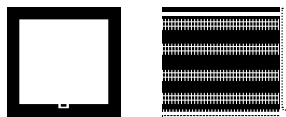


РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

описание и техническая
информация



• ВВЕДЕНИЕ	4.3
• ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ	
• МОДЕЛЬНЫЙ РЯД	
• ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	
• СТАНДАРТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ	4.8
• УПРАВЛЕНИЕ: ЦЕПЬ	
• УПРАВЛЕНИЕ: ПРУЖИНА	
• УПРАВЛЕНИЕ: ЭЛЕКТРОПРИВОД	
• ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
• ВАРИАНТЫ МОНТАЖА	
• РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LVT, LVT ЗЕБРА	4.14
• УПРАВЛЕНИЕ: ЦЕПЬ / ПРУЖИНА / ЭЛЕКТРОПРИВОД	
• РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАМЕРАМ	
• КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LVT	
• МОДЕЛИ LVT ЗЕБРА	
• ВАРИАНТЫ МОНТАЖА	
• ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ	
• КОМПОЗИЦИИ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ШТОР	
• СХЕМЫ	
• КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI 1, UNI 1 ЗЕБРА, UNI 2, UNI 2 ЗЕБРА	4.48
• УПРАВЛЕНИЕ: ЦЕПЬ/ПРУЖИНА	
• ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ	
• РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАМЕРАМ	
• ВАРИАНТЫ МОНТАЖА	
• РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI, MINI ЗЕБРА	4.55
• УПРАВЛЕНИЕ: ЦЕПЬ	
• ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ	
• РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАМЕРАМ	
• ВАРИАНТЫ МОНТАЖА	
• РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MGS ЗЕБРА	4.64
• УПРАВЛЕНИЕ: ЦЕПЬ	
• ТИПЫ КРЕПЛЕНИЙ	
• ВАРИАНТЫ МОНТАЖА	
• РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАМЕРАМ	
• РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РУЛОННЫХ ШТОР	4.68
• ТАБЛИЦА НАЦЕНОК	
• ТАБЛИЦА РУЛОННЫХ ТКАНЕЙ – КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ВЕСУ	



РУЛОННЫЕ ШТОРЫ. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Рулонная штора Amigo – это элегантная штора, созданная для солнцезащиты и уюта вашего дома и офиса. Обладает множеством достоинств, главные из которых:



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Простота конструкции шторы в сочетании с идеальной адаптацией в интерьере любого класса
- Отличная гарантия солнцезащиты и затенения помещений
- Широкий выбор моделей, типов управления и вариантов монтажа
- Легкое управление посредством цепи, ручки (пружинный механизм), электропривода

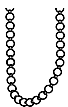

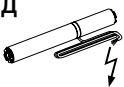
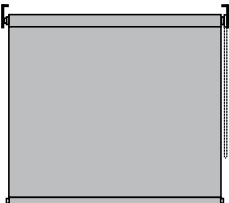
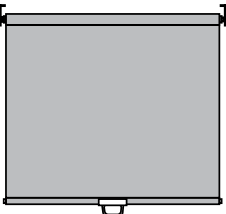
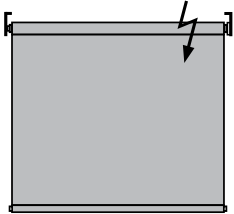

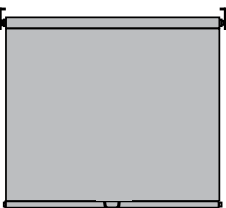
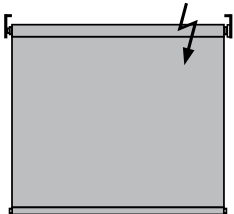
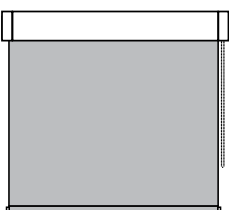
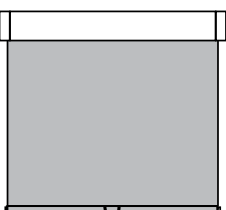
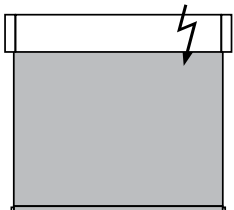
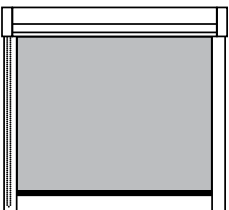
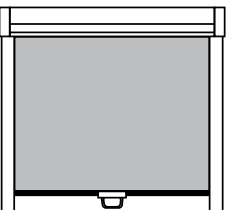
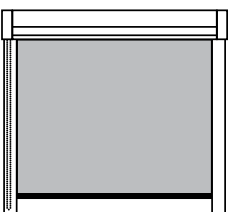
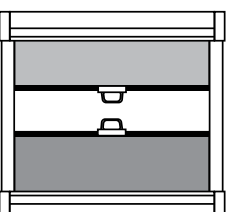
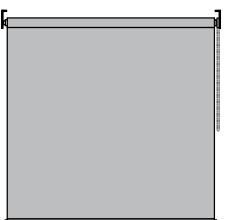
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

- Качественные комплектующие материалы, прочные механические и электрические механизмы управления
- Легкий способ установки и демонтажа шторы – доступная инструкция в помощь
- Разнообразные крепежные элементы для упрощенного монтажа

ДЕКОРАТИВНОСТЬ

- Гармоничное сочетание с оконными драпировками любого стиля
- Элегантные кассетные модели, декоративная отделка фурнитуры под дерево
- Обширная коллекция рулонных тканей Amigo: однотонных и цветных, с разной степенью затемнения, со специальными свойствами (негорючие, не поддерживающие горения, влагостойкие)
- Цвет фурнитуры: несколько вариантов – см. описание моделей

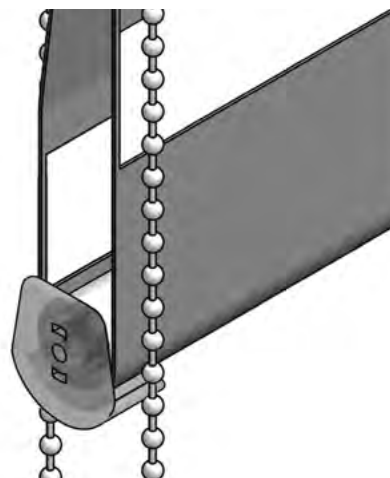
РУЛОННЫЕ ШТОРЫ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

	ЦЕПЬ 	РУЧКА (пружинный механизм) 	ЭЛЕКТРОПРИВОД 
СТАНДАРТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LUX			
РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LVT	LVT КЛАССИКА 	LVT ПРУЖИНА 	LVT МОТОР 
	LVT КАССЕТА 	LVT КАССЕТА ПРУЖИНА 	LVT КАССЕТА МОТОР 
КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ	UNI 1 	UNI 2 	
	UNI 2 	UNI 2 	
РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI	MINI 		



«ЗЕБРА» - МОДИФИЦИРОВАННАЯ МОДЕЛЬ РУЛОННЫХ ШТОР

- Шторы «ЗЕБРА» - оригинальная разработка конструкции и тканевого полотна на базе традиционных рулонных штор, которая имеет ряд дополнительных достоинств:



ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

- Великолепная альтернатива традиционным рулонным шторам
- Незначительные конструктивные дополнения позволяют использовать принятые системы MINI, UNI
- Двойное тканевое полотно с чередованием полупрозрачных и прозрачных полос дает возможность установить оптимальное освещение/затемнение в помещении
- Простое управление смещением полос тканевого полотна шторы посредством цепи

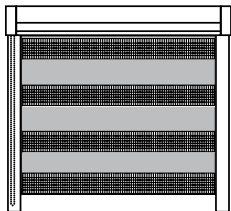
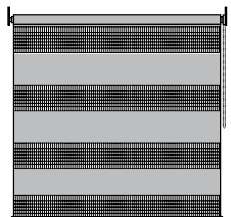
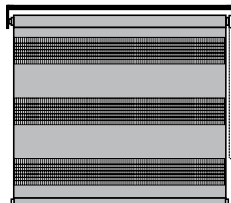
ДЕКОРАТИВНОСТЬ

- Ткань ЗЕБРА представляет собой полотно с горизонтальными полосами различной плотности: плотный полиэстер + прозрачная вуаль
- Широкий выбор тканей ЗЕБРА с различными цветами, фактурами и ширинами полос для оформления интерьеров в разных стилях

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ


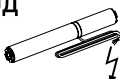
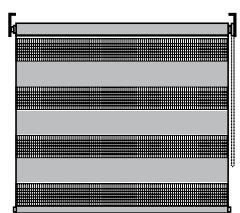
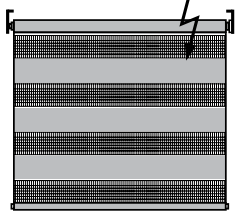
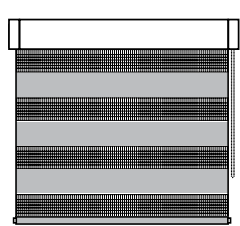
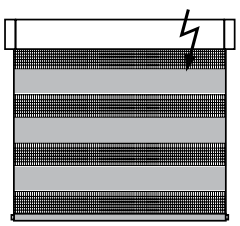
- Сохранение внешнего обзора из окна
- Самостоятельное моделирование естественного освещения в помещении
- Визуальное расширение внутреннего пространства за счет четких линий ткани

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД РУЛОННЫХ ШТОР ЗЕБРА

ЦЕПЬ	
КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ	UNI 1 ЗЕБРА 
	UNI 2 ЗЕБРА 
РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI	MINI ЗЕБРА 
СТАНДАРТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ	MGS ЗЕБРА 



МОДЕЛИ ШТОР ЗЕБРА LVT

	ЦЕПЬ 	ЭЛЕКТРОПРИВОД 
РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LVT	LVT ЗЕБРА 	LVT ЗЕБРА МОТОР 
	LVT ЗЕБРА КАССЕТА 	LVT ЗЕБРА КАССЕТА МОТОР 

КАК ПРАВИЛЬНО ЗАКАЗАТЬ РУЛОННУЮ ШТОРУ AMIGO?

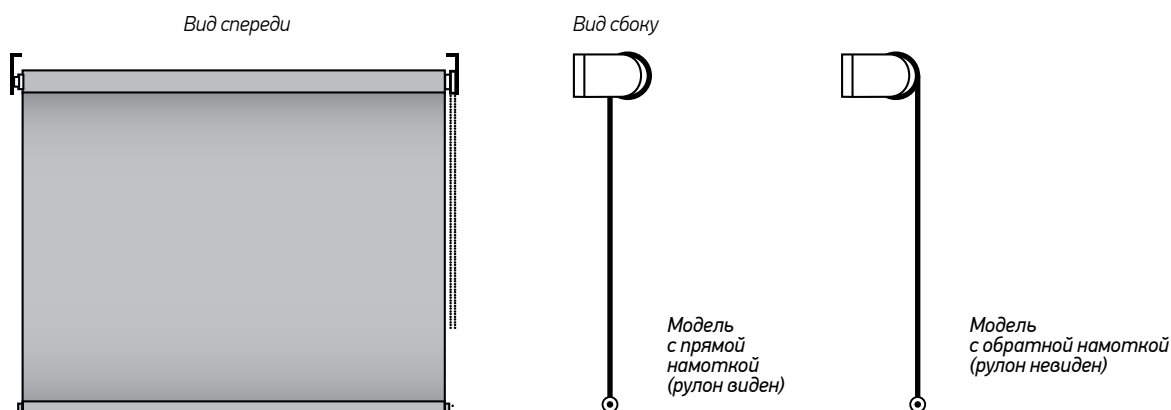
1. В зависимости от места установки изделия (на/в проем или на раму окна) определите нужную вам модель.
2. Если необходима дополнительная фиксация шторы, выберите **ВАРИАНТ БОКОВОЙ ФИКСАЦИИ**.
3. Определите, какой **ТИП МОНТАЖА** шторы вам подходит (внутри/снаружи проема, на раму) – см. Типы монтажа. При этом, по чертежу габаритных размеров выбранной вами модели убедитесь, что заказанная вами штора не будет препятствовать открыванию окна.
4. Произведите **ЗАМЕРЫ** вашего окна/проема согласно нашим рекомендациям – см. примечания в разделе Типы монтажа и соответствующие чертежи моделей.
5. Обратите внимание на то, не нарушают ли ваши замеры **ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ** для выбранной вами модели – см. соответствующую таблицу предельных размеров.
6. Подробно заполните **БЛАНК ЗАКАЗА**, сообщив все необходимые сведения: размеры; управление слева/справа; цвет конструкции; название и артикул ткани, дополнительные аксессуары.
7. Сведения о стоимости вашего заказа вы можете получить самостоятельно, следуя нашим рекомендациям – см. **РАСЧЕТ СТОИМОСТИ** и **ТАБЛИЦУ НАЦЕНОК**.
8. Если вы затрудняетесь составить заказ по каким-либо причинам, незамедлительно обращайтесь в контактную службу поставщика. Мы постараемся решить ваши проблемы!

СТАНДАРТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

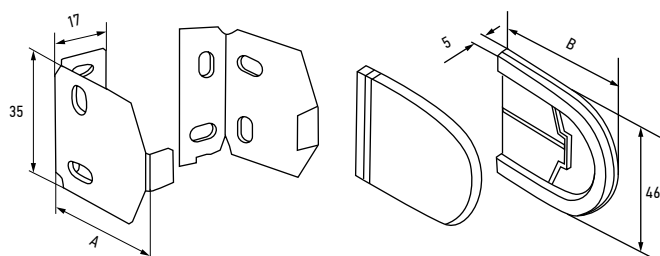
Управление – цепь

Рулонные шторы марки «Amigo» данного типа предназначены для установки на/в проемы, а также на рамы окон с углом наклона 0-15° (по запросу).

- Это свободновисящие модели (крепеж сверху) или модели с боковой фиксацией на трос диаметром 1 мм (крепеж сверху и снизу).
- Подъем и опускание тканевого полотна осуществляется посредством шариковой цепи управления, проходящей через механизм управления барабанного типа, который может располагаться слева или справа в верхней намоточной трубе.
- Ткань может иметь прямую (рулон видим) или обратную (рулон невидим) намотку. Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне.
- В конструкции данной модели используются алюминиевые намоточные трубы:
при ширине изделия <180 см – 25 мм (стандарт) или 34 мм (по запросу)
при ширине изделия > 180 см – 34 мм
- Для моделей данного типа подходят все типы монтажа: внутри проема, снаружи проема, на раму.
- Для упрощенного монтажа может быть использован монтажный профиль
- Дополнительная опция: лицевой профиль, в котором размещается труба с намотанной тканью. Максимальная высота изделия – 2.8 м.
- Цвет фурнитуры: белый



Крепежные элементы



Высота шторы, м	A, мм	B, мм
0...2.0	33	54
2.01...2.40	45	68
2.41...3.00	63	87



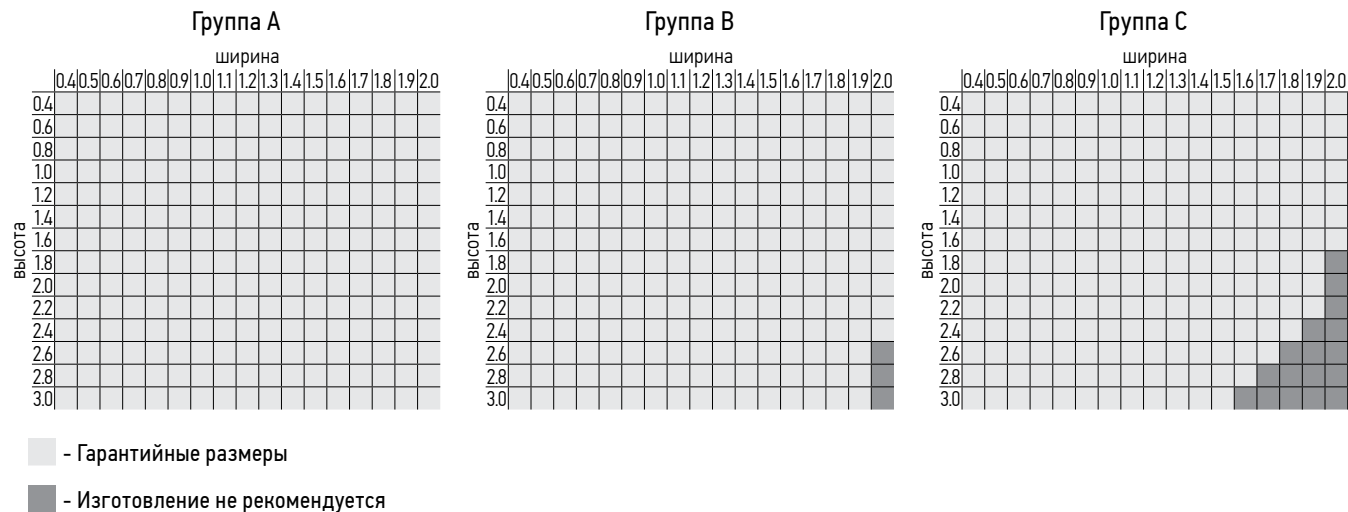
СТАНДАРТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

Управление – цепь

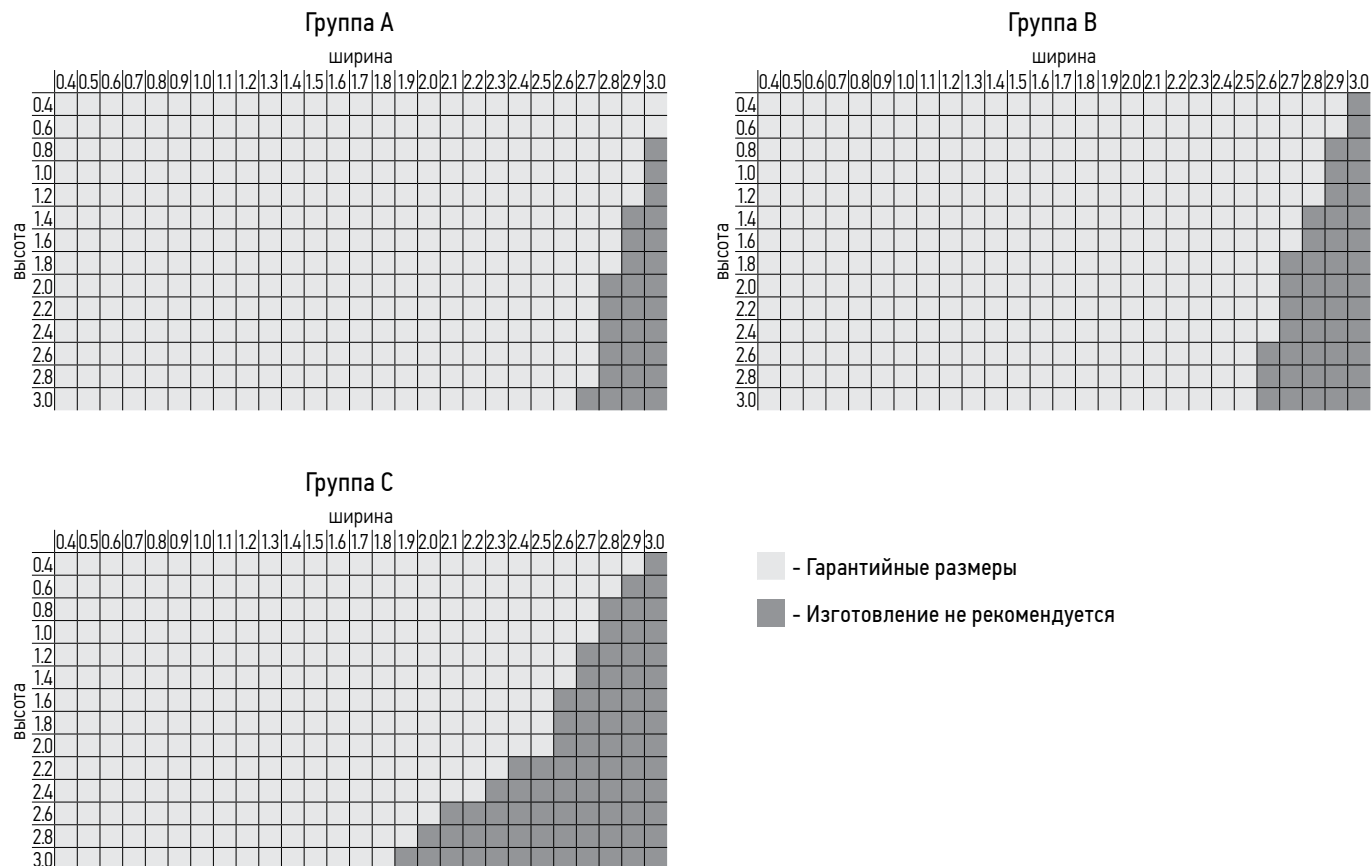
Проверка соответствия гарантийным размерам проходит в 2 этапа:

1. Проверяем максимальную высоту намотки выбранной ткани (в конце раздела) и определяем категорию выбранной ткани.
2. Проверяем возможность изготовления изделия по диаграмме в зависимости от размеров изделия и категории ткани.

РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LUX, ТРУБА 25: ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ, М



РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LUX, ТРУБА 34: ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ, М



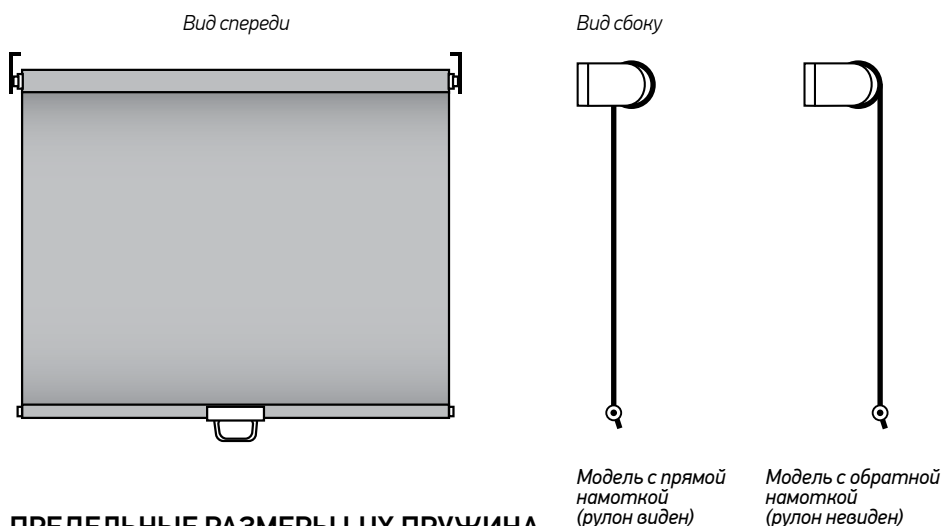


СТАНДАРТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

Управление – пружина/ручка

Рулонные шторы марки «Amigo» данного типа предназначены для установки на вертикальные и поворотно-откидные окна с углом наклона 0-15°.

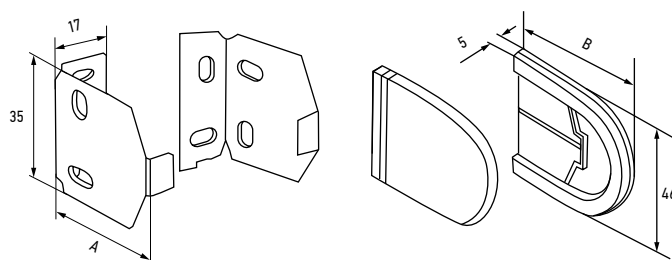
- Это свободновисящие модели (крепеж сверху) или модели с боковой фиксацией на трос диаметром 1 мм (крепеж сверху и снизу).
- Подъем и опускание тканевого полотна осуществляется посредством пружинного механизма, встроенного в верхнюю намоточную трубу, и ручки управления, прикрепленной посередине нижнего отвеса.
- Ткань может иметь прямую (рулон видим) или обратную (рулон невидим) намотку.
- Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне.
- В конструкции данной модели используются стальные намоточные трубы:
 - при ширине изделия < 180 см – 25 мм
 - при ширине изделия > 180 см – 34 мм
- Для моделей данного типа подходят все типы монтажа: внутри проема, снаружи проема, на раму.
- Для упрощенного монтажа может быть использован монтажный профиль.
- Дополнительная опция: лицевой профиль, в котором размещается труба с намотанной тканью.
- Цвет фурнитуры: белый



ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ LUX ПРУЖИНА

Диаметр намоточной трубы	Тип пружины	Ширина, см		Высота, см	Площадь, м2
		Мин.	Макс.	Макс.	Макс.
25 мм	Короткая 25	60	78	260	1.8
	Длинная 25	78	180	260	4.7
34 мм	Длинная 34	180	300	260	5.4

Крепежные элементы



Высота шторы, м	A, мм	B, мм
0...2	33	54
2,01...2,4	45	68
2,4...3,0	63	87





СТАНДАРТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

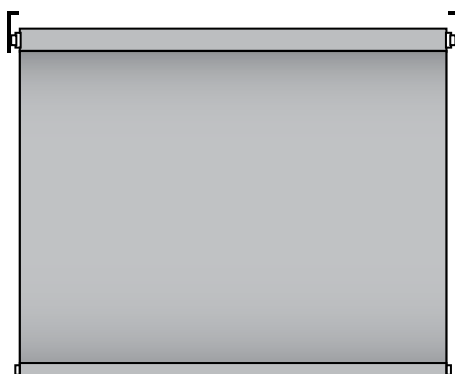
Управление – электропривод

Рулонные шторы марки «Amigo» данного типа предназначены для установки снаружи или внутри оконных проемов.

Это свободновисящие модели (крепёж сверху)

- Подъем и опускание тканевого полотна осуществляется посредством электропривода, встроенного в верхнюю намоточную трубу, и настенного переключателя/переносного пульта управления.
- Электроуправление может быть организовано как индивидуальное (для каждой шторы), групповое (для каждой группы штор) или комбинированное (как для каждой шторы, так и для группы целиком). Подробнее см. в разделе Автоматическое управление.
- Ткань может иметь прямую (рулон видим) или обратную (рулон невидим) намотку.
- Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне.
- В конструкции данной модели используются алюминиевые намоточные трубы 28 мм и 50 мм – см. Таблицу предельных размеров.
- Для моделей данного типа подходит монтаж внутри и снаружи проема.
- Цвет фурнитуры: белый

Вид спереди



Вид сбоку



Модель на трубе 28 мм (прямая намотка)

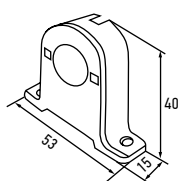


Модель на трубе 50 мм (обратная намотка)

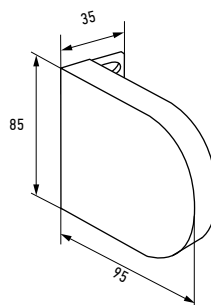
ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ LUX С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

Диаметр намоточной трубы	Ширина, см		Высота, см	Площадь, м ²
	Мин.	Макс.	Макс.	Макс.
28 мм	35	200	300	5,0
50 мм	59	295	300	9,0

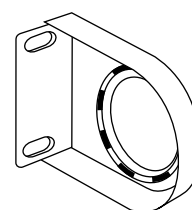
Крепежные элементы



Для трубы 28 мм



Для трубы 50 мм





СТАНДАРТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

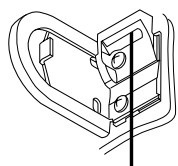
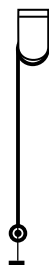
Дополнительные опции

БОКОВАЯ ФИКСАЦИЯ

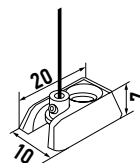
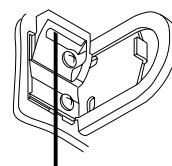
Вид спереди



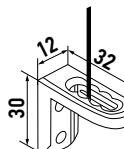
Вид сбоку



Крепление троса
в верхнем
кронштейне



Крепление
троса
в нижнем
кронштейне



кронштейн нижний
подоконный
(крепёж к подоконнику)

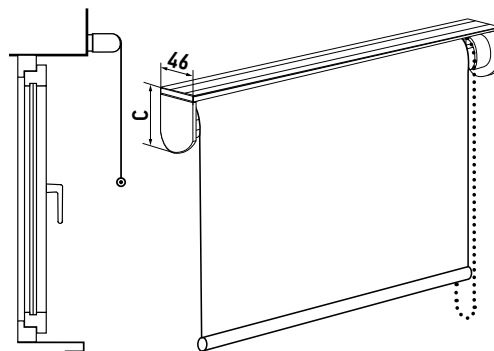
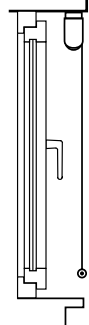
кронштейн нижний
фронтальный
(крепёж к стене/раме)

МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ

Вид спереди



Вид сбоку



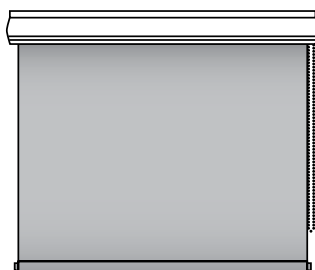
установка на
потолок

установка на
стену

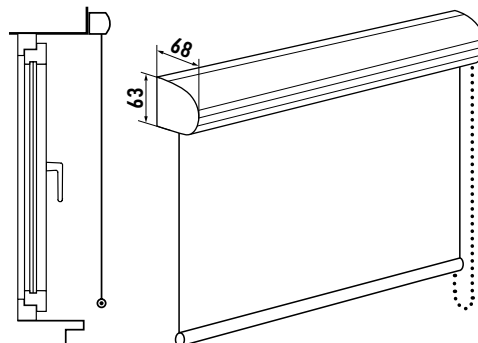
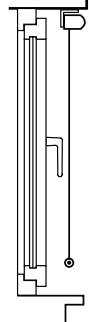
Высота шторы, м	C, мм
0...2.00	59
2.01...2.40	73
2.41...3.00	92

ЛИЦЕВОЙ ПРОФИЛЬ

Вид спереди



Вид сбоку



установка на
потолок

установка на
стену

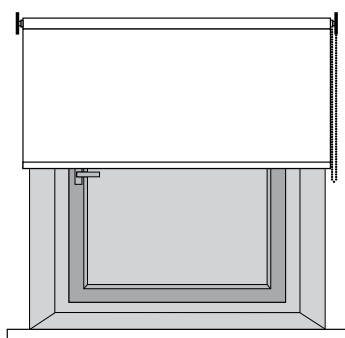


СТАНДАРТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

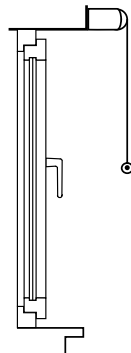
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАМЕРАМ

СНАРУЖИ ОКОННОГО ПРОЕМА

Вид спереди



Вид сбоку



Рекомендации по замерам:

Ширина ткани = ширина проема + 15 см

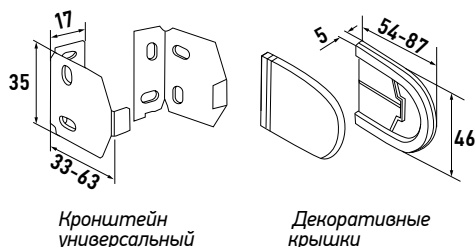
Высота шторы = высота проема + 15 см

Внимание!

Ширина шторы ≈ ширина ткани + 3,5 см!

В бланке заказа можно указывать как ширину ткани, так и ширину шторы

Для стандартных изделий



Кронштейн универсальный

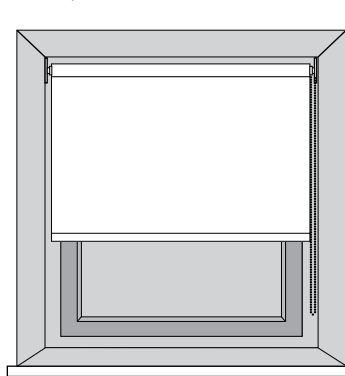
Декоративные крышки

Для изделий с опциями «лицевой профиль» и «монтажный профиль»

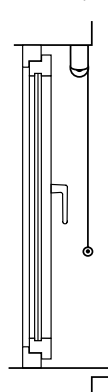


ВНУТРИ ОКОННОГО ПРОЕМА

Вид спереди



Вид сбоку



Рекомендации по замерам:

Ширина шторы = ширина проема - 1 см

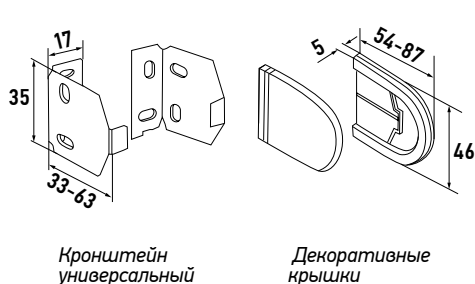
Высота шторы = высота проема

Внимание!

Ширина ткани ≈ ширина шторы + 3,5 см!

В бланке заказа можно указывать как ширину ткани, так и ширину шторы

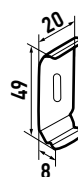
Для стандартных изделий



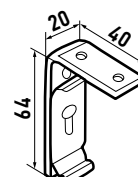
Кронштейн универсальный

Декоративные крышки

Для изделий с опцией «монтажный профиль»



Для изделий с опцией «лицевой профиль»



Кронштейн потолочный (руло)

РУЛОННЫЕ СИСТЕМЫ LVT

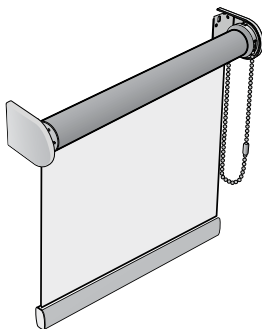




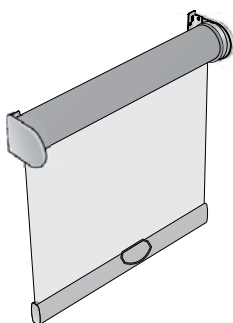
ОБЗОР МОДЕЛЕЙ РУЛОННЫХ ШТОР LVT

МОДЕЛИ БЕЗ КАССЕТЫ

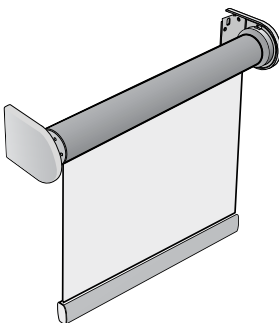
LVT КЛАССИКА
32 / 45 / 45+ ЦЕПЬ



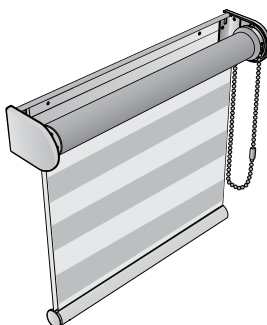
LVT ПРУЖИНА
32



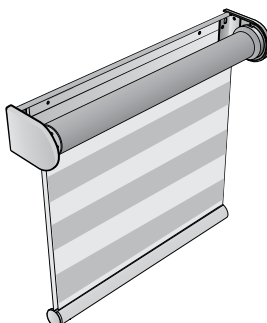
LVT МОТОР
35 / 45 / 55



LVT ЗЕБРА
32 / 45 ЦЕПЬ

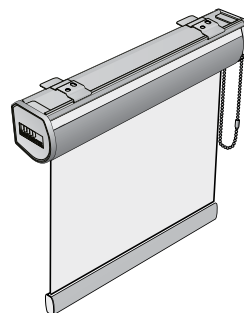


LVT ЗЕБРА МОТОР
35 / 45 / 55

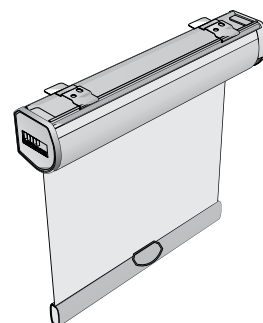


КАССЕТНЫЕ МОДЕЛИ

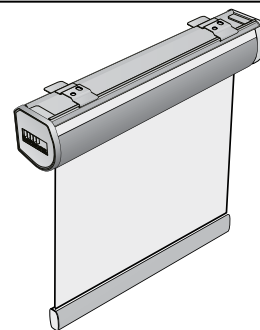
LVT КАССЕТА
32/45 ЦЕПЬ



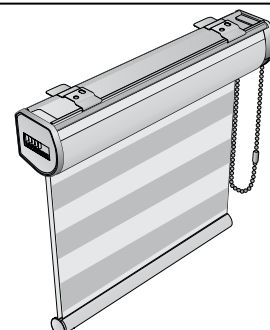
LVT КАССЕТА ПРУЖИНА
32



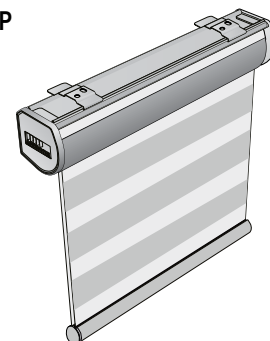
LVT КАССЕТА МОТОР
35 (КАССЕТА 32)
45 / 55 (КАССЕТА 45)



LVT ЗЕБРА КАССЕТА
32/45 ЦЕПЬ



LVT ЗЕБРА КАССЕТА МОТОР
35 (КАССЕТА 32)
45 / 55 (КАССЕТА 45)

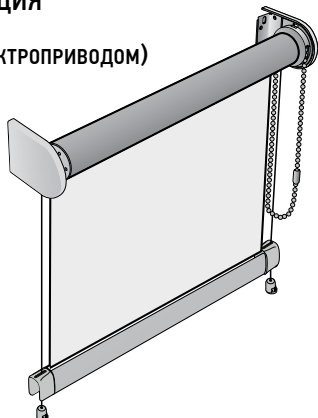




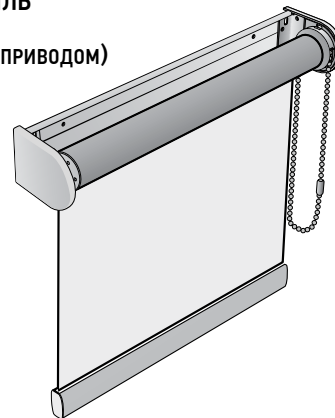
ОБЗОР МОДЕЛЕЙ РУЛОННЫХ ШТОР LVT

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ

БОКОВАЯ ФИКСАЦИЯ
32 / 45 / 45+
(35 / 45 / 55 с электроприводом)



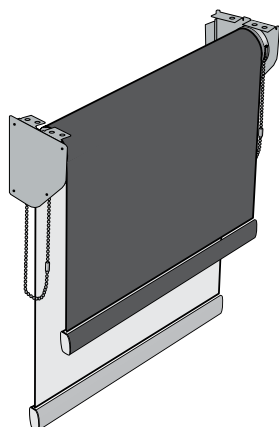
МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ
32 / 45
(35 / 45 / 55 с электроприводом)



КОМПОЗИЦИИ ИЗ НЕСКОЛЬКИХ ШТОР (45 ММ)

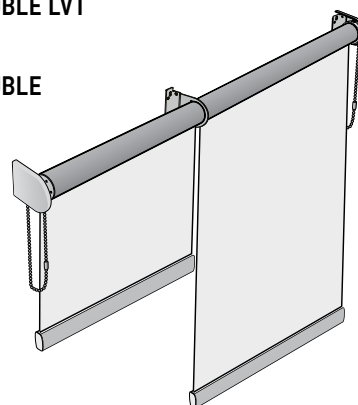
«ДЕНЬ-НОЧЬ» LVT
32 / 45

**«ДЕНЬ-НОЧЬ»
LVT МОТОР**
45 / 55



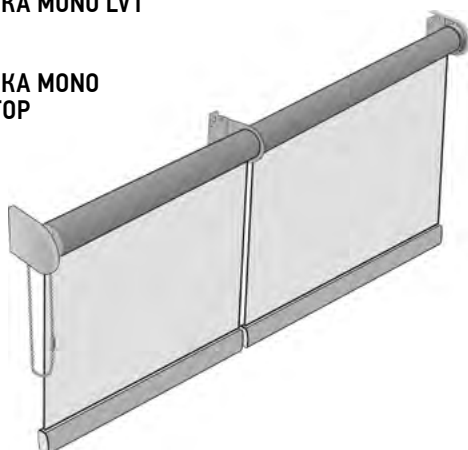
КЛАССИКА DOUBLE LVT
45 / 45+

**КЛАССИКА DOUBLE
LVT МОТОР**
45



КЛАССИКА MONO LVT
45 / 45+

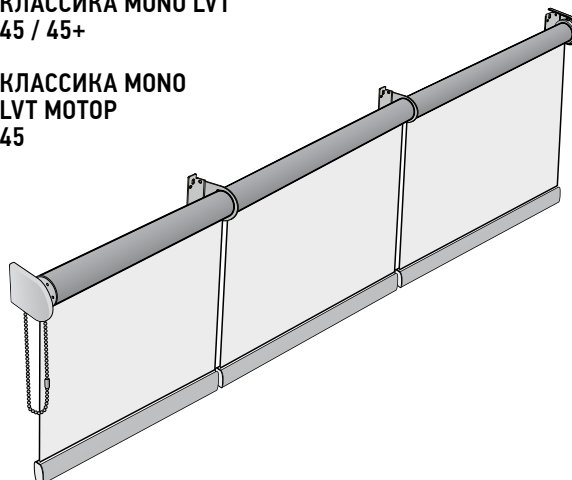
**КЛАССИКА MONO
LVT МОТОР**
45



2 изделия

КЛАССИКА MONO LVT
45 / 45+

**КЛАССИКА MONO
LVT МОТОР**
45



3 изделия

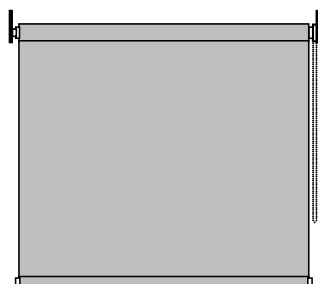




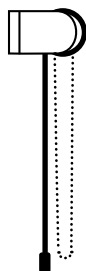
Рулонные шторы LVT без кассеты

Управление – цепь

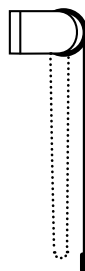
LVT КЛАССИКА



Вид спереди

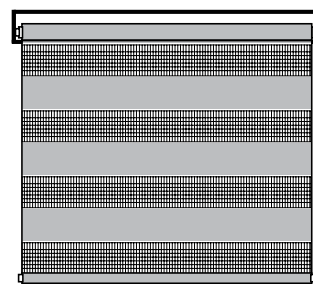


Вид сбоку
с прямой намоткой



Вид сбоку
с обратной намоткой

LVT ЗЕБРА



Вид спереди



Вид сбоку

- Рулонные шторы LVT с цепочным механизмом - это свободновисящие модели (крепёж сверху)
- Подъём и опускание тканевого полотна осуществляется посредством пластиковой или металлической цепи управления, проходящей через блок управления барабанного типа, который может располагаться слева или справа в верхней намоточной трубе
- Ткань может иметь прямую (рулон видим) или обратную (рулон невидим) намотку. Изделия LVT Зебра всегда имеют прямую намотку. Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне
- В конструкции данной модели используются намоточные трубы: 32 мм, 45 мм и 45 мм усиленная

ДЛИНЫ УПРАВЛЕНИЯ ПО УМОЛЧАНИЮ

МОДЕЛИ	ВЫСОТА ИЗДЕЛИЯ, м	ДЛИНА УПРАВЛЕНИЯ, м	
		ПЛАСТИК	МЕТАЛЛ
с обычной рулонной тканью	0...3,000	0,75 x высота	0,75 x высота
	0...1,099	1,3 x высота	
с тканью ЗЕБРА	1,100...1,600	1,0 (петля)	0,75 x высота (петля)
	1,601...2,200	1,5 (петля)	
	2,201...3,000	1,3 x высота	

- Для моделей данного типа подходят следующие типы монтажа: внутри проема, снаружи проема. Для упрощенного монтажа может быть использован монтажный профиль (для 32 мм и 45 мм)
- Дополнительная опция: боковая фиксация ткани на тросы, проходящие через боковые отверстия в нижней рейке, с нижним креплением к стене/подоконнику. В изделиях LVT Зебра боковая фиксация не предусмотрена.
- Цвет фурнитуры: белый





Управление – цепь

1. Проверяем максимальную высоту намотки выбранной ткани (в конце раздела) и определяем категорию выбранной ткани.
2. Проверяем возможность изготовления изделия по диаграмме в зависимости от размеров изделия и категории ткани.

