькими изделиями.

Пульт работает на литиевой батарее 3V типа CR2032.

Батарея в комплектацию не входит. Если ПДУ не используется в течение длительного времени, батарею из него следует вынуть.



1. Кнопка ВВЕРХ;
2. Кнопка ВНИЗ;
3. Кнопка СТОП;
4. Кнопка ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КАНАЛОВ;
5. 5 светодиодных индикаторов, для выбора каналов;
6. Кнопка ПРОГРАММИРОВАНИЕ.

Пятиканальный пульт дистанционного управления WSRE302 (ПДУ) предназначен для дистанционного управления солнцезащитных рулонных систем, с установленными внутри трубы приводами - WSERD16-B-0,3/35, WSERD30-B-1,2/35 или WSERD30-T-1,2/35.

Комплектуется специальным кронштейном для фиксации на стене. Действует посредством радиосигнала. На каждый канал пульта дистанционного управления можно запрограммировать до 15 изделий.



ПРОГРАММИРОВАНИЕ ПРИВОДА И ПДУ WSRE302

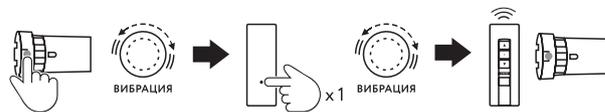
1. ВЫБОР И НАСТРОЙКА КАНАЛА ПДУ.

Важно! На кнопки пульта во время настройки надо нажимать не спеша, в течение одной секунды. Перед первым использованием и программированием привода с литиевой аккумуляторной батареей полностью зарядите привод пока не загорится зеленая индикация. После первого использования разрядите привод до нуля. Этот способ увеличит срок службы аккумулятора и привода.

2. СИНХРОНИЗАЦИЯ ПДУ И ПРИВОДА.

Нажмите и отпустите кнопку на приводе, привод должен завибрировать.

Нажмите на кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ 1 раз, привод завибрирует снова. ПДУ привязан к приводу.



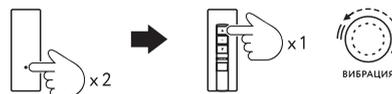
3. НАСТРОЙКА КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ.

3.1. Настройка верхнего конечного положения.

Нажмите на кнопку ВВЕРХ, штора начнет подниматься. Когда штора достигнет желаемого верхнего положения, нажмите кнопку СТОП, штора остановится.



Нажмите на кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ 2 раза. Нажмите кнопку ВВЕРХ 1 раз до вибрации мотора. Верхнее конечное положение настроено.

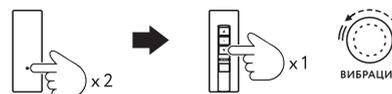


3.2. Настройка нижнего конечного положения.

Нажмите на кнопку ВНИЗ, штора начнет опускаться. Когда штора достигнет желаемого нижнего положения, нажмите кнопку СТОП, штора остановится.



Нажмите на кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ 2 раза. Нажмите кнопку ВНИЗ 1 раз до вибрации мотора. Нижнее конечное положение настроено.



3.3. Настройка промежуточного положения. Данная настройка особенно актуальна для изделий: ZEBRA SLIM, D38 BOX с тканями ZEBRA.

Примечание:

Настройка промежуточного положения доступна в любом месте между верхним конечным положением и нижним конечным положением.

Настройка промежуточного положения будет также автоматически удалена при удалении верхнего или нижнего конечного положения.

Остановите изделие в нужном промежуточном положении, нажав на кнопку СТОП.

Нажмите быстро 4 раза кнопку СТОП. Мотор завибрирует, это означает, что промежуточное положение настроено.

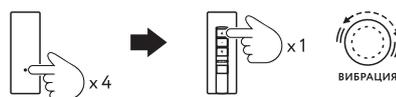


Находясь в верхнем или нижнем конечном положении, нажмите и удерживайте кнопку СТОП в течение 2 сек., привод начнёт поднимать/опускать изделие и остановится в настроенном ранее промежуточном положении.

4. УДАЛЕНИЕ НАСТРОЕК КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ.

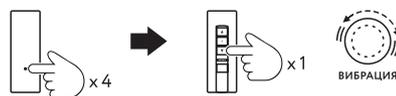
4.1. Удаление настройки верхнего конечного положения.