Группа А

ширина

[illegible]

Группа В

ширина

[illegible]

Группа С

ширина

■ - Гарантийные размеры

■ - Изготовление не рекомендуется

Группа А

ширина

[illegible]

Группа В

ширина

■ - Гарантийные размеры

■ - Изготовление не рекомендуется

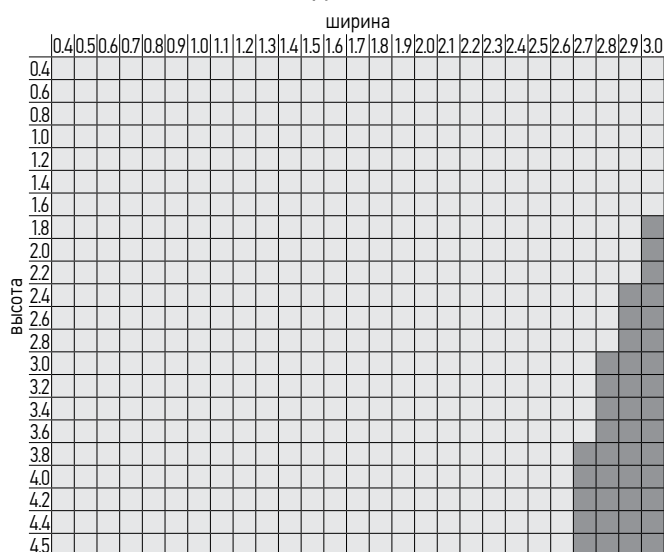


Рулонные шторы LVT без кассеты

Управление – цепь

РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LVT, ТРУБА 45: ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ, М

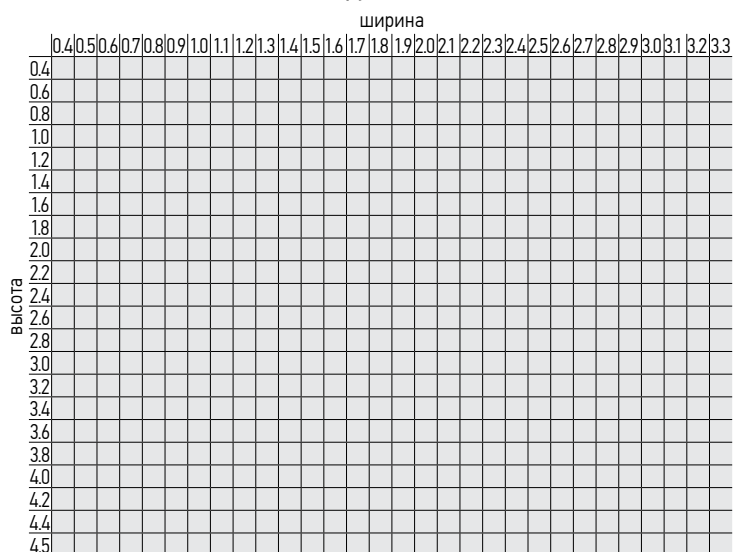
Группа С



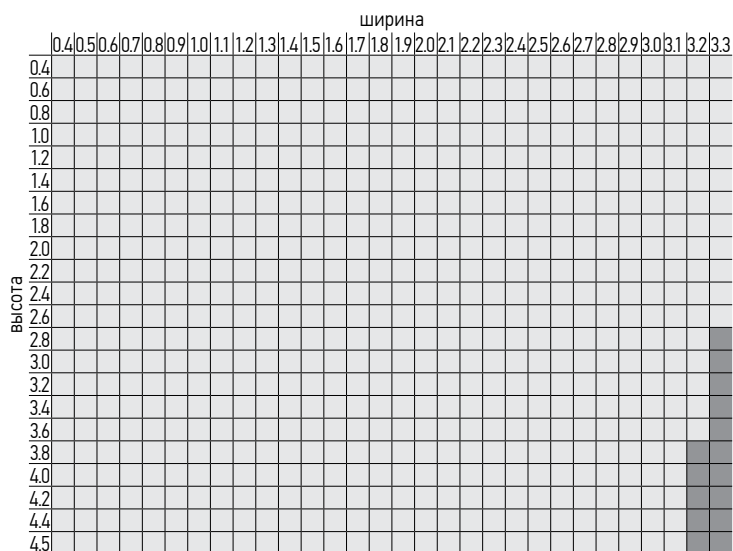
- Гарантийные размеры
- Изготовление не рекомендуется

РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LVT, ТРУБА 45+ : ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ, М

Группа А



Группа В



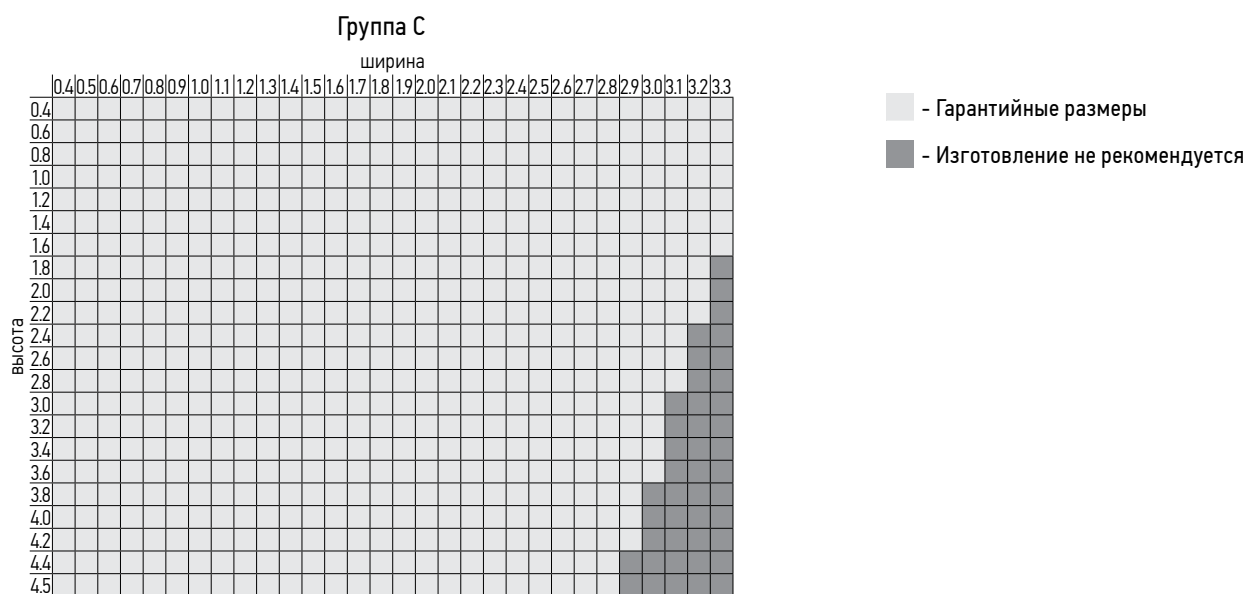
- Гарантийные размеры
- Изготовление не рекомендуется



Рулонные шторы LVT без кассеты

Управление – цепь

РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LVT, ТРУБА 45+: ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ, М

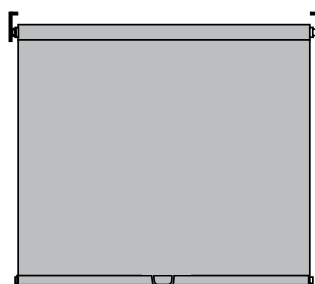




Рулонные шторы LVT без кассеты

Управление – пружина

LVT пружина



Вид спереди



Вид сбоку
с прямой намоткой



Вид сбоку
с обратной намоткой

- Рулонные шторы LVT с пружинным механизмом – это свободновисящие модели (крепёж сверху)
- Подъём и опускание тканевого полотна осуществляется посредством пружинного механизма, встроенного в верхнюю намоточную трубу
- Ткань может иметь прямую (рулон невидим) или обратную (рулон видим) намотку
- Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне
- В конструкции данной модели используется намоточная труба 32 мм
- Для моделей данного типа подходят следующие типы монтажа: внутри проема, снаружи проема
- Для упрощенного монтажа может быть использован монтажный профиль
- Дополнительная опция: боковая фиксация ткани на тросы, проходящие через боковые отверстия в нижней рейке, с нижним креплением к стене/подоконнику
- Цвет фурнитуры: белый

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ LVT ПРУЖИНА

СИСТЕМА РУЛОННЫХ ШТОР	ШИРИНА, СМ	МАКСИМ. ВЫСОТА, СМ	МАКСИМ. ПЛОЩАДЬ, М²
32 мм	58 – 63	120	см. диаграмму
	64 – 180	180	

* Типы тканей по весу см. в конце раздела

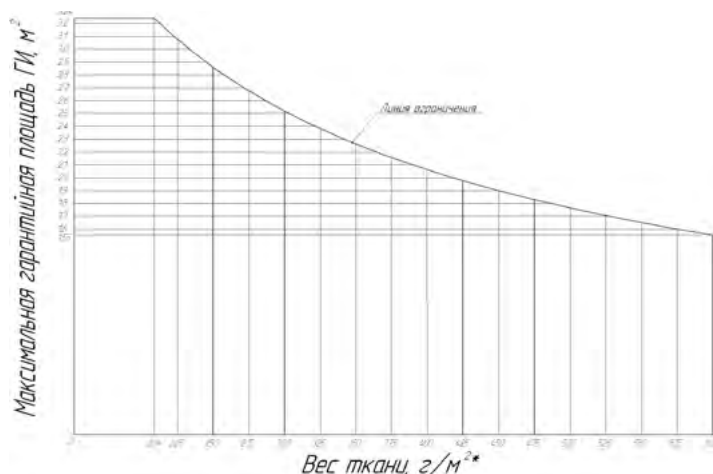


Диаграмма 1. Ограничение размеров готового изделия для моделей с пружиной (Пружина 32мм LVT, Пружина кассета LVT)

Гарантийными будут являться те ГИ, параметры которых (вес и площадь) находятся ниже «Линии ограничения».

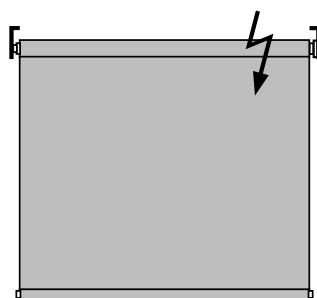




Рулонные шторы LVT без кассеты

Управление – электропривод

LVT КЛАССИКА мотор



Вид спереди

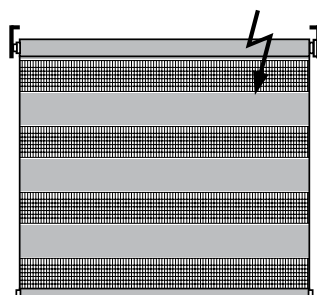


Вид сбоку
с прямой намоткой

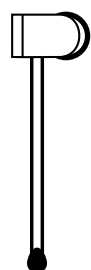


Вид сбоку
с обратной намоткой

LVT ЗЕБРА мотор



Вид спереди



Вид сбоку

- Рулонные шторы LVT с электроприводом – это свободновисящие модели (крепёж вверху)
- Подъём и опускание тканевого полотна осуществляется посредством электропривода, встроенного в верхнюю намоточную трубу
- Управление может быть организовано как индивидуальное (для каждой шторы), так и групповое (для нескольких штор). Подробнее см. в разделе Автоматическое управление и Книге Продавца «Моторизация жалюзи Amigo»
- Ткань может иметь прямую (рулон невидим) или обратную (рулон видим) намотку. Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне
- В конструкции используются намоточные трубы 35, 45 и 55 мм
- Для моделей данного типа подходит монтаж внутри и снаружи проема
- Цвет фурнитуры: белый

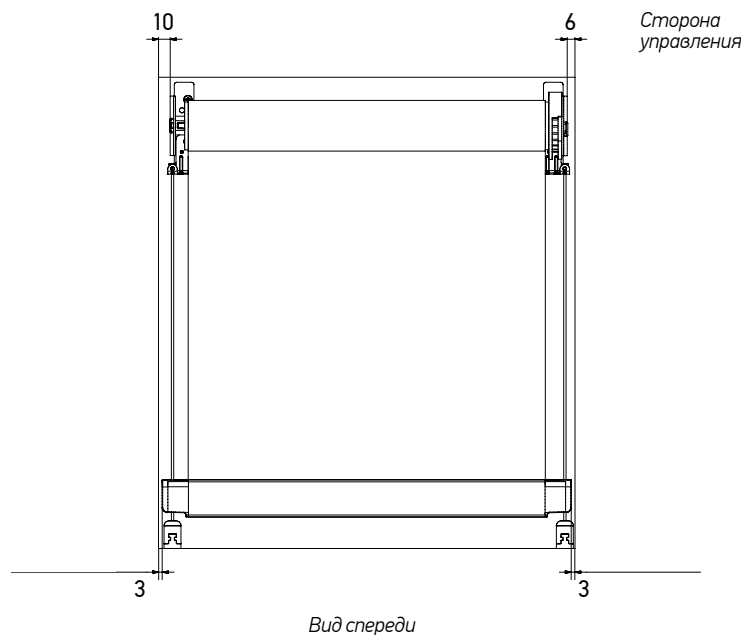




Рулонные шторы LVT без кассеты

Дополнительные опции

БОКОВАЯ ФИКСАЦИЯ 32/45 ММ



Фиксация тканевого полотна с обеих сторон на тросики стабилизирует положение изделия в целом и в то же время не препятствует свободному движению шторы вверх/вниз

Дополнительная опция:
Натяжитель цепи



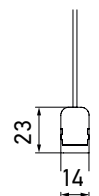
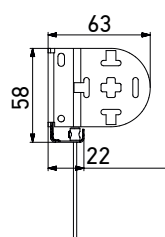
Рекомендации по замерам:

При установке снаружи проема

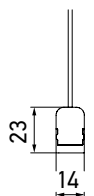
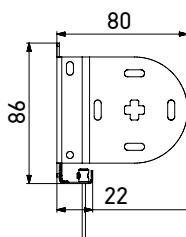
Ширина шторы = ширина проема + 10 мм

Крепление: стена

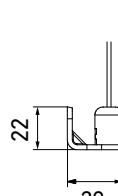
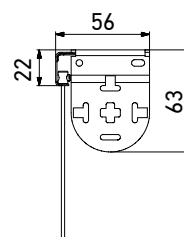
Вид сбоку



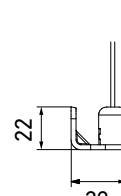
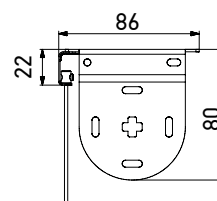
32 мм



45 мм



32 мм



45 мм

Рекомендации по замерам:

При установке внутри проема

Ширина шторы = ширина проема - 16 мм

Крепление: потолок





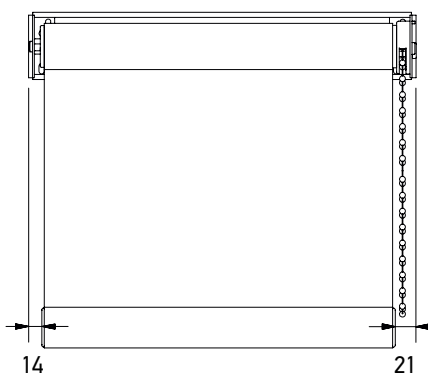
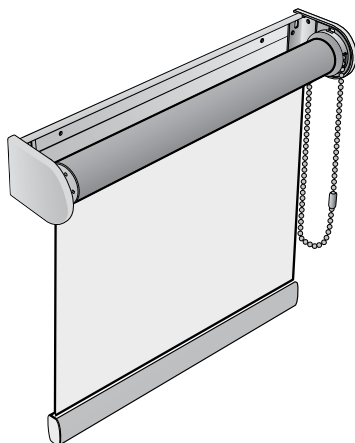
Рулонные шторы LVT без кассеты

Дополнительные опции

МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ 32/45 ММ

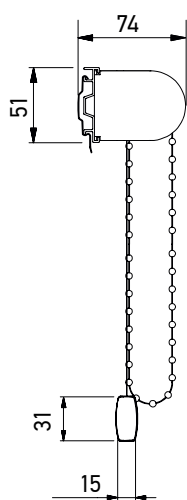
Монтажный профиль существенно облегчает процесс монтажа изделия и в некоторых случаях помогает устранить проблему верхнего светового зазора

Система 32 / 45 мм

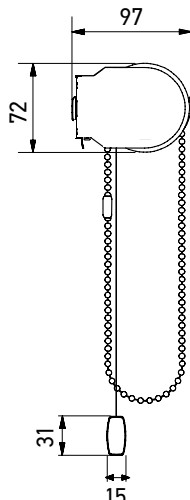


Вид спереди

Крепление: стена

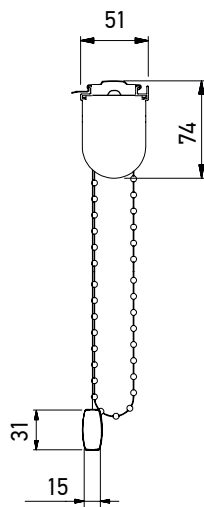


Вид сбоку 32 мм

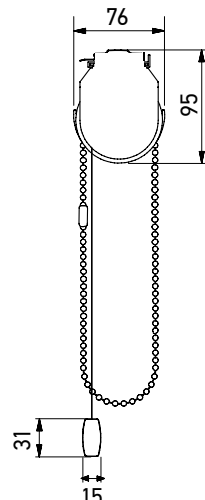


45 мм

Крепление: потолок

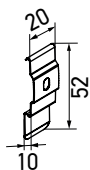


32 мм



45 мм

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Кронштейн для
монтажного профиля

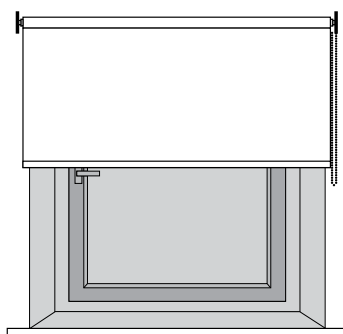




Рулонные шторы LVT без кассеты

Рекомендации по замерам

СНАРУЖИ ОКОННОГО ПРОЕМА



Вид спереди

Рекомендации по замерам:

Ширина шторы = ширина проема + 15 см

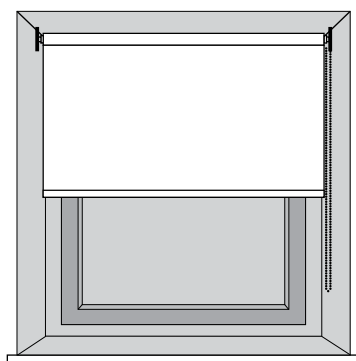
Высота шторы = высота проема + 15 см

Внимание!

Ширина ткани = ширина шторы – 3,5 см

В бланке заказа можно указывать как ширину ткани, так и ширину шторы

ВНУТРИ ОКОННОГО ПРОЕМА



Рекомендации по замерам:

• Все модели LVT без кассеты, кроме LVT ЗЕБРА

Ширина шторы = ширина проема - 0,5 см

Высота шторы = высота проема

• LVT ЗЕБРА

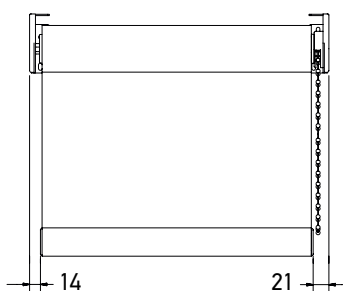
Ширина шторы = ширина проема - 0,5 см

Высота шторы = высота проема - 1,0 см

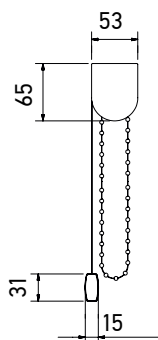
Внимание!

Ширина ткани = ширина шторы – 3,5 см

В бланке заказа можно указывать как ширину ткани, так и ширину шторы

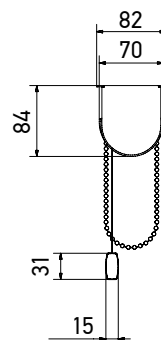


Вид спереди

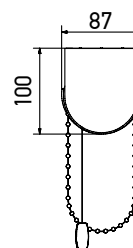


Вид сбоку

32 мм

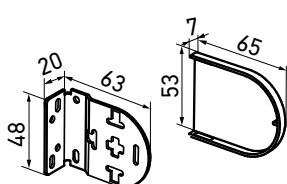


45 мм

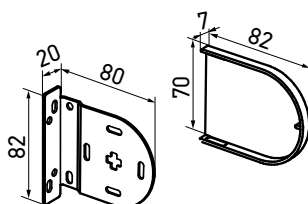


45+ мм

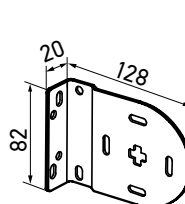
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ СНАРУЖИ И ВНУТРИ ОКОННОГО ПРОЕМА



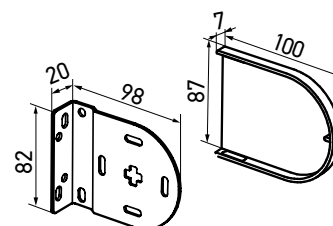
32 мм



45 мм



45 мм
(удлинённый
без крышки)



45+ мм



Рулонные шторы LVT без кассеты

Монтажные инструкции

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ LVT КЛАССИКА, LVT ПРУЖИНА, LVT МОТОР

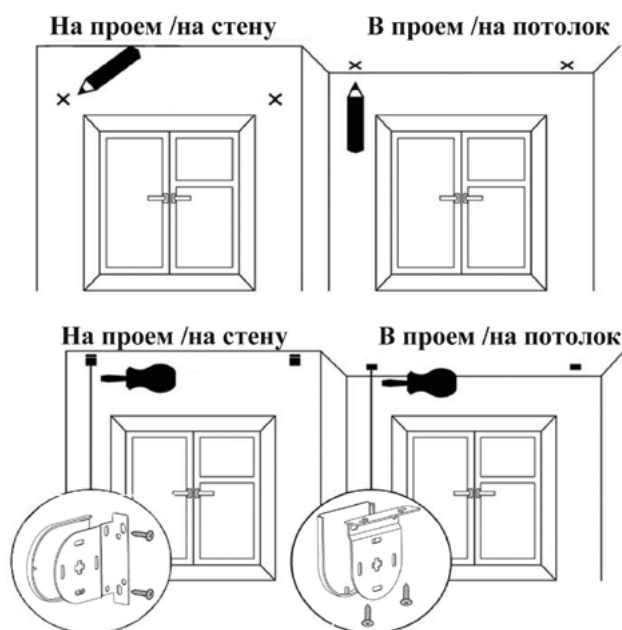


Рис. 1. Разметка и установка кронштейнов

1. Разметить предполагаемые места крепления кронштейнов (Рис. 1), расстояние между которыми зависит от типа размеров в заявке:

- если в заявке дан *размер готового изделия*, то расстояние между кронштейнами = ширине изделия;
- если в заявке дан *размер по ткани*, то расстояние между кронштейнами = ширине изделия + 3.5 см.

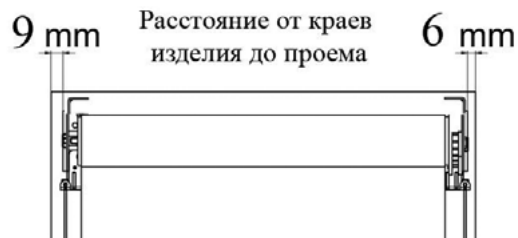


Рис. 2. Зазор между изделием и проемом

Примечание:

При монтаже изделия с боковой фиксацией в проем необходимо, чтобы между краем изделия и проемом со стороны управления оставался зазор не менее 6 мм, а с другой стороны – не менее 9 мм (Рис.2).

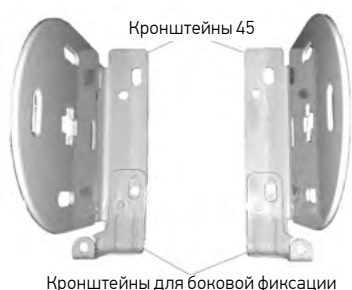


Рис. 3. Установка кронштейнов для боковой фиксации

2. Просверлить отверстия под кронштейны, при необходимости вставить дюбели. Если предусмотрено изделие с боковой фиксацией, то наложить кронштейны для боковой фиксации на обычные кронштейны (Рис.3). Прикрутить кронштейны саморезами.





Рулонные шторы LVT без кассеты

Монтажные инструкции

Пункты 4-9 предназначены только для монтажа изделий с боковой фиксацией (Рис.4):

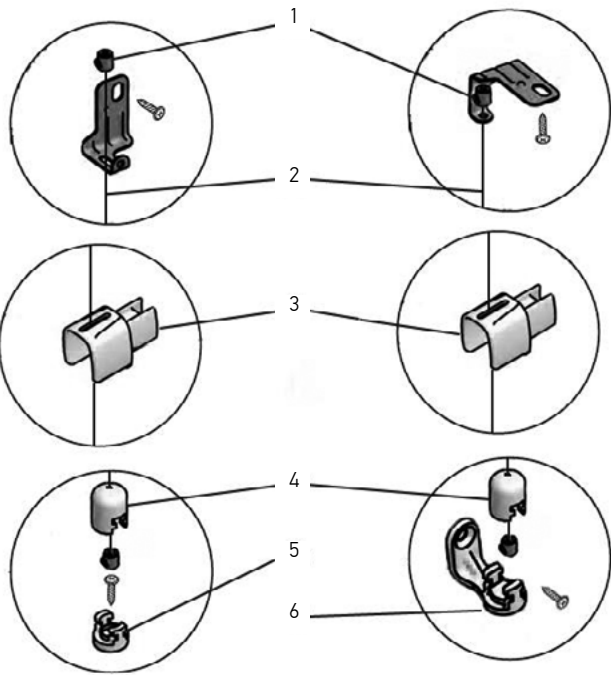


Рис. 4. Установка боковой фиксации

a) пол / потолокb) стена

4. Установить фиксатор (1) на один конец троса (2) и закрутить винт. Вставить свободный конец троса в паз кронштейна для боковой фиксации и продеть его до конца. Повторить эту же операцию со вторым тросом.

5. Продеть тросы через крышки (3) в нижней рейке с обеих сторон.

6. Установить фиксаторы на нижние концы троса, закрутить винты.

7. В зависимости от места монтажа боковой фиксации:

а) при монтаже на пол/потолок разметить предполагаемые места установки опор (5) для боковой фиксации;

б) при монтаже на стену разметить предполагаемые места установки опор-кронштейнов (6) для боковой фиксации.

8. Просверлить отверстия под опоры, при необходимости вставить дюбели. Прикрутить опоры саморезами.

9. Вставить фиксаторы в крышки опор (4), крышки опор вставить в опоры.



Рис. 5. Установка изделия в кронштейны

10. Вставить трубу в кронштейн со стороны управления таким образом, чтобы крючок на торце был направлен вертикально вниз (Рис.5).

11. Проверить работоспособность изделия путем опускания и поднятия полотна.

Полотно ткани при поднятии/опускании не должно касаться окружающих предметов!





Рулонные шторы LVT без кассеты

Монтажные инструкции

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ МОДЕЛЕЙ LVT С МОНТАЖНЫМ ПРОФИЛЕМ, LVT ЗЕБРА

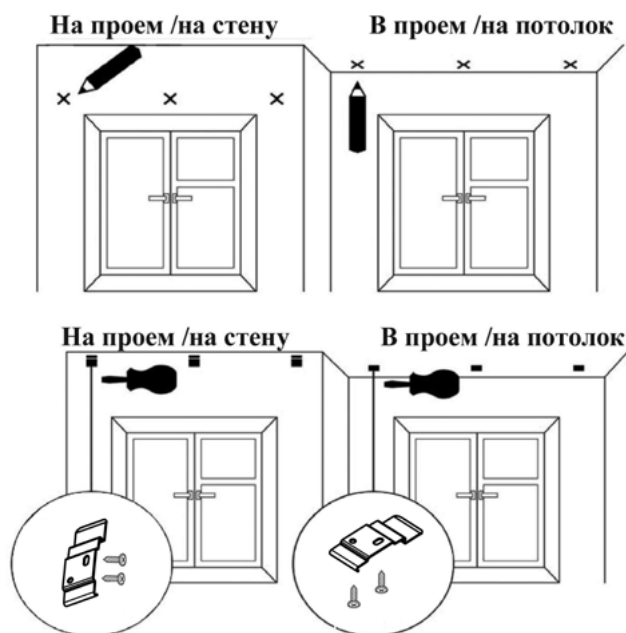


Рис. 6. Пример установки штор LVT с монтажным профилем на 3 кронштейна

1. Разметить предполагаемые места крепления кронштейнов. Количество кронштейнов зависит от ширины изделия. Крайние кронштейны рекомендуется устанавливать максимально близко к краям.
2. Просверлить отверстия. При необходимости использовать дюбели.
3. Прикрутить 2 саморезами каждый кронштейн.
4. Вставить изделие в кронштейны.
5. Проверить работоспособность изделия путем опускания и поднятия полотна.

Полотно ткани при поднятии/опускании не должно касаться окружающих предметов!





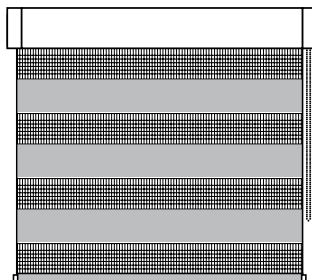
Кассетные рулонные шторы LVT

Система 32 мм

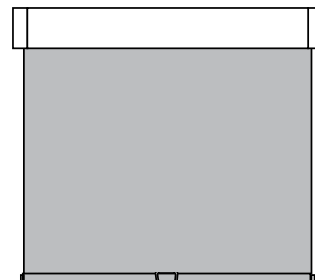
LVT кассета



LVT ЗЕБРА кассета



LVT кассета пружина

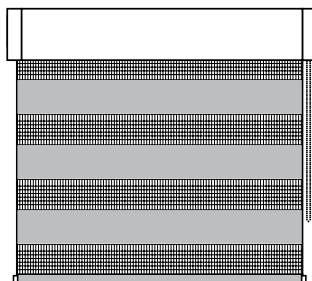


Система 45 мм

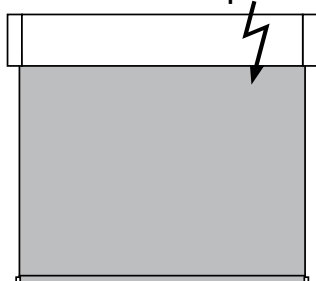
LVT кассета



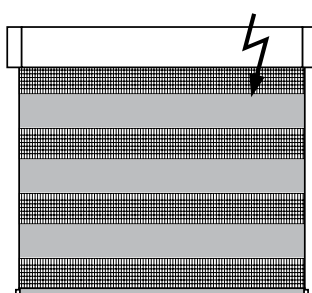
LVT ЗЕБРА кассета



LVT кассета мотор



LVT ЗЕБРА кассета мотор



- Кассетные рулонные шторы LVT - это свободновисящие модели (крепёж сверху)
- Возможные варианты управления:
 - цепь (LVT кассета, LVT кассета Зебра; 32/45 мм);
 - пружинный механизм (LVT кассета пружина; 32 мм);
 - мотор (LVT кассета мотор, LVT кассета Зебра мотор; 32 мм (труба 35), 45 мм (трубы 45 и 55)).
- Предельные размеры кассетных рулонных штор аналогичны предельным размерам моделей штор без кассеты соответствующего типа управления.
- Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне.
- Для моделей данного типа подходит монтаж внутри и снаружи проема
- Цвет фурнитуры: белый
- Дополнительная опция: тканевая вставка на лицевую сторону кассеты (Ширина тканевой вставки для кассеты 32 мм – 85 мм, для кассеты 45 мм – 125 мм)

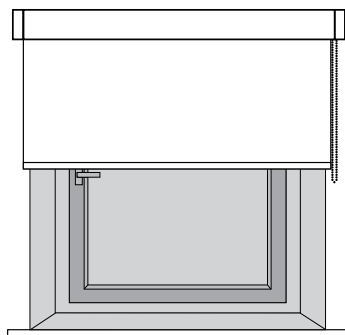




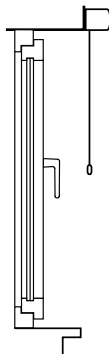
Кассетные рулонные шторы LVT

Рекомендации по замерам

СНАРУЖИ ОКОННОГО ПРОЕМА



Вид спереди



Вид сбоку

Рекомендации по замерам:

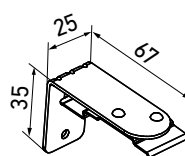
Ширина шторы = ширина проема + 15 см

Высота шторы = высота проема + 15 см

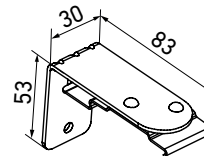
Внимание!

Ширина ткани = ширина шторы – 3,2 см!

В бланке заказа указывается **ширина шторы**

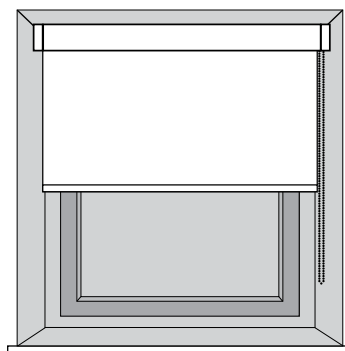


Кронштейн
стеновой
кассеты 32

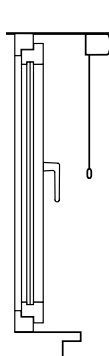


Кронштейн
стеновой
кассеты 45

ВНУТРИ ОКОННОГО ПРОЕМА



Вид спереди



Вид сбоку

Рекомендации по замерам:

- Все модели кассетных штор LVT, кроме LVT ЗЕБРА кассета

Ширина шторы = ширина проема - 0,5 см

Высота шторы = высота проема

- LVT ЗЕБРА кассета

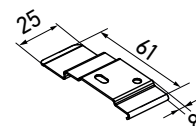
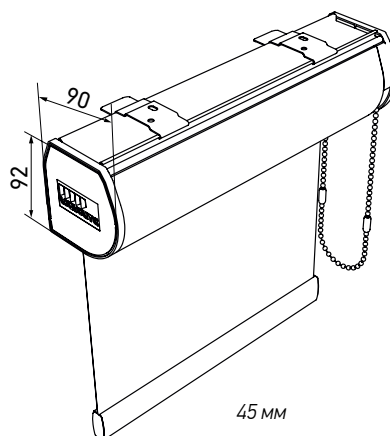
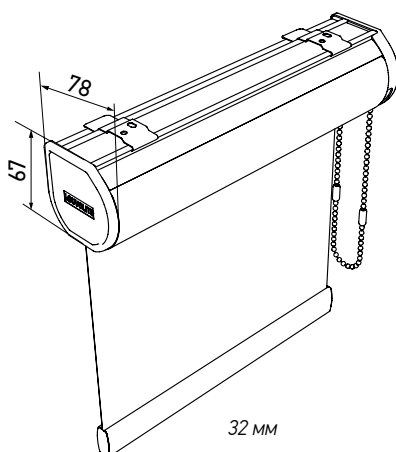
Ширина шторы = ширина проема - 0,5 см

Высота шторы = высота проема - 1,0 см (LVT ЗЕБРА)

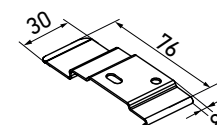
Внимание!

Ширина ткани = ширина шторы – 3,2 см

В бланке заказа указывается **ширина шторы**



Кронштейн
потолочный
кассеты 32



Кронштейн
потолочный
кассеты 45





Кассетные рулонные шторы LVT

Монтажные инструкции

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ LVT КАССЕТА, LVT КАССЕТА ПРУЖИНА, LVT ЗЕБРА КАССЕТА

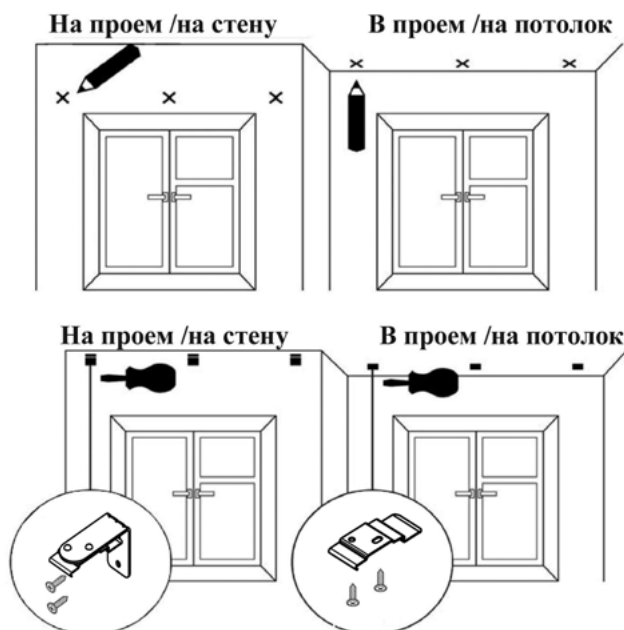


Рис. 7. Пример установки кассетных штор LVT на 3 кронштейна

1. Разметить предполагаемые места крепления кронштейнов. Количество кронштейнов зависит от ширины изделия. Крайние кронштейны рекомендуется устанавливать максимально близко к краям.

2. Просверлить отверстия. При необходимости использовать дюбели.

3. Прикрутить 2 саморезами каждый кронштейн.

4. Вставить изделие в кронштейны.

5. Проверить работоспособность изделия путем опускания и поднятия полотна.

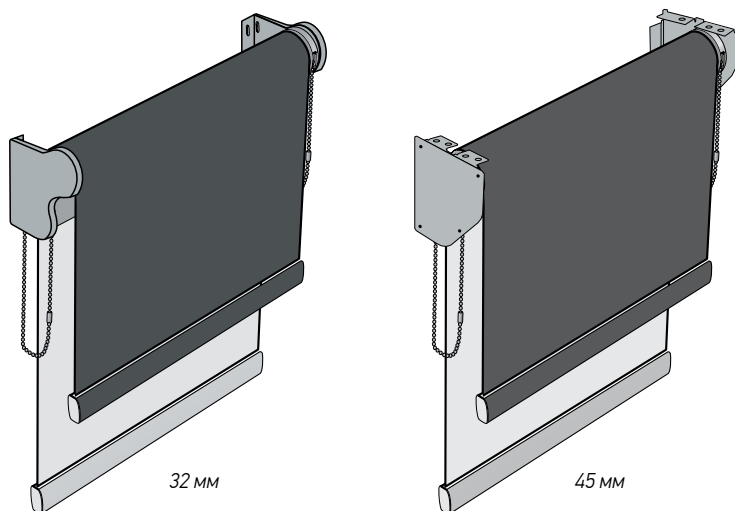
Полотно ткани при поднятии/опускании не должно касаться окружающих предметов!



Рулонные шторы LVT. Композиции

ДЕНЬ-НОЧЬ

Двойной кронштейн позволяет установить параллельно 2 изделия на трубах 32 мм или 45 мм с автономным управлением и использовать ткани разной плотности, текстуры, цвета.



Управление каждой шторы располагается на противоположной по отношению друг к другу стороне. Для труб 32 мм передняя штора всегда имеет управление справа. Для труб 45 мм сторона управления выбирается произвольно.

Рулон передней шторы (дальше от окна) всегда невидим, рулон дальней шторы (ближе к окну) может быть видим или невидим.

Обе шторы имеют одинаковые размеры. При оформлении заявок базовой тканью является передняя.

Рекомендации по замерам:

Снаружи проема:

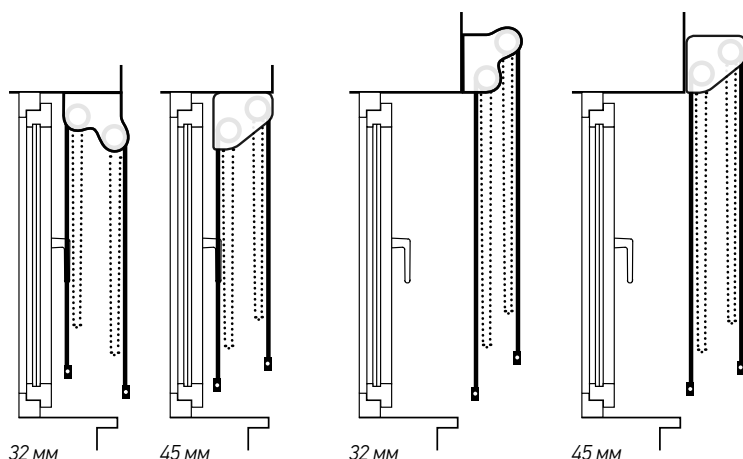
Ширина шторы = Ширина проема + 15 см
Высота шторы = Высота проема + 15 см

Внутри проема:

Ширина шторы = Ширина проема – 0,5 см
Высота шторы = Высота проема

Внимание!

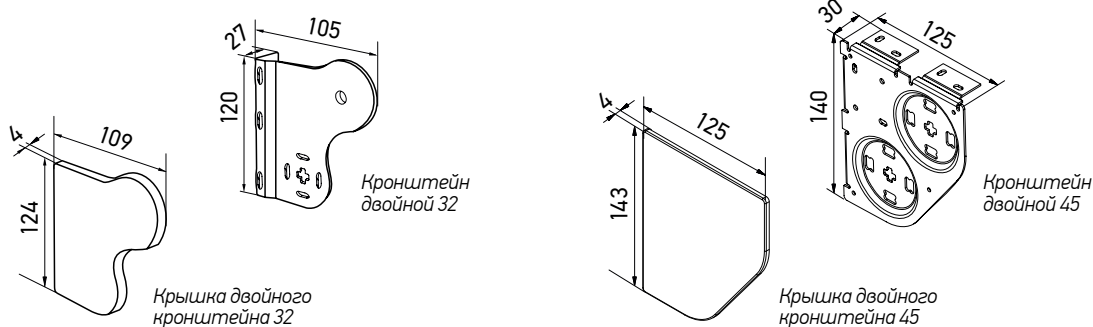
Ширина ткани каждой шторы =
А) Ширина шторы – 45 мм («День-ночь» с ручным управлением);
Б) Ширина шторы – 49 мм («День-ночь» с электроуправлением)



Внутри проема
Вид сбоку,
крепление: потолок

Снаружи проема
Вид сбоку,
крепление: стена

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Рулонные шторы LVT. Композиции

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ LVT «ДЕНЬ-НОЧЬ»

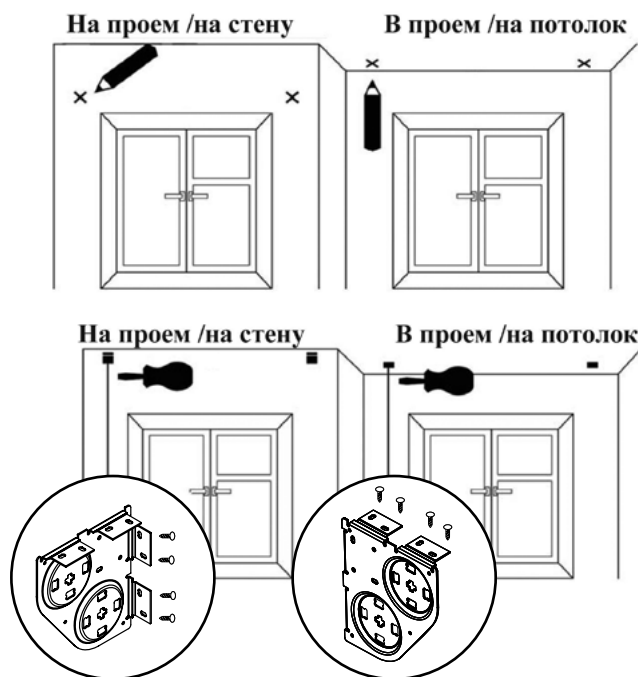


Рис. 1.