Нажмите на кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ 4 раза. Нажмите кнопку ВВЕРХ 1 раз до вибрации мотора.



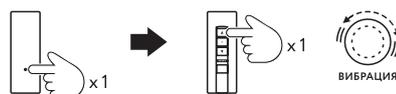
4.2. Удаление настройки нижнего конечного положения.

Нажмите на кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ 4 раза. Нажмите кнопку ВНИЗ 1 раз до вибрации мотора.



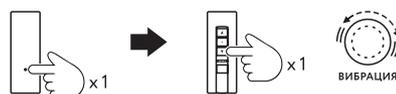
5. ПОШАГОВАЯ РАБОТА ПРИВОДА.

Нажмите на кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ 1 раз. Нажмите кнопку ВВЕРХ 1 раз до вибрации мотора.



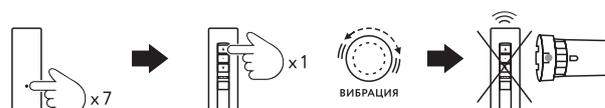
6. УДАЛЕНИЕ ПОШАГОВОЙ РАБОТЫ ПРИВОДА И БВОЗВРАТ К НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЕ ПРИВОДА.

Нажмите на кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ 1 раз. Нажмите кнопку ВНИЗ 1 раз до вибрации мотора.



7. ОТВЯЗКА ПРИВОДА ОТ ПДУ.

Кнопкой ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КАНАЛОВ выберете канал, на котором настроен выбранный для отвязки привод. Если на выбранном канале было настроено несколько приводов, то эти приводы так же будут отвязаны от ПДУ.



Нажмите на кнопку ПРОГРАММИРОВАНИЕ быстро 7 раз. Нажмите кнопку ВВЕРХ 1 раз до вибрации мотора.

8. СМЕНА НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ ПРИВОДА (ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ).

Нажмите кнопку на приводе и удерживайте ее до одиночной вибрации привода. Теперь направление вращения привода изменено.



9. ИЗМЕНЕНИЕ РАНЕЕ УСТАНОВЛЕННЫХ КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ.

При необходимости изменить ранее установленные конечные положения, следуйте пунктам 3.1., 3.2.

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ПРИВОДА И ПДУ WSRE302

Программирование привода производится после монтажа изделия.

Во избежание ошибок при программировании привода WSERD30-T-1,2/35 следите за тем, чтобы в момент настройки изделия на канал ПДУ, к электропитанию был подключен только один привод.

Для настройки нескольких изделий (по п.1 - п.4) на один канал ПДУ необходимо подключить к сети 220В поочередно только то изделие, которое в данный момент Вы будете программировать. После настройки последнего из изделий, подключаются к сети все остальные, ранее настроенные на этот канал изделия.

ОБОРУДОВАНИЕ

Станок для производства горизонтальных жалюзи М 3000

Предназначен для профилирования алюминиевой ленты, пробивания технологических отверстий, нарезки ламелей необходимой длины и автоматической сборки в лесенку.