2. Просверлить отверстия под кронштейны, при необходимости вставить дюбели. Прикрутить кронштейны саморезами.

3. Прежде всего, установить то изделие, которое будет находиться сзади, ближе к окну. Вставить его в нижнее отверстие двойного кронштейна со стороны управления таким образом, чтобы крючок на торце был направлен вертикально вниз (Рис. 2). Вставить изделие в нижнее отверстие второго двойного кронштейна с другой стороны.

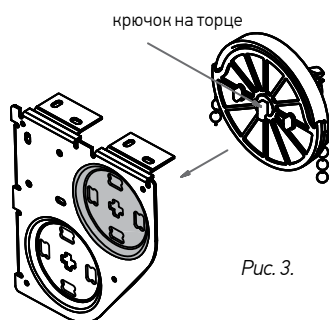


Рис. 3.

Внимание!

Для модели «День-ночь» всегда дан размер готового изделия. При монтаже изделия на трубах 45 кронштейн с крышкой с надписью RH на крышке должен быть установлен справа, а с надписью LH – слева.

Для труб 32 мм – переднее изделие всегда имеет управление справа

1. Разметить предполагаемые места крепления кронштейнов (Рис. 1).

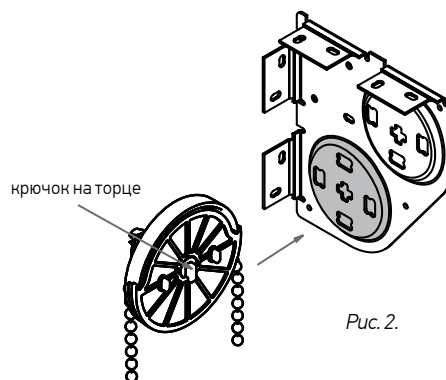


Рис. 2.

4. Установить второе изделие, которое будет находиться впереди, дальше от окна. Вставить его в верхнее отверстие двойного кронштейна со стороны управления таким образом, чтобы крючок на торце был направлен вертикально вниз (Рис. 3). Вставить изделие в верхнее отверстие второго двойного кронштейна с другой стороны.

5. Проверить работоспособность изделий путем опускания и поднятия полотна.

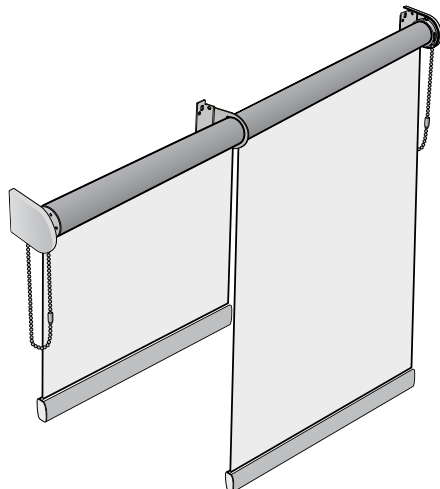
Полотно ткани при поднятии/опускании не должно касаться окружающих предметов!



Рулонные шторы LVT. Композиции

КЛАССИКА DOUBLE LVT (45 MM)

Объединение 2-х изделий штор с помощью промежуточного кронштейна позволяет закрыть большие оконные/дверные секции и сохранить автономное управление каждой шторой.



- Максимальная ширина композиции – 6 м.
- Управление индивидуальное располагается с внешней стороны каждого изделия.
- Зазор между полотнами штор составляет около 1,5 см.

Рекомендации по замерам (размеры для заявки*):

$Ш1, Ш2$ – ширины, измеряемые от краев проема до линии стыка;
 $B1, B2$ – высоты для каждой шторы.

Снаружи проема:

Ширина шторы 1 = $Ш1 + 8$ см

Ширина шторы 2 = $Ш2 + 8$ см

Высота шторы 1 = $B1 + 10... 15$ см

Высота шторы 2 = $B2 + 10... 15$ см

Внутри проема:

Замеры по ширине следует снимать не менее чем в 3-х местах и выбирать наименьшие; если откосы проема расположены под углом, замер производить в месте, где предполагается установка композиции.

Ширина шторы 1 = $Ш1$

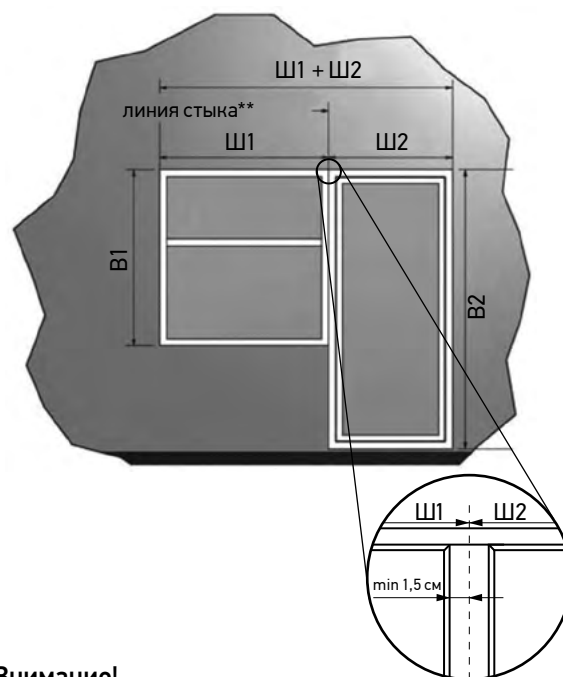
Ширина шторы 2 = $Ш2$

Высота шторы 1 = $B1$

Высота шторы 2 = $B2$

* Могут быть скорректированы в зависимости от конфигураций проема и пространства вокруг него.

** Выбирается произвольно (например, на импосте) таким образом, чтобы слева или справа от нее было не менее 1,5 см для установки кронштейна.



Внимание!

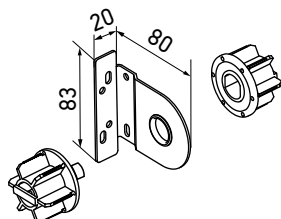
Полученные размеры для каждого изделия необходимо проверить по таблице предельных размеров LVT классика.

Ширина ткани 1, 2 = Ширина шторы 1, 2 – 2,8 см

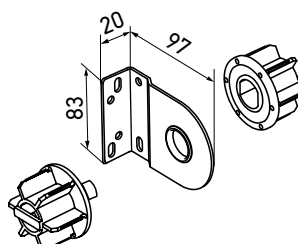
Зазор со стороны управления – 2,1 см

Зазор с противоположной стороны – 0,7 см

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Кронштейн промежуточный 45



Кронштейн промежуточный 45+

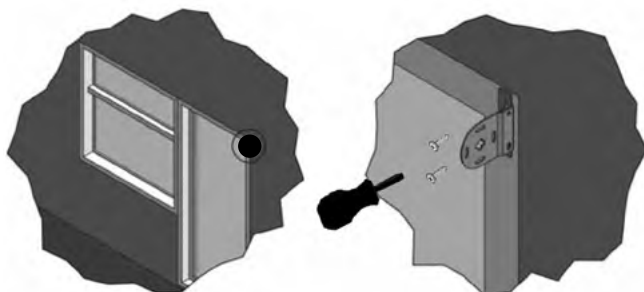




Рулонные шторы LVT. Композиции

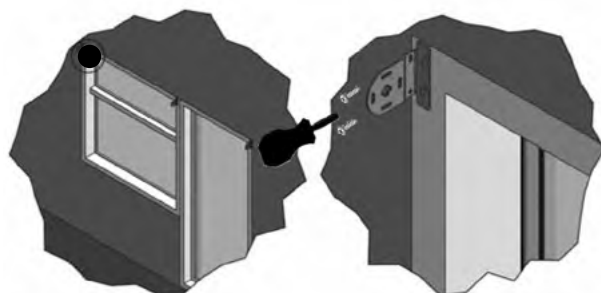
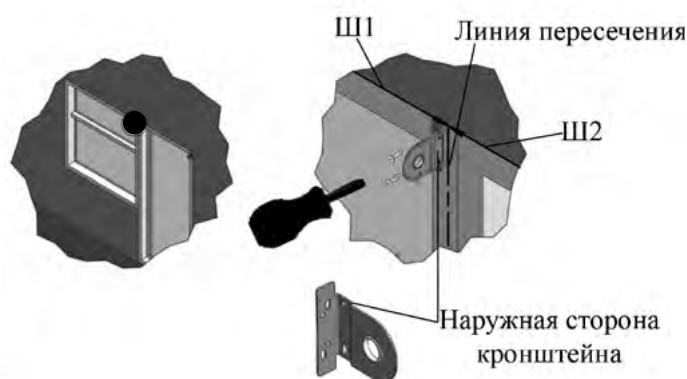
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ КЛАССИКИ DOUBLE LVT (45 MM)

Внимание! Композицию из 2-х изделий с раздельным управлением КЛАССИКА DOUBLE LVT следует устанавливать справа налево, а демонтировать слева направо.



1. Разметить предполагаемые места установки кронштейнов, расстояние между которыми является шириной готового изделия. Прежде всего, установить правый кронштейн, используя 2 самореза, при необходимости использовать дюбели.

2. Место установки промежуточного кронштейна отметить таким образом, чтобы его наружная сторона оказалась на линии пересечения, до которой велись измерения при замере (см. стр. 4.26).
Установить промежуточный кронштейн.



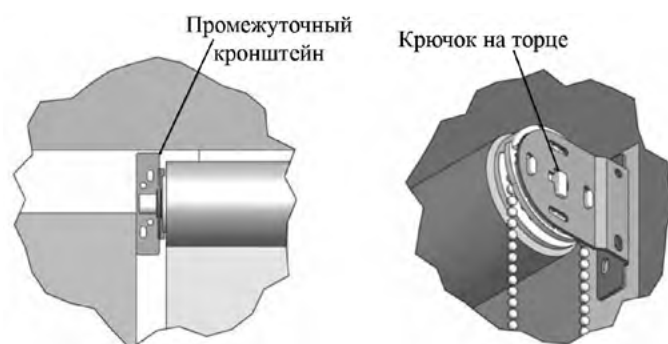
3. Установить левый крайний кронштейн

5. Установить левое изделие в левый кронштейн таким образом, чтобы крючок на торце был направлен вертикально вниз (аналогично установке правого изделия).

6. Нажать на торец оси правого изделия, вставить левое изделие до щелчка, с которым ось правого изделия встанет в отверстие в левом изделии.

7. Проверить работоспособность изделия путем опускания и поднятия полотна. Полотна двух изделий должны подниматься и опускаться синхронно.

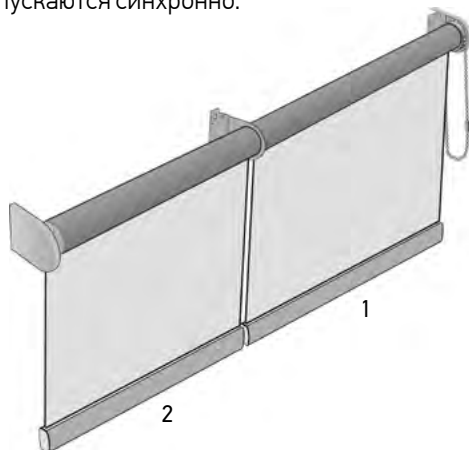
Полотно ткани при поднятии/опускании не должно касаться окружающих предметов!



Рулонные шторы LVT. Композиции

КЛАССИКА MONO LVT (2 ИЗДЕЛИЯ 45 ММ)

Объединение 2-х изделий штор с единым управлением с помощью соединительного кронштейна позволяет закрыть большие оконные секции до 6 м шириной. Оба изделия поднимаются и опускаются синхронно.



- Максимальная ширина композиции – 6 м.
- Ткань на обоих изделиях должна быть одного наименования (допускаются разные цвета).
- Управление (цепь) располагается с внешней стороны одного из изделий.
- Зазор между полотнами штор составляет около 1,5 см.
- 1 – изделие, рядом с которым расположено управление;
2 – изделие без управления.

Рекомендации по замерам (размеры для заявки*):

Ш1, Ш2 – ширины, измеряемые от краев проема до линии стыка;
В – высота проема.

Снаружи проема:

Ширина шторы 1 = Ш1 + 8 см

Ширина шторы 2 = Ш2 + 8 см

Высота штор = В + 10... 15 см

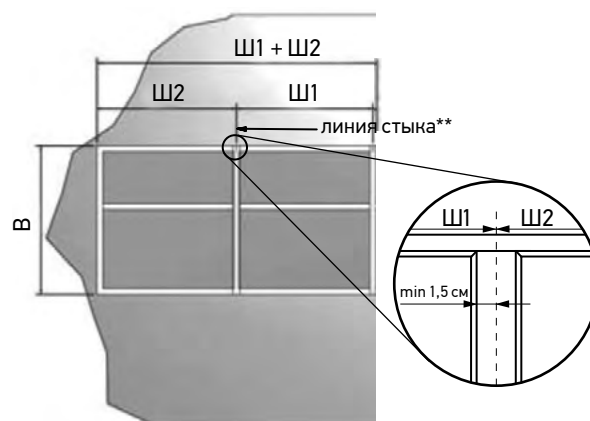
Внутри проема:

Замеры по ширине следует снимать не менее чем в 3-х местах и выбирать наименьшие; если откосы проема расположены под углом, замер производить в месте, где предполагается установка композиции.

Ширина шторы 1 = Ш1

Ширина шторы 2 = Ш2

Высота штор = В



Внимание!

Полученные размеры для каждого изделия необходимо проверить по таблице предельных размеров LVT классика.

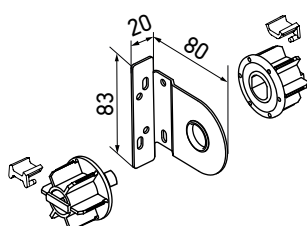
Ширина ткани 1 = Ширина шторы 1 – 2,8 см

Ширина ткани 2 = Ширина шторы 2 – 1,6 см

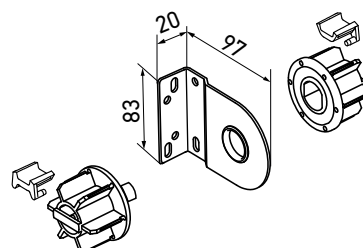
* Могут быть скорректированы в зависимости от конфигураций проема и пространства вокруг него.

** Выбирается произвольно (например, на импосте) таким образом, чтобы слева или справа от нее было не менее 1,5 см для установки кронштейна.

КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



Кронштейн соединительный 45



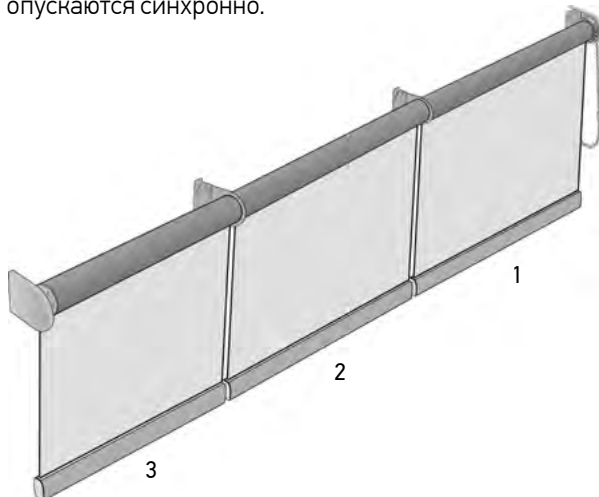
Кронштейн соединительный 45+



Рулонные шторы LVT. Композиции

КЛАССИКА MONO LVT (3 ИЗДЕЛИЯ 45 ММ)

Объединение 3-х изделий штор с единым управлением с помощью соединительных кронштейнов позволяет закрыть большие оконные секции до 7 м шириной. Все изделия поднимаются и опускаются синхронно.



- Максимальная ширина композиции – 7 м.
- Ткань на всех изделиях должна быть одного наименования (допускаются разные цвета).
- Управление (цепь) располагается с внешней стороны одного из изделий.
- Зазор между полотнами штор составляет около 1,5 см.
- 1 – изделие, рядом с которым расположено управление;
2 – среднее изделие без управления;
3 – крайнее изделие без управления.
- Дополнительная опция: MONO + DOUBLE позволяет добавить единое управление для штор 2 и 3, либо для шторы 3.

Рекомендации по замерам (размеры для заявки*):

Ш1, Ш2 – ширины, замеряемые от краев проема до линий стыка;
Ш3 – ширина, замеряемая между линиями стыка;
В – высота проема.

Снаружи проема:

Ширина шторы 1 = Ш1 + 8 см
Ширина шторы 2 = Ш2
Ширина шторы 3 = Ш3 + 8 см
Высота штор = В + 10... 15 см

Внутри проема

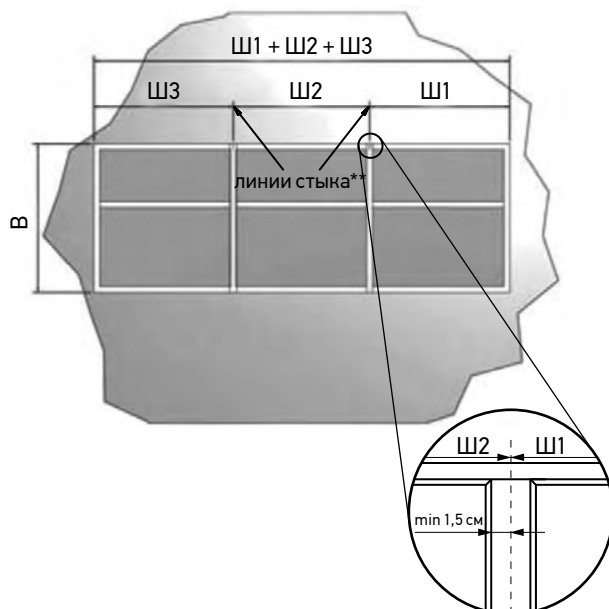
Замеры по ширине следует снимать не менее чем в 3-х местах и выбирать наименьшие; если откосы проема расположены под углом, замер производить в месте, где предполагается установка композиции.

Ширина шторы 1 = Ш1
Ширина шторы 2 = Ш2
Ширина шторы 3 = Ш3
Высота штор = В

Внимание!

Полученные размеры для каждого изделия необходимо проверить по таблице предельных размеров LVT классика.

Ширина ткани 1 = Ширина шторы 1 – 2,8 см
Ширина ткани 2 = Ширина шторы 2 – 1,0 см
Ширина ткани 3 = Ширина шторы 3 – 1,6 см



* Могут быть скорректированы в зависимости от конфигурации проема и пространства вокруг него.

** Выбирается произвольно (например, на импосте) таким образом, чтобы слева или справа от них было не менее 1,5 см для установки кронштейнов.



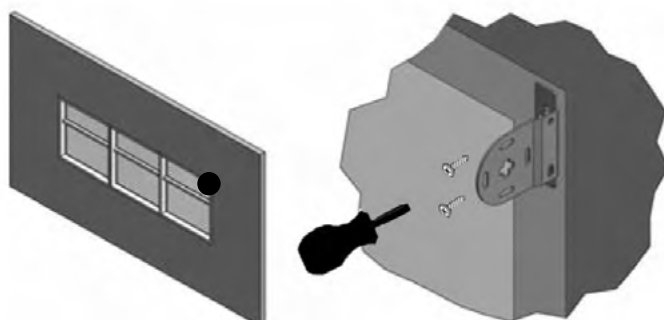


Рулонные шторы LVT. Композиции

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ КЛАССИКИ MONO LVT

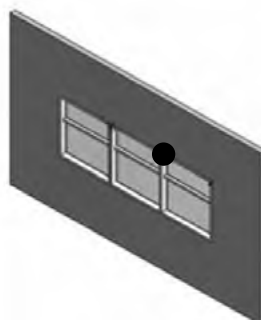
Внимание! Композиции из 2–3-х изделий с единым управлением КЛАССИКА MONO LVT следует устанавливать со стороны управления, а демонтировать с противоположной стороны.

Примечание: Пункты инструкции, отмеченные «*», относятся только к композиции КЛАССИКА MONO LVT из 3-х изделий

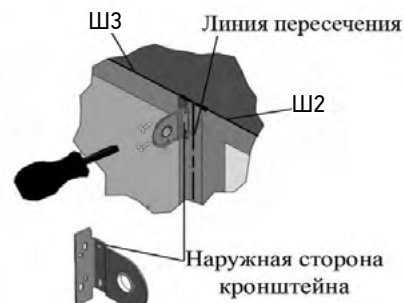
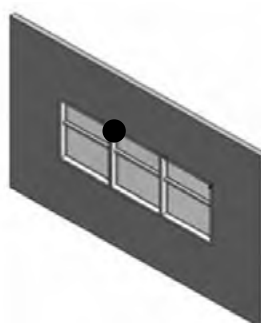


1. Разметить предполагаемые места установки кронштейнов, расстояние между которыми является шириной готового изделия. Прежде всего, установить крайний кронштейн со стороны управления (в данном примере – правый), используя 2 самореза, при необходимости использовать дюбели.

2. Место установки соединительных кронштейнов отмечать таким образом, чтобы их наружная сторона оказалась на линии пересечения, до которой велись измерения при замере (см. стр. 4.29).
Установить соединительный кронштейн, следующий по порядку за тем, что был установлен ранее.



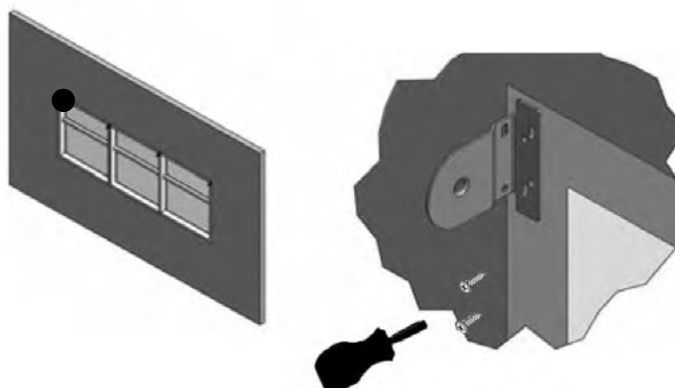
3*. Установить следующий соединительный кронштейн.





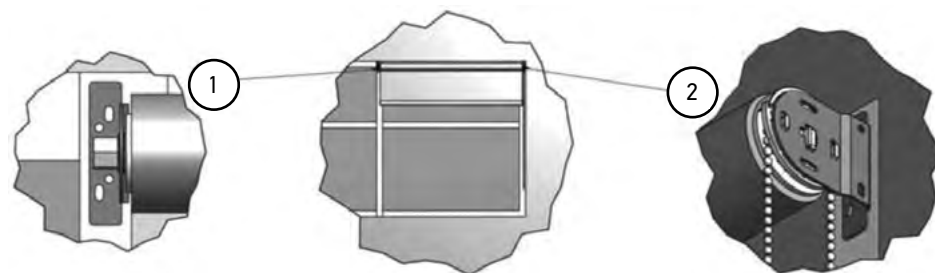
Рулонные шторы LVT. Композиции

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ КЛАССИКИ MONO LVT

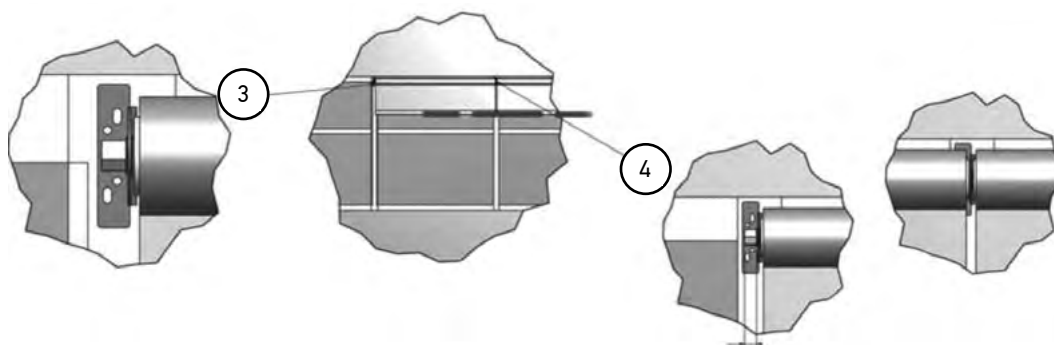


4. Установить левый крайний кронштейн (без управления).

5. Вставить правое изделие сначала в соединительный кронштейн слева от него (1), а затем - в крайний правый кронштейн таким образом, чтобы крючок на торце изделия (со стороны управления) был направлен вертикально вниз (2).



6*. Вставить среднее изделие в соединительный кронштейн слева от него (3). Затем нажать противоположным концом на торец оси правого изделия (4). Вставить среднее изделие до щелчка, в результате чего ось правого изделия встанет в отверстие среднего изделия. Убедиться в том, что нижние края изделий находятся на одном уровне.





Рулонные шторы LVT. Композиции

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ КЛАССИКИ MONO LVT

7. Вставить левое изделие в левый кронштейн (5). Затем нажать противоположным концом на торец оси изделия, находящегося справа от него (6). Вставить левое изделие до щелчка, с которым ось соседнего изделия встанет в отверстие в левом изделии. Убедиться, что нижние края всех изделий находятся на одном уровне.



8. Проверить работоспособность изделия путем опускания и поднятия полотна. Полотна трех изделий должны подниматься и опускаться синхронно.

Полотно ткани при поднятии/опускании не должно касаться окружающих предметов!

9. Если нижние края одного или двух полотен ткани в крайнем верхнем положении висят ниже, чем оставшееся, то в таком случае следует произвести регулировку. Для этого полностью размотать изделия до того момента, пока не будет видна труба. На трубы изделий, которые висели ниже в смотанном состоянии, наклеить полосу малярного скотча на всю длину трубы. Затем поднять полотна. Если изделия все ещё висят неровно, то повторять операцию по наклеиванию скотча до тех пор, пока нижние края изделий не будут находиться на одном уровне в крайнем верхнем положении.

Примечания:

1. допустимая разница высот соседних изделий составляет 2 мм;
2. при демонтаже начинать всегда с изделия, дальнего от изделия с управлением, затем снимать среднее и т.д.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ВЫСОТЫ КОМПОЗИЦИЙ КЛАССИКА DOUBLE LVT, КЛАССИКА MONO LVT

ВЕС ТКАНИ, Г/ М2	ТИП ТКАНИ ПО ВЕСУ	ШИРИНА КОМПОЗИЦИИ ИЗ 2-Х ИЗДЕЛИЙ, М (3.0 - 6.0 М)					ШИРИНА КОМПОЗИЦИИ ИЗ 3-Х ИЗДЕЛИЙ, М (6.0 - 7.0 М)		
		< 3.5	< 4.0	< 4.5	< 5.0	< 5.5	< 6.0	< 6.5	< 7.0
≤200	A	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
200 - 320	B	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.0	2.0	1.5
≥320	C	2.75	2.5	2.0	2.0	2.0	1.5	1.5	1.5





Рулонные шторы LVT

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

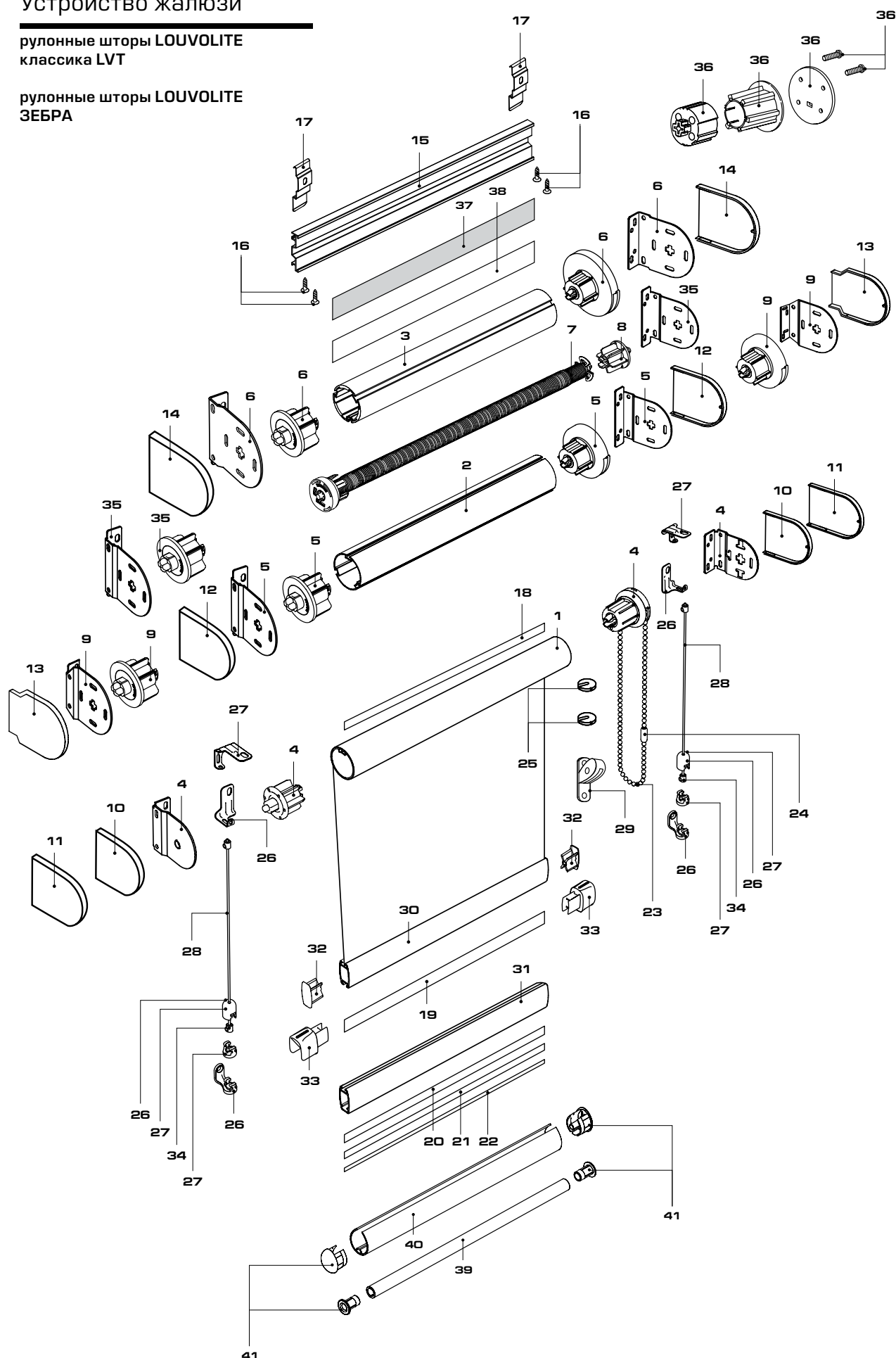
- Подъем и опускание полотна ткани осуществляется с помощью цепочки управления. Фиксация нижней планки на любом уровне происходит автоматически. Если изделие оснащено пружиной, то подъем полотна осуществляется за счет пружины. Для опускания или поднятия полотна необходимо немного сдвинуть вниз ткань за ручку и двигать в нужном направлении. Если ручку отпустить, то полотно поднимется и автоматически остановится вверх. Для фиксации полотна на любом уровне немного сдвинуть ткань вниз и вверх.
- Изделие предназначено для установки только в закрытых помещениях с относительной влажностью не более 70% при температуре от 0° до +40°С. При этом попадание любой жидкости на ткань, а также ее контакт с влажными поверхностями (например, стекла с конденсатом) должны быть исключены.
- Необходимо избегать любого механического воздействия на полотно и другие комплектующие, а также попадания грязи на полотно ткани.
- Допускается сухая чистка полотна ткани мягкой щеткой или пылесосом.
- Не допускается резкий подъем и опускание полотна.
- Не допускается опускать полотно ниже высоты изделия при оснащении его пружиной.
- Не допускается самостоятельный ремонт изделия клиентом.
- Не допускается эксплуатация изделия со снятыми или переустановленными на большую высоту ограничителями цепи.



Устройство жалюзи

рулонные шторы LOUVOLITE
классика LVT

рулонные шторы LOUVOLITE
ЗЕБРА



Устройство жалюзи

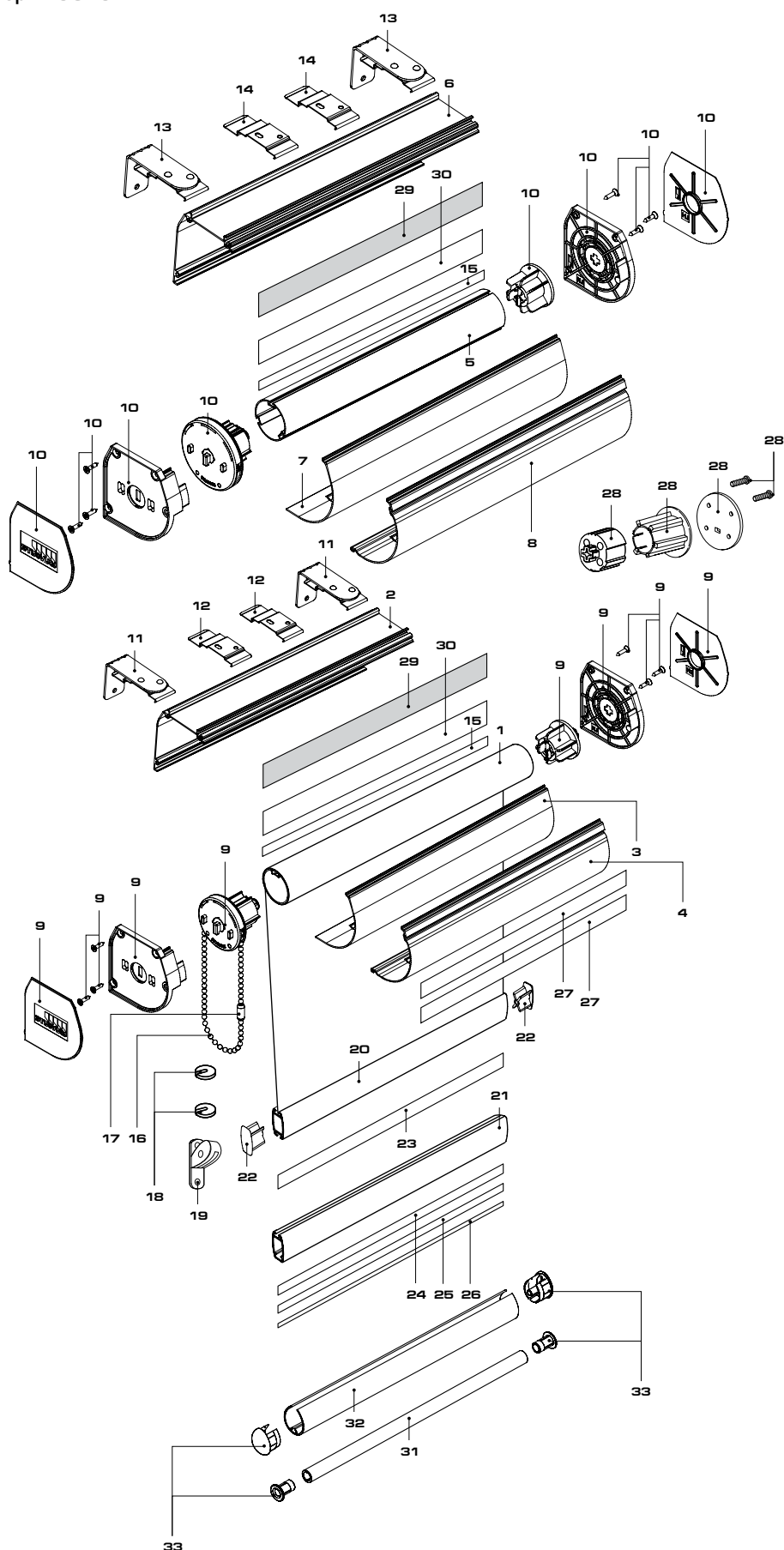
рулонные шторы LOUVOLITE классика LVT

комплектация для рулонных штор LOUVOLITE
классика LVT, цепь

Труба 32 мм с пазом (LVT)	1
Труба 45 мм с 3-мя пазами (LVT)	2
Труба 45 мм, усиленная (LVT)	3
Механизм управления: цепь 32, комплект	4
Механизм управления: цепь 32+, комплект	5
Механизм управления: цепь 45, комплект	6
Механизм управления: цепь 45+, комплект	6
Пружина левая EasyLift 45	7
Пружина правая EasyLift 45	7
Адаптер для пружины EasyLift 45	8
Механизм управления: цепь 45 для монтажного профиля	9
Крышка кронштейна 32	10
Крышка удлиненного кронштейна 32 для монтажного профиля	11
Крышка кронштейна 45	12
Крышка удл. кронштейна 45 для монтажного профиля	13
Крышка кронштейна 45+	14
Профиль монтажный (LVT)	15
Саморез 2,9 x 6,5 мм	16
Кронштейн потолочный кассеты 32	17
Пластиковая полоса-фиксатор клейкая 7 мм	18
Полоса-фиксатор 9 мм	19
Лента уплотняющая 8 мм	20
Лента уплотняющая 7 мм	21
Лента уплотняющая 6 мм	22
Цепь управления сплошная, пластик (LVT)	23
Цепь управления сплошная металлическая Amilux	23
Замок цепи управления пластиковый	24
Замок цепи управления металлический	24
Ограничитель цепи управления	25
Комплект стеновых кронштейнов, боковая фиксация	26
Комплект потолочных кронштейнов, боковая фиксация	27
Трос металлический	28
Натяжитель цепи (LVT)	29
Рейка нижняя алюминий белая	30
Рейка нижняя алюминий под полосу, белая	31
Заглушка нижней рейки	32
Заглушка нижней рейки, боковая фиксация	33
Фиксатор троса, боковая фиксация	34
Комплект для моторизации 45	35
Комплект для мотора с адаптером	36
Застежка самоклеющаяся белая hook ЗЕБРА, 25 мм	37
Застежка самоклеющаяся белая loop ЗЕБРА, 25 мм	38
Профиль нижний внутренний ЗЕБРА	39
Профиль нижний внешний ЗЕБРА	40
Заглушка с втулкой нижней рейки ЗЕБРА	41

Устройство жалюзи

рулонные шторы LOUVOLITE
кассета LVT



Устройство жалюзи

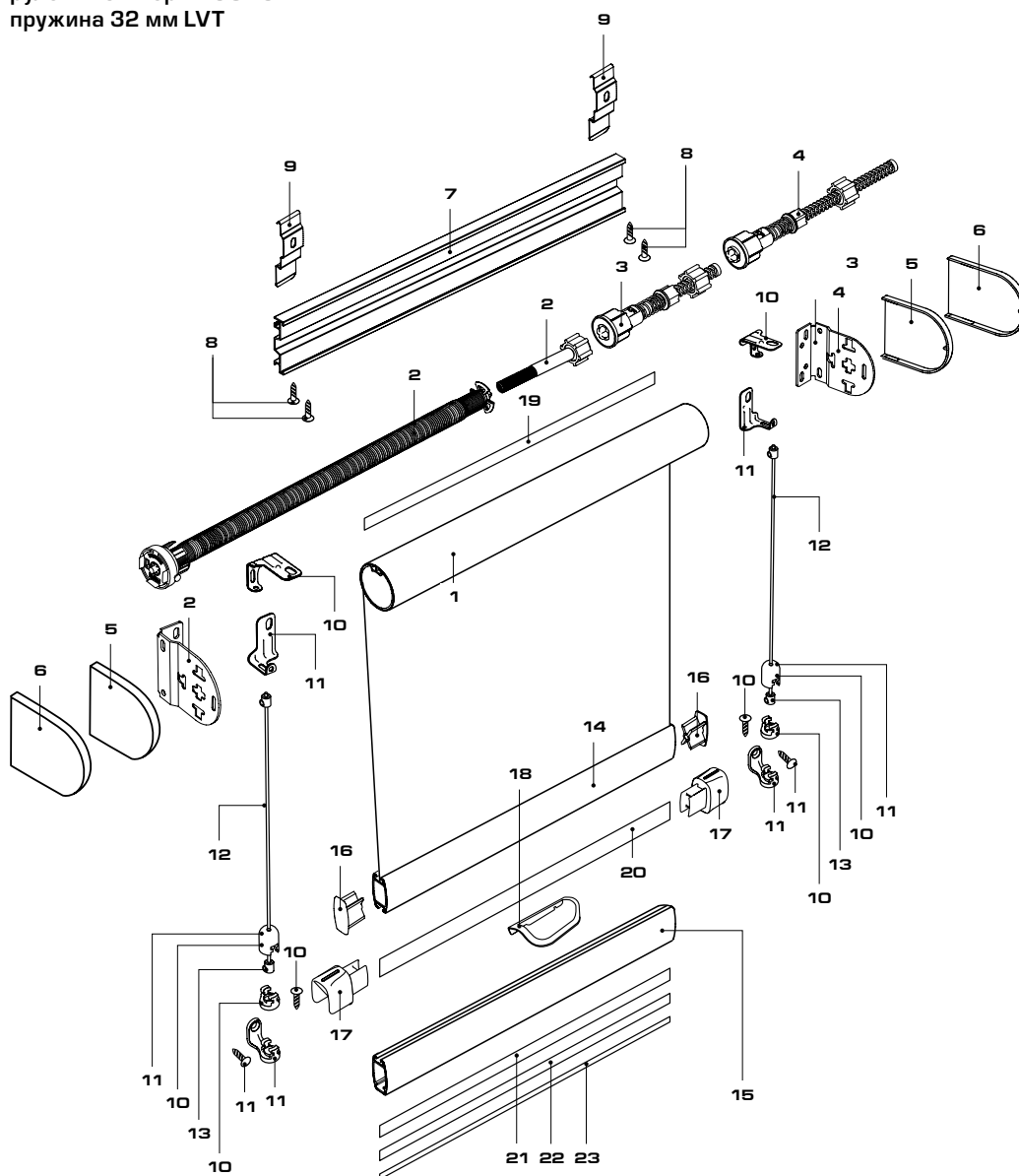
рулонные шторы LOUVOLITE кассета LVT

комплектация для рулонных штор LOUVOLITE кассета LVT

Труба 45 мм с 3-мя пазами (LVT)	1
Профиль соединительный закрытой кассеты 32	2
Профиль лицевой закрытой кассеты 32, без паза	3
Профиль лицевой закрытой кассеты 32, с пазом	4
Труба 45 мм с 3-мя пазами (LVT)	5
Профиль соединительный закрытой кассеты 45	6
Профиль лицевой закрытой кассеты 45, без паза	7
Профиль лицевой закрытой кассеты 45, с пазом	8
Механизм управления: цепь закрытой кассеты 32+, левый (комплект)	9
Механизм управления: цепь закрытой кассеты 32+, правый (комплект)	
Механизм управления: цепь кассеты 45, левый (комплект)	10
Механизм управления: цепь кассеты 45, правый (комплект)	
Кронштейн стеновой кассеты 32	11
Кронштейн потолочный кассеты 32	12
Кронштейн стеновой кассеты 45	13
Кронштейн потолочный кассеты 45	14
Пластиковая полоса-фиксатор клейкая 7 мм	15
Цепь управления сплошная, пластик (LVT)	16
Цепь управления сплошная металлическая Amilux	
Замок цепи управления пластиковый	17
Замок цепи управления металлический	
Ограничитель цепи управления	18
Натяжитель цепи (LVT)	19
Рейка нижняя алюминий, белая	20
Рейка нижняя алюминий под полосу, белая	21
Заглушка нижней рейки	22
Полоса-фиксатор 9 мм	23
Лента уплотняющая 8 мм	24
Лента уплотняющая 7 мм	25
Лента уплотняющая 6 мм	26
Лента клейкая для трубы 12 мм	27
Комплект для мотора с адаптером	28
Застежка самоклеющаяся белая hook ЗЕБРА, 25 мм	29
Застежка самоклеющаяся белая loop ЗЕБРА, 25 мм	30
Профиль нижний внутренний ЗЕБРА	31
Профиль нижний внешний ЗЕБРА	32
Заглушка с втулкой нижней рейки ЗЕБРА	33