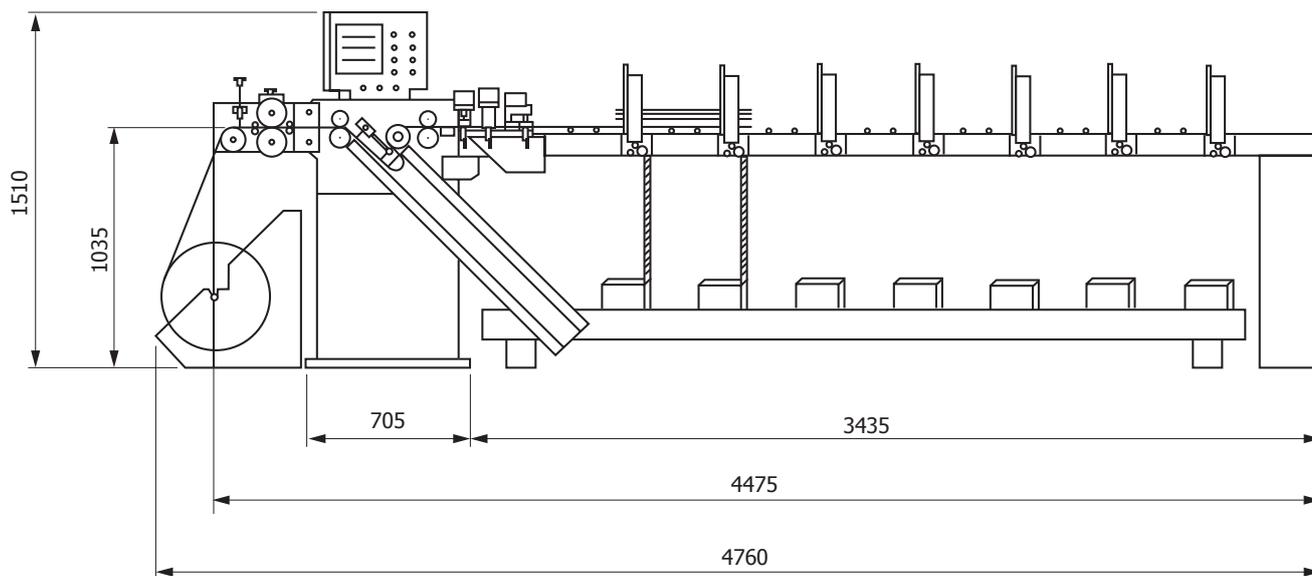


- Станок оборудован 2 пробивными узлами, что позволяет пробивать одновременно два типа отверстий.
 - Высокая точность длины и расстояния между отверстиями благодаря применению трансмиссии для подачи ленты.
 - Малые габариты.
 - Высокая производительность.
 - Быстрая перенастройка на другую ширину ленты.
 - Возможность введения размеров нового изделия во время работы.
- Изготовление нестандартных разновидностей жалюзи (круглые, трапеции и т.д).
 - Выводимая информация:
 1. габариты изделия,
 2. производительность (м²/час),
 3. шаг лесенки,
 4. метраж использованной алюминиевой ленты,
 5. расчет количества ламелей,
 6. количество выполненных циклов работы пробивных и отрезных узлов
 - Диагностика станка через сервисное окно или Интернет.

Технические характеристики

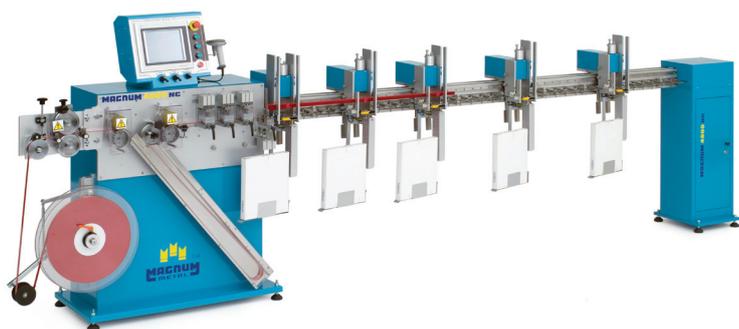
Тип станка	М 3000
Количество пробивных узлов	2
Количество отрезных узлов	1
Количество сборочных узлов	4-7 (стандарт - 4)
Ширина обрабатываемой ленты	25 мм или 16 мм
Минимальная длина ламели	210 мм (меньший размер без сборки в лесенку)
Максимальная длина ламели	3000 мм
Минимальное расстояние от края ламели до технологического отверстия	90 мм - 200 мм (меньший размер без сборки в лесенку)
Контрольная панель	5,7 inch. черно-белый / цветной сенсорный монитор
Установка пробивных узлов	ручная
Установка сборочных узлов	ручная
Подъем изготовленного изделия	опция
Считыватель штрих кода	опция
Питание	3x400 В / 50-60 Гц
Потребляемая мощность	1,5 кВт
Рабочее давление	0,7 МПа
Расход воздуха	20 м ³ /час
Вес нетто	260 кг
Вес брутто	430 кг
Упаковка	два деревянных ящика: L=1200 W=800 H=1670 L=3750 W=400 H=80

Технический чертеж М 3000



Станок для производства горизонтальных жалюзи М 4000 (НС, М)

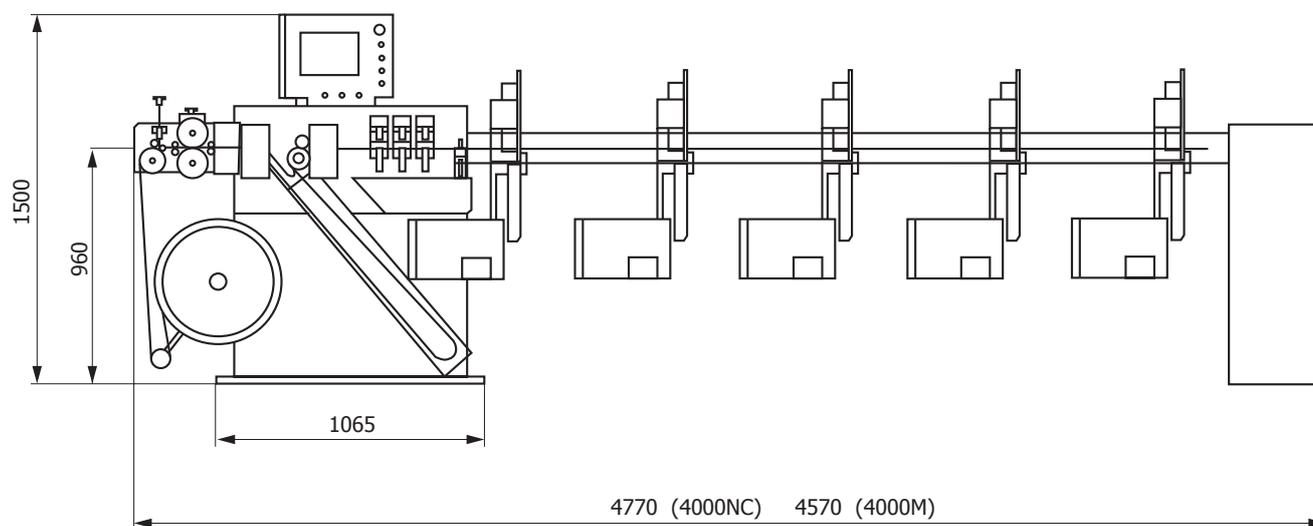
Предназначен для профилирования алюминиевой ленты, пробивания технологических отверстий, нарезки ламелей необходимой длины и автоматической сборки в лесенку.

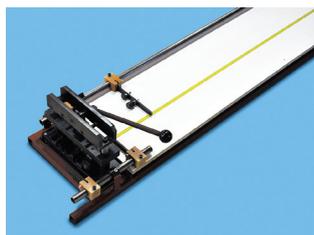


- Малые габариты.
 - Высокая производительность при высокой точности.
 - Быстрая перенастройка на другую ширину ленты.
 - Быстрый ввод размеров изделия.
 - Возможность введения размеров нового изделия во время работы.
 - Изготовление нестандартных разновидностей жалюзи (круглые, трапеции и т.д).
- Выводимая информация:
 1. габариты изделия,
 2. производительность (м²/час),
 3. шаг лесенки,
 4. метраж использованной алюминиевой ленты,
 5. расчет количества ламелей,
 6. количество выполненных циклов работы пробивных и отрезных узлов.
 - Диагностика станка через сервисное окно или Интернет.

Технические характеристики

Тип станка	М 4000 (NC/NCS)	М 4000 (M/MS)
Количество пробивных узлов	3	3
Количество отрезных узлов	1	1
Количество сборочных узлов	5-7	5-7
Ширина обрабатываемой ленты	16 мм, 25 мм, 35 мм, 50 мм	16 мм, 25 мм, 35 мм, 50 мм
Минимальная длина ламели	300 мм (меньший размер без сборки в лесенку)	300 мм (меньший размер без сборки в лесенку)
Максимальная длина ламели	3000 мм, 3500 мм, 4000 мм	3000 мм, 3500 мм, 4000 мм
Минимальное расстояние от края ламели до отверстия	80 мм (меньший размер без сборки в лесенку)	80 мм (меньший размер без сборки в лесенку)
Контрольная панель	10,4 inch. цветной сенсорный монитор	5,7 inch. черно-белый монитор
Установка пробивных узлов	ручная	ручная
Установка сборочных узлов	ручная	ручная
Подъем изготовленного изделия	есть	есть
Набор для произв. коротких ж.	опция	опция
Считыватель штрих кода	опция	опция
Питание	3x400 В/50-60 Гц	3x400 В/50-60 Гц
Потребляемая мощность	2,8 кВт	2,2 кВт
Рабочее давление	0,7 МПа	0,7 МПа
Расход воздуха	150 л/мин.	150 л/мин.
Вес нетто	440 кг	395 кг
Вес брутто	655 кг	610 кг
Упаковка	два деревянных ящика: L=1600 W=750 H=1800 L=3650 W=800 H=1645	два деревянных ящика: L=1600 W=750 H=1800 L=3650 W=800 H=1645

Технический чертеж М 4000 (NC, М)




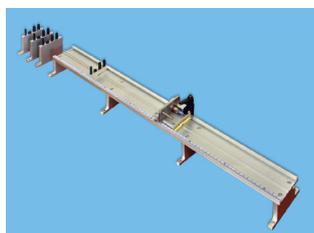
Ручной пресс

Предназначен для одновременной нарезки верхней и нижней планок в нужный размер для изделия KS-25 и пробивания технологических отверстий под суппорт в верхней планке и заглушки в нижней планке. Измерительная шкала и упоры обеспечивают высокую производительность, удобство и точность при изготовлении планок в нужный размер.



Резак для стальных профилей

Предназначен для одновременной резки стальных труб $\varnothing 17$ и $\varnothing 25$ и отвеса ткани NEW, используемых в производстве рулонных штор.



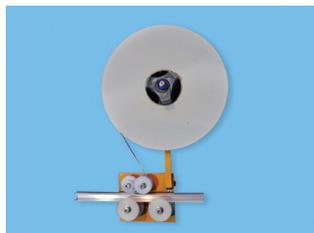
Линейка с упорами

Позволяет выставлять технологические размеры труб и отвеса ткани единым упором. Применяется для увеличения производительности и точности резки труб диаметром 17 мм и 25 мм и отвеса ткани NEW с помощью резака для стальных профилей.



ППЛ-1

Приспособление для приклеивания скотча на направляющие для системы UNI-1. Применяется для увеличения производительности и точности нанесения ленты 9 мм для приклеивания направляющих.



ППЛ-2

Приспособление для приклеивания скотча на направляющие для системы UNI-2. Применяется для увеличения производительности и точности нанесения ленты 9 мм для приклеивания направляющих.



Мононить 0,14 мм, белый

Предназначена для прошивки карманов под нижний отвес ткани и ламеледержатель тканевой ламели вертикальных жалюзи.



Вкладыш для гiba, большой и малый

Вкладыш для гiba малый предназначен для вкладки в паз (под бегунки) профиля, чтобы сохранить геометрию профиля при гнутье. Вкладыш для гiba большой предназначен для вкладки в паз (под кронштейн) профиля, чтобы сохранить геометрию профиля при гнутье. Применяются для профиля Универсал и Слип.



Станок эркерный

Применяется для гiba профиля в эркерной плоскости. Позволяет гнуть эркера, закругления, произвольные углы не менее 90°. Применяется для профиля Универсал и Слип.



Станок трехроликовый

Применяется для гiba профилей, позволяет гнуть арки и дуги. Применяется для профиля Универсал и Слип.

Для производства рулонных штор мы можем помочь вам подобрать раскройные автоматические столы как российского, так и зарубежного производства. Учтем все требования, в том числе производственные мощности вашей компании.

Обращайтесь за получением актуальной информации на текущий момент к своему менеджеру, поскольку разнообразие столов предполагает большой размерный ряд и различные функциональные возможности, которые постоянно совершенствуются.

ИНСТРУМЕНТЫ ПРОДАЖ

Каталоги с образцами продукции выступают в качестве основного инструмента продаж. Предлагаем вам собрания с актуальной коллекцией материалов, которая постоянно обновляется и отвечает последним дизайнерским трендам.

Образцы тканей и ламелей помещены в удобные для использования папки, которые также дополнительно содержат необходимую техническую информацию.



Коллекции тканей для вертикальных жалюзи



Коллекция алюминиевой ленты 25мм для горизонтальных жалюзи



Каталог тканей для рулонных штор



Каталог тканей для рулонных штор ZEBRA



Каталог тканей для штор плиссе



Каталог тканей для римских штор



Образцы цвета комплектации KS-25



Образцы цвета комплектации UNI-1 и UNI-2



www.katris.ru



www.sale.katris.ru



видеопрезентация

Правообладатель КАТРИС® – ООО «Фирма «КАЛИТА»