Устройство жалюзи

рулонные шторы LOUVOLITE
пружина 32 мм LVT



комплектация для рулонных штор LOUVOLITE
пружина 32 мм LVT

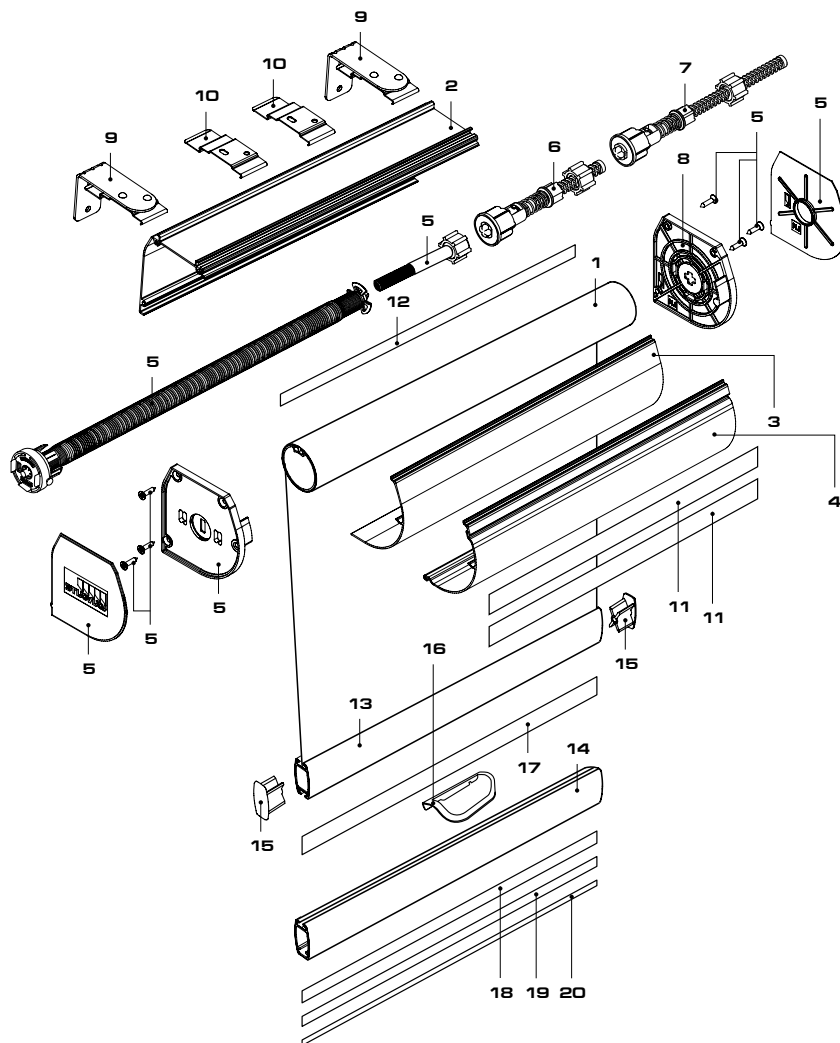
Труба 32 мм с пазом (LVT)	1
Механизм управления с мягкой пружиной 32 (комплект)	2
Автостоп пружинного механизма 32 короткий	3
Автостоп пружинного механизма 32 длинный	4
Крышка кронштейна 32	5
Крышка удлиненного кронштейна 32 для монтажного профиля	6
Профиль монтажный (LVT)	7
Саморез 2,9 x 6,5 мм	8
Кронштейн потолочный кассеты 32	9
Комплект потолочных кронштейнов, боковая фиксация	10
Комплект стеновых кронштейнов, боковая фиксация	11

Трос металлический	12
Фиксатор троса, боковая фиксация	13
Рейка нижняя алюминий, белая	14
Рейка нижняя алюминий под полосу, белая	15
Заглушка нижней рейки	16
Заглушка нижней рейки, боковая фиксация	17
Ручка управления нижней рейки	18
Пластиковая полоса-фиксатор клейкая 7 мм	19
Полоса-фиксатор 9 мм	20
Лента уплотняющая 8 мм	21
Лента уплотняющая 7 мм	22
Лента уплотняющая 6 мм	23



Устройство жалюзи

рулонные шторы LOUVOLITE
пружина кассета 32 мм LVT



комплектация для рулонных штор LOUVOLITE пружина кассета 32 мм LVT

Труба 32 мм с пазом (LVT)	1	Рейка нижняя алюминий, белая	13
Профиль соединительный закрытой кассеты 32	2	Рейка нижняя алюминий под полосу, белая	14
Профиль лицевой закрытой кассеты 32, без паза	3	Заглушка нижней рейки	15
Профиль лицевой закрытой кассеты 32, с пазом	4	Ручка управления нижней рейки	16
Механизм управления с мягкой пружиной закрытой кассеты 32	5	Полоса-фиксатор 9 мм	17
Автостоп пружинного механизма 32 короткий	6	Лента уплотняющая 8 мм	18
Автостоп пружинного механизма 32 длинный	7	Лента уплотняющая 7 мм	19
Кронштейн боковой кассеты 32 для автостопа	8	Лента уплотняющая 6 мм	20
Кронштейн стеновой кассеты 32	9		
Кронштейн потолочный кассеты 32	10		
Лента клейкая для трубы 12 мм	11		
Пластиковая полоса-фиксатор клейкая 7 мм	12		



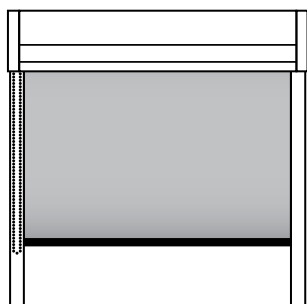
КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI

Управление – цепь

Рулонные шторы марки «Amigo» с данным типом управления предназначены для установки на вертикальные и поворотно-откидные окна ПВХ с углом наклона 0-15°.

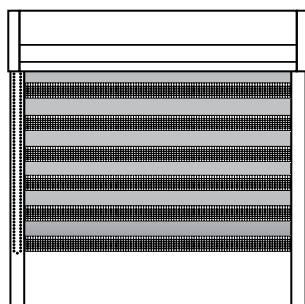
- UNI 1, UNI 1 ЗЕБРА, UNI 2 и UNI 2 ЗЕБРА - модели, в конструкцию которых входит одинаковый декоративный короб, но отличные по форме боковые направляющие:
 - UNI 1, UNI 1 ЗЕБРА – Плоская направляющая (рис. 1, рис. 2)
 - UNI 2, UNI 2 ЗЕБРА – С-образная направляющая (рис. 3)
- Подъем и опускание тканевого полотна осуществляется посредством цепи управления, проходящей через механизм управления барабанного типа, который может располагаться слева или справа в верхней намоточной трубе.
- Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне.
- В конструкции моделей с данным типом управления используется алюминиевая намоточная труба диаметром 19 мм.
- Для моделей данного типа возможен монтаж на раму различными способами:
 - Сверление
 - Приклеивание на скотч
- Цвет фурнитуры UNI 1 и UNI 2: белый, серебро, коричневый, светлый дуб, золотистый дуб, махагони. Для UNI 1 ЗЕБРА и UNI 2 ЗЕБРА: белый, коричневый, светлый дуб, золотой дуб и махагони.

UNI 1

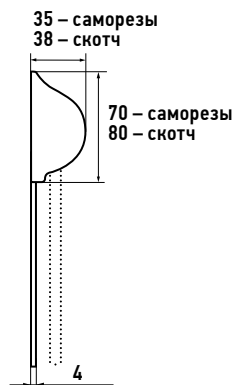


(рис. 1)

UNI 1 ЗЕБРА

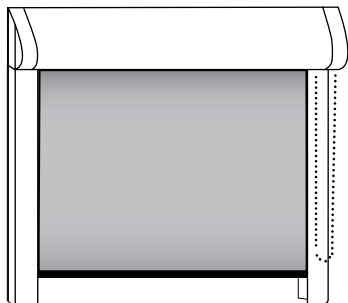


(рис. 2)



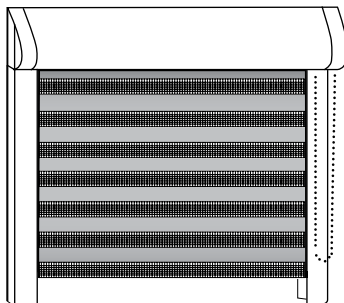
Для окон ПВХ с прямоугольным штапиком и глубиной от 14 мм

UNI 2

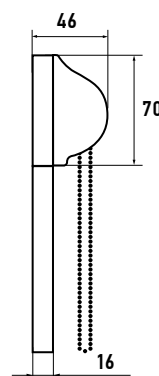


(рис. 3)

UNI 2 ЗЕБРА



(рис. 4)



Для окон ПВХ с любой глубиной и формой штапика (кроме выступающего)





КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI

Управление – цепь

ДЛИНА УПРАВЛЕНИЯ ОТ

ВЫСОТЫ ИЗДЕЛИЯ

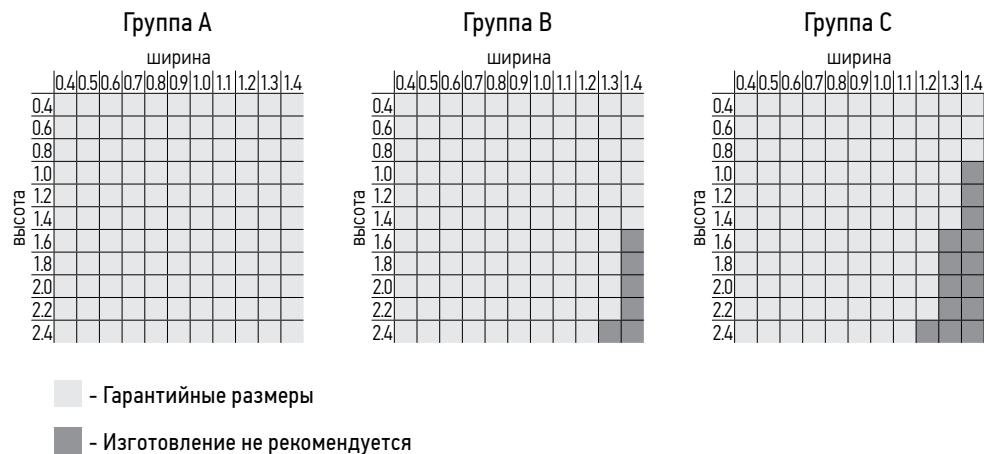
(ПО УМОЛЧАНИЮ)

Высота изделия, м	Длина управления, м	
	UNI1-ЗЕБРА UNI2-ЗЕБРА	UNI1 UNI2
До 0,7	0,4	2/3 высоты изделия
0,701...0,9	0,6	
0,901...1,1	0,8	
1,101...1,3	1,0	
1,301...1,6	1,2	
1,601...1,8	1,4	
1,801...2,1	1,6	
2,101...2,3	1,8	
—	2,0	

Проверка соответствия гарантийным размерам проходит в 2 этапа:

1. Проверяем максимальную высоту намотки выбранной ткани (в конце раздела) и определяем категорию выбранной ткани.
2. Проверяем возможность изготовления изделия по диаграмме в зависимости от размеров изделия и категории ткани.

РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI: ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ, М



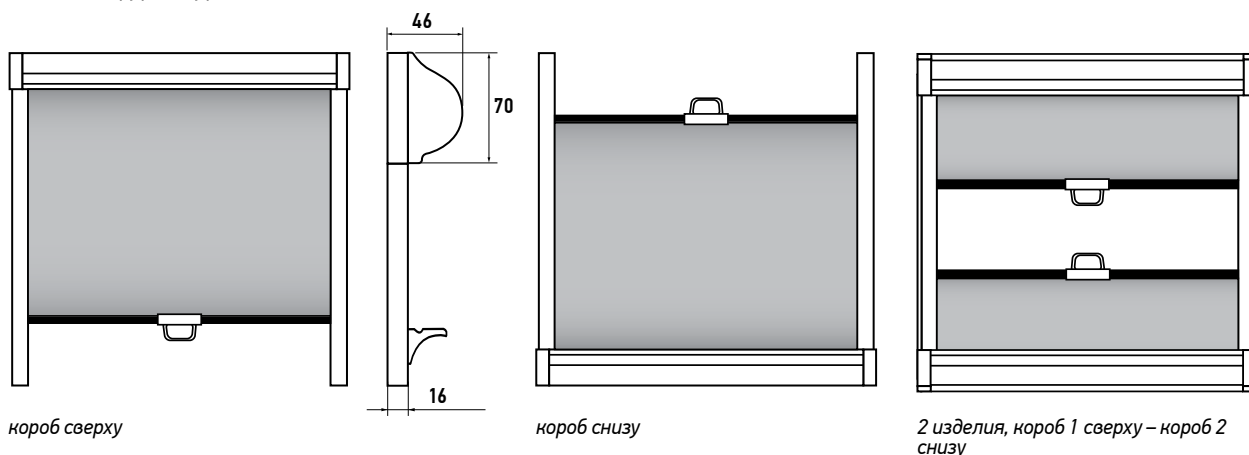


КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI

Управление – пружина/ручка

Рулонные шторы марки «Amigo» с данным типом управления предназначены для установки на вертикальные, поворотно-откидные, мансардные и потолочные окна ПВХ с любым углом наклона.

- Это модель UNI 2 в декоративном коробе и С-образными направляющими.
- Модель UNI 2 можно устанавливать на окна ПВХ с любой глубиной и формой штапиков, кроме выступающего.
- Подъем и опускание тканевого полотна осуществляется при помощи ручки, установленной посередине нижней планки. Пружинный механизм, встроенный в верхнюю намоточную трубу обеспечивает постоянное натяжение ткани.
- Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне. Для опускания тканевого полотна необходимо повернуть ручку управления и потянуть вниз. Затем, не отпуская ручку, следует повернуть ее вверх для фиксации положения тканевого полотна на заданном уровне.
- В конструкции моделей с данным типом управления используется стальная намоточная труба 25 мм.
- Дополнительные возможности монтажа:
Установка коробом вверх или вниз
Возможность стыковать 2 изделия: одно – коробом вверх;
другое – коробом вниз на одну пару направляющих.
- Цвет фурнитуры: белый



Подъем и
опускание
тканевого
полотна



Фиксация
тканевого
полотна

ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ UNI 2 ПРУЖИНА

Вес ткани, г/м ²	Ширина, см			Высота, см		
	Мин.	Макс.		Мин.	Макс.*	
		Наклон 0-15°	Наклон 15-90°		Наклон 0-15°	Наклон 15-90°
< 200	35	120	120	40	140	140
200 - 320			80			100
> 320			50			80

* Узнать наматывается ли полностью выбранная ткань на трубу в данной системе можно с помощью таблицы максимальных и гарантийных высот для рулонных тканей. Таблица высылается по запросу.





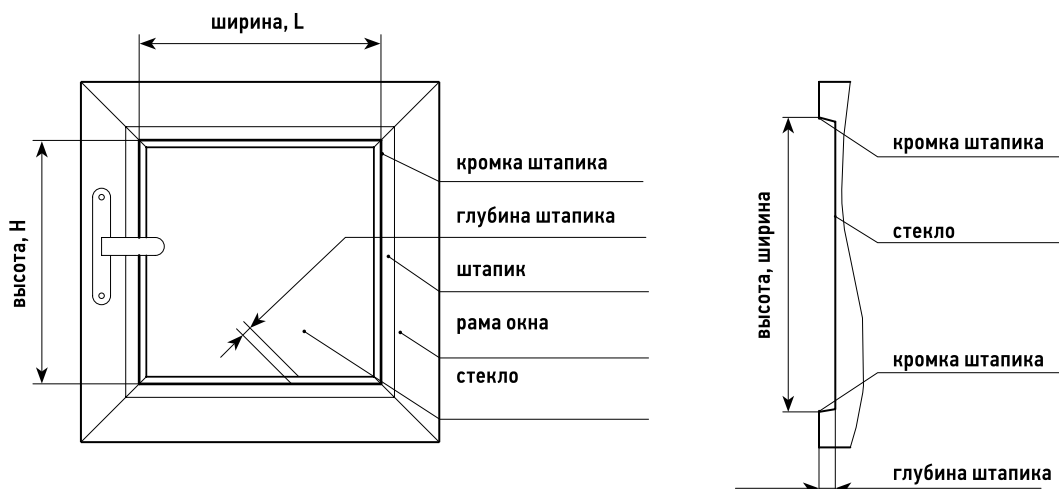
КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI

Рекомендации по замерам

РАМА ПВХ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ШТАПИКОМ ГЛУБИНОЙ НЕ МЕНЕЕ 14 мм

Модель	Ширина, см			Высота, см	
	для бланка заказа	по коробу	по ткани	для бланка заказа	готового изделия
UNI 1, UNI 1 ЗЕБРА	L	L + 3	L - 1.5	H	H + 2.7 (саморезы) H + 3.8 (скотч)
UNI 2 пружина	см. замер как для рам ПВХ с прямоугольным штапиком глубиной менее 14 мм				

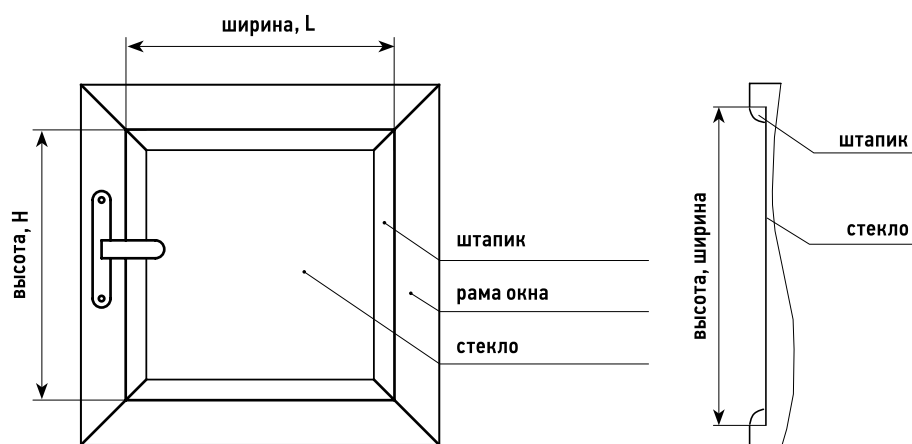
Плоская лицевая поверхность штапика должна быть не менее 1 см.



РАМА ПВХ С НЕСТАНДАРТНЫМ (РАДИУСНЫМ) ШТАПИКОМ (ОТ ОКОННОЙ РУЧКИ ДО ЛИНИИ ЗАМЕРА >1 см)

Модель	Ширина, см				Высота, см		Тип размеров *
	для бланка заказа	по направляющим	по коробу	по ткани	для бланка заказа	готового изделия	
UNI 2 цепь	L + 2	L + 2	L + 4	L + 0.5	H + 2	H + 2	Габаритные
UNI 2 ЗЕБРА				L + 0.2			
UNI 2 пружина				L - 1			

* Для всех моделей UNI 2 необходимо указывать тип размеров!





КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI

Рекомендации по замерам

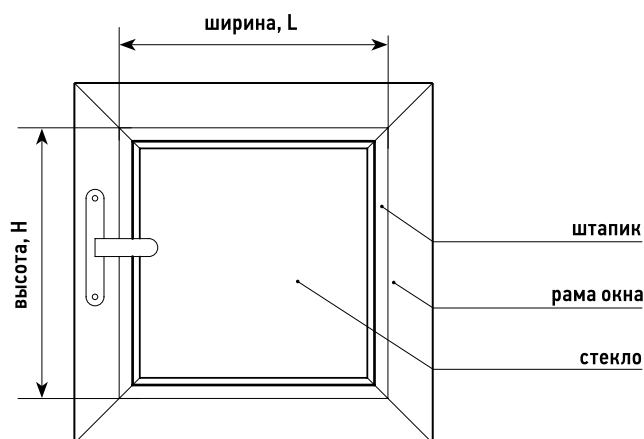
РАМА ПВХ С ПРЯМОУГОЛЬНЫМ ШТАПИКОМ ГЛУБИНОЙ МЕНЕЕ 14 ММ

Модель	Ширина, см				Высота, см		Тип размеров *
	для бланка заказа	по направляющим	по коробу	по ткани	для бланка заказа	готового изделия	
UNI 2 цепь	L	L	L + 2	L - 1.5	H+2	H+2	Габаритные
UNI 2 ЗЕБРА				L - 1.8			
UNI 2 пружина				L - 3			

* Для всех моделей UNI 2 необходимо указывать тип размеров!

Габаритные размеры – указываемая ширина, является шириной изделия по направляющим, указываемая высота – полная высота изделия.

Плоская лицевая поверхность штапика должна быть не менее 1 см.



АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

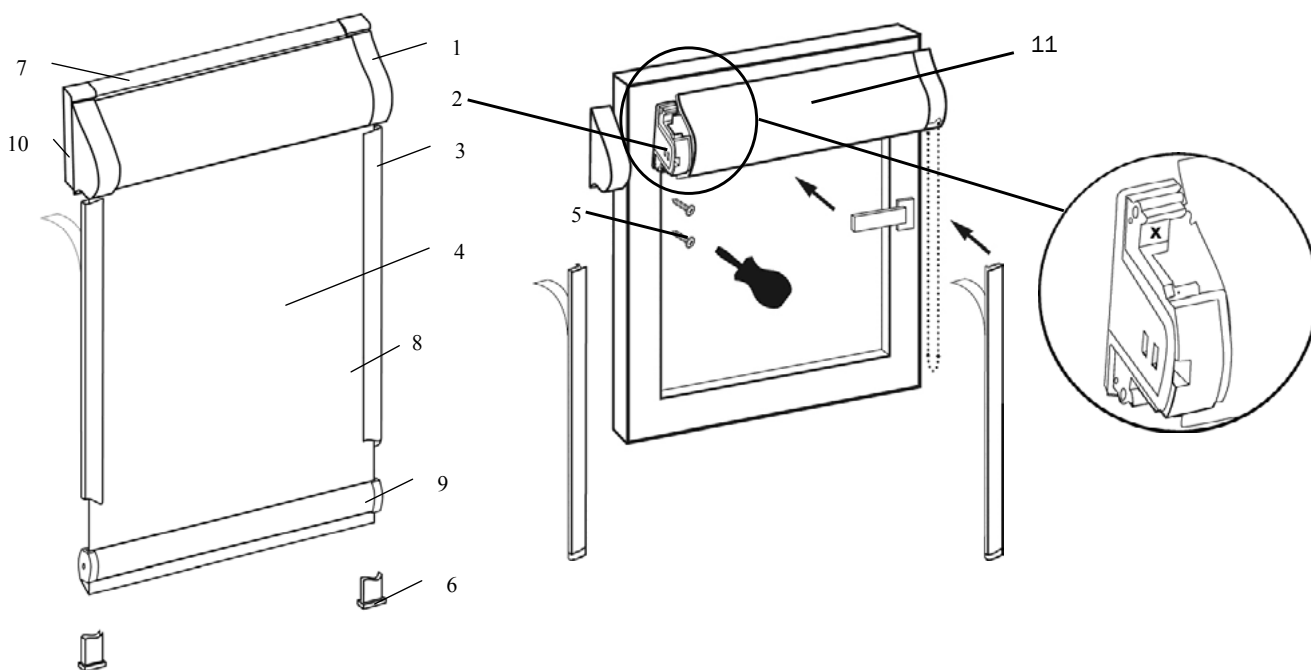
- Рулонные шторы UNI 1 и UNI 2 с электроприводом – это свободновисящие модели, в т.ч. ЗЕБРА
- Подъем и опускание тканевого полотна осуществляется при помощи мотора, встроенного в верхнюю трубу 21, 4 мм
- Управление может быть организовано как индивидуальное так и групповое
- Замер и монтаж полностью аналогичны изделиям с ручным управлением
- Доступны все цвета фурнитуры
- Подробнее смотри Книгу Продавца «Моторизация жалюзи Amigo»





КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI

Порядок монтажа



1. УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ СО СВЕРЛЕНИЕМ.

- 1.1. Распаковать жалюзи, аккуратно разрезав упаковочный рукав. Будьте осторожны с режущими предметами, которые могут поцарапать изделие. Раскрутить цепочку управления (если есть).
- 1.2. Снять боковые декоративные крышки (1) с короба (11) и вкрутить по одному саморезу (5) на 2-3 мм в каждый боковой кронштейн (2) в место, обозначенное на рисунке "х".
- 1.3. Приложить изделие к раме окна. Опустить полностью полотно ткани (4). Выровнять короб так, чтобы ткань по ширине равномерно закрывала световой проём окна. Прикинуть расположение направляющих (3). Для UNI-зебра убедиться в закрытии светового проема при опущенном полотне ткани.
- 1.4. Прикрутить короб одним саморезом с любой стороны. Поворачивая свободный край короба, добиться равномерности закрытия светового проема (при необходимости). Если рама окна неровная, то короб относительно линий рамы будет установлен не параллельно.
- 1.5. Закрутить полностью второй саморез на свободном краю короба. Вкрутить оставшиеся два самореза по одному в каждый кронштейн.
- 1.6. Обезжирить на раме места крепления направляющих. Для UNI-зебра вставить нижний отвес в ткань.
- 1.7. Отклеить защитную ленту с двустороннего скотча (8) на направляющих и приклеить их. Торцы С-образных направляющих изделия должны входить в специальные пазы в коробе, плоские – упираться в короб. Если изделие с плоскими направляющими (UNI 1), то полотно будет двигаться между ними и стеклом. В изделиях UNI 2 полотно движется в направляющих типа "С". Светового зазора между тканью и направляющими быть не должно. В направляющие типа "С" снизу вставить заглушки (6).
- 1.8. Опустить полотно в нижнее положение и установить нижний ограничитель цепи. Нижняя планка (9) должна висеть в воздухе (зазор 1...2 мм).
- 1.9. Поднять полотно в верхнее положение и установить верхний ограничитель цепи. Нижняя планка должна выступать из-под короба на 1-2 см.
- 1.10. Прикрутить саморезом держатель цепи на раму окна (если необходимо).



КАССЕТНЫЕ РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI

Порядок монтажа

2. УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ С ПОМОЩЬЮ ДВУСТОРОННЕГО СКОТЧА.

2.1. Обезжирить на раме окна места установки короба и направляющих.

2.2. Приложить изделие к раме окна. Опустить полотно ткани (4) на 10-15 см. Выровнять короб таким образом, чтобы ткань по ширине равномерно закрывала световой проём окна. Отметить карандашом на раме положение короба. Прикинуть расположение направляющих (3).

2.3. Отклеить защитную пленку с двустороннего скотча на дополнительном профиле короба и подкладочных плитках боковых кронштейнов.

2.4. Аккуратно, ориентируясь на метки, приклеить короб.

2.5. Приклеить направляющие. В остальном установка изделия на скотч аналогична установке со сверлением (п.п.1.2, 1.4 и 1.5 опустить).

Установка изделия с пружиной производится аналогично за исключением п.п.1.8...1.10.

Царапины на коробе или направляющих можно удалить при помощи белой тряпки, смоченной ацетоном.





РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI

Управление – цепь

Рулонные шторы марки «Amigo» данного типа предназначены для установки на рамы вертикальных и поворотно-откидных окон с углом наклона 0-15°.

- Это свободновисящая модель (крепеж вверху) с нижней магнитной фиксацией или модель с боковой фиксацией на леску (крепеж вверху и внизу).
- Боковая фиксация на леску может быть скрытая (леска проходит за тканью).
- Подъем и опускание тканевого полотна осуществляется посредством шариковой цепи управления, проходящей через блок управления барабанного типа, который может располагаться слева или справа в верхней намоточной трубе.
- Ткань может иметь прямую (рулон видим) или обратную (рулон невидим) намотку.

Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне.

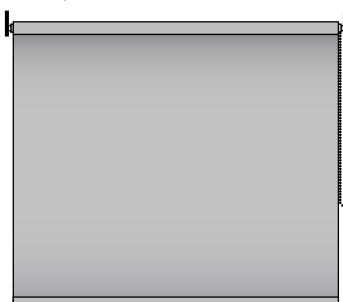
- В конструкции данной модели используется алюминиевая намоточная труба диаметром 19 мм.
- Цвета фурнитуры: белый, коричневый.
- Для моделей данного типа возможен монтаж на раму различными способами:

Сверление

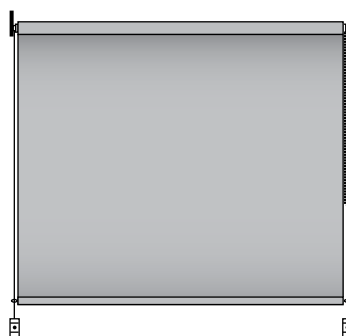
На скотч

На накидные кронштейны ПВХ (только на створки ПВХ с углом наклона до 15°)

Вид спереди

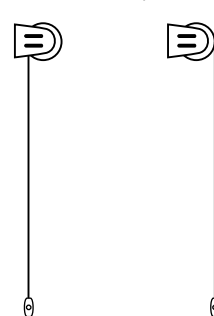


Модель «стандарт»



Модель с боковой фиксацией

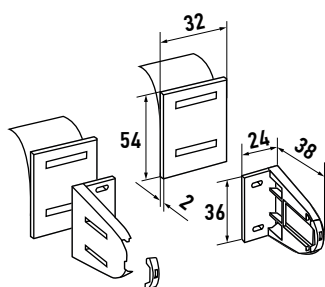
Вид сбоку



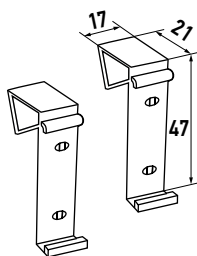
с прямой намоткой

с обратной намоткой

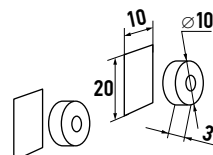
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:



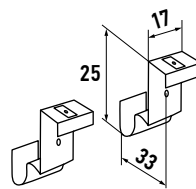
Верхние кронштейны с платформами для скотча



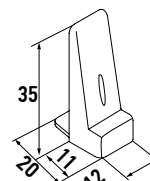
Накидные кронштейны ПВХ верхние



Магниты и металлическая полоса для фиксации нижней планки



Накидные кронштейны ПВХ нижние для боковой фиксации (металлические)



Кронштейн нижний пластиковый для лески (со сверлением)



Кольцо стопорное для лески



РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI

Управление – цепь

Проверка соответствия гарантийным размерам проходит в 2 этапа:

1. Проверяем максимальную высоту намотки выбранной ткани (в конце раздела) и определяем категорию выбранной ткани.
2. Проверяем возможность изготовления изделия по диаграмме в зависимости от размеров изделия и категории ткани.

РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI, MINI-ЗЕБРА: ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ, М



- Гарантийные размеры
- Изготовление не рекомендуется



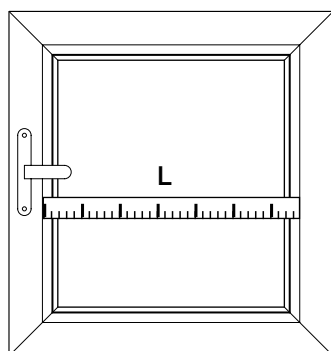


РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI

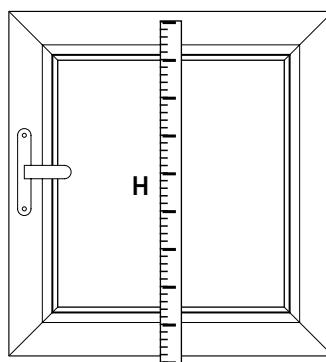
АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Рулонные шторы UNI 1 и UNI 2 с электроприводом – это свободновисящие модели, в т.ч. ЗЕБРА
- Подъем и опускание тканевого полотна осуществляется при помощи мотора, встроенного в верхнюю трубу 21, 4 мм
- Управление может быть организовано как индивидуальное так и групповое
- Замер и монтаж полностью аналогичны изделиям с ручным управлением
- Доступны все цвета фурнитуры
- Подробнее смотри Книгу Продавца «Моторизация жалюзи Amigo»

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАМЕРАМ



замер Ширины (L)



замер Высоты (H)

Ширина шторы = ширина ткани + 3,5 см!

В бланке заказа рекомендуется указывать «Размеры по ткани»

Модель	Ширина, см		Высота, см	
	Для бланка заказа (размер ткани)	Ширина готового изделия	Для бланка заказа	Высота готового изделия
MINI	L	L + 3,5	H	H



РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

Правила эксплуатации

Вы сможете долго и с удовольствием пользоваться стандартными рулонными шторами Amigo, если будете соблюдать следующие несложные правила эксплуатации:

- Изделие предназначено для установки только в закрытых помещениях с относительной влажностью не более 70% при температуре от 0° до +40°C. При этом попадание любой жидкости на ткань, а также ее контакт с влажными поверхностями (например, стекла с конденсатом) должны быть исключены.
- Если монтаж шторы осуществляется самостоятельно, внимательно изучите подробную Инструкцию по монтажу, которая входит в стандартный комплект поставки. Неправильная установка изделия может вызвать ненадлежащую работу блока управления или неравномерное наматывание тканевого полотна.
- Подъем и опускание шторы следует производить плавно, избегая резких рывков. Подробные Правила по надлежащей эксплуатации изделий входят в стандартный комплект поставки.
- Тканевое полотно шторы можно подвергать только сухой чистке мягкой щеткой или пылесосом. Попытки влажной обработки могут привести к повреждению слоя специализированной пропитки ткани и, как следствие, необратимому ухудшению внешнего вида шторы в целом.
- Не допускается самостоятельный ремонт изделия. Любое повреждение шторы должно быть исправлено специализированной сервисной службой поставщика.





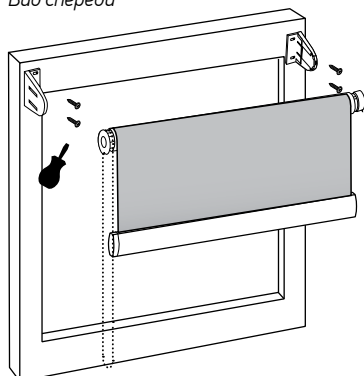
РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI

Порядок монтажа

В комплект поставки рулонных штор MINI входит подробная Инструкция по монтажу, с которой следует ознакомиться до начала установки изделия.

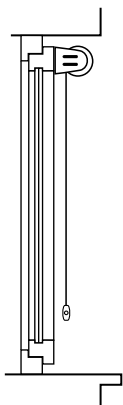
УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ СО СВЕРЛЕНИЕМ

Вид спереди



Способ крепления на шурупы

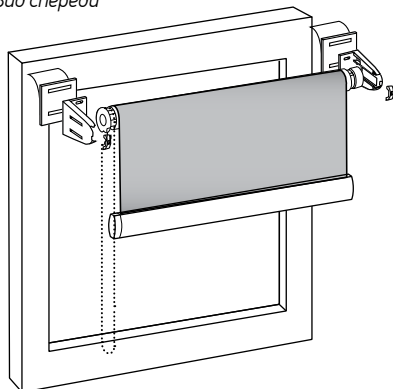
Вид сбоку



Боковые кронштейны рулонной шторы MINI крепятся к оконной раме 4-мя шурупами.

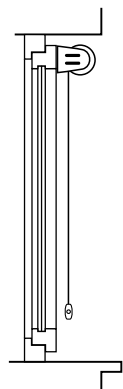
УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ (НАКЛЕИВАНИЕ НА СКОТЧ)

Вид спереди



Способ крепления на скотч

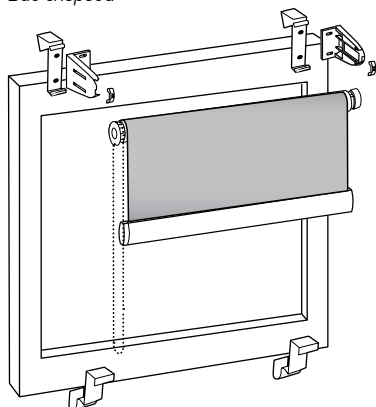
Вид сбоку



Боковые кронштейны рулонной шторы MINI вставляются в самоклеющиеся пластины-платформы, которые крепятся к раме на двусторонний скотч.

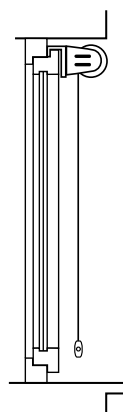
УСТАНОВКА ИЗДЕЛИЯ БЕЗ СВЕРЛЕНИЯ (НАКИДНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ)

Вид спереди



Способ крепления на накладные кронштейны

Вид сбоку



Накладные кронштейны надеваются на раму ПВХ сверху и, в случае боковой фиксации, снизу.





РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI-ЗЕБРА

Управление – цепь

Рулонные шторы данного типа предназначены для установки на рамы вертикальных и поворотно-откидных окон с углом наклона 0–15°.

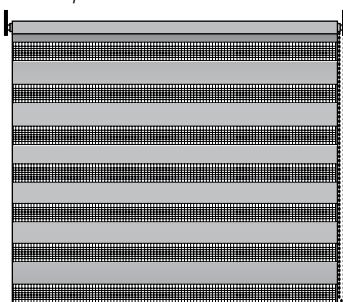
- Это свободновисящая модель (крепеж сверху) или модель с боковой фиксацией на леску (крепеж вверх и вниз).
- Подъем и опускание тканевого полотна осуществляется посредством цепи управления, проходящей через механизм управления барабанного типа, который может располагаться слева или справа в верхней намоточной трубе.
- Ткань всегда имеет прямую намотку (рулон видим).
- Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне.
- В конструкции данной модели используется алюминиевая намоточная труба диаметром 19 мм.
- Цвета фурнитуры: белый, коричневый
- Для моделей данного типа возможен монтаж на раму различными способами:

Сверление

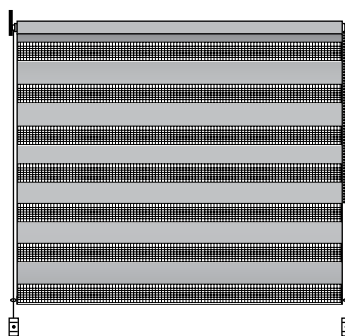
На скотч

На накидные кронштейны ПВХ (только на створки ПВХ)

Вид спереди

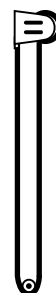


Модель «стандарт»

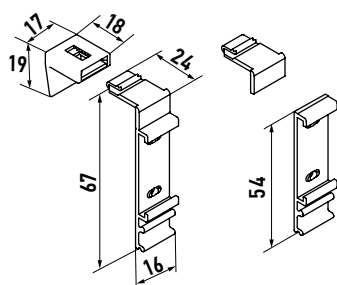


Модель с боковой фиксацией

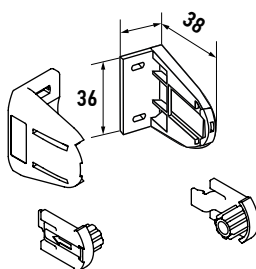
Вид сбоку



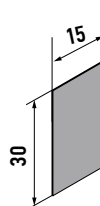
КРЕПЕЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ:



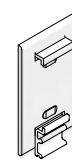
Кронштейн накидной, регулируемый с защелкой для кронштейна накидного, регулируемого



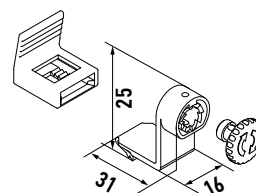
Верхние кронштейны



Скотч 30*15 для зебры



Платформа для скотча MINI ЗЕБРА белая



Кронштейн нижний для боковой фиксации MINI ЗЕБРА

ДЛИНА УПРАВЛЕНИЯ ОТ ВЫСОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Высота изделия, м	Длина управления, м
До 0,7	0,4
0,701...0,9	0,6
0,901...1,1	0,8
1,101...1,3	1,0
1,301...1,6	1,2
1,601...1,8	1,4
1,801...2,1	1,6
2,101...2,3	1,8

Высоту управления можно выбрать любую из представленных в таблице

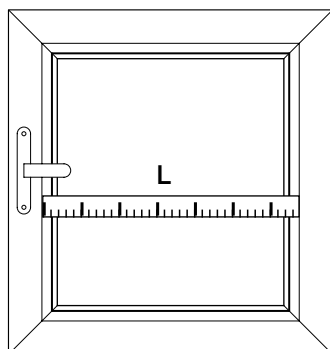
ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ, М

Диаграммы гарантийных размеров см. в разделе «Рулонные шторы MINI»

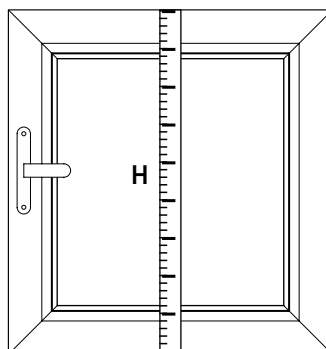


РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI-ЗЕБРА

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАМЕРАМ



замер Ширины (L)



замер Высоты (H)

ВНИМАНИЕ! Полное закрытие полотна изделия будет достигаться только на указанной в заявке высоте. В бланке заказа рекомендуется указывать «Размеры по ткани»

Модель	Ширина, см		Высота, см	
	для бланка заказа (размер ткани)	готового изделия	для бланка заказа	готового изделия
MINI-ЗЕБРА	L	L + 3.5	H - 3 см* H**	H - 3 см* H**

* С боковой фиксацией

** Без боковой фиксации



РУЛОННЫЕ ШТОРЫ

Правила эксплуатации

Вы сможете долго и с удовольствием пользоваться стандартными рулонными шторами MINI-ЗЕБРА, если будете соблюдать следующие несложные правила эксплуатации:

- Изделие предназначено для установки только в закрытых помещениях с относительной влажностью не более 70% при температуре от 0° до +40°С. При этом попадание любой жидкости на ткань, а также ее контакт с влажными поверхностями (например, стекла с конденсатом) должны быть исключены.
- Если монтаж шторы осуществляется самостоятельно, внимательно изучите подробную Инструкцию по монтажу, которая входит в стандартный комплект поставки. Неправильная установка изделия может вызвать ненадлежащую работу блока управления или неравномерное наматывание тканевого полотна.
- Подъем и опускание шторы следует производить плавно, избегая резких рывков. Подробные Правила по надлежащей эксплуатации изделий входят в стандартный комплект поставки.
- Тканевое полотно шторы можно подвергать только сухой чистке мягкой щеткой или пылесосом. Попытки влажной обработки могут привести к повреждению слоя специализированной пропитки ткани и, как следствие, необратимому ухудшению внешнего вида шторы в целом.
- Не допускается самостоятельный ремонт изделия. Любое повреждение шторы должно быть исправлено специализированной сервисной службой поставщика.





РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI-ЗЕБРА

Порядок монтажа

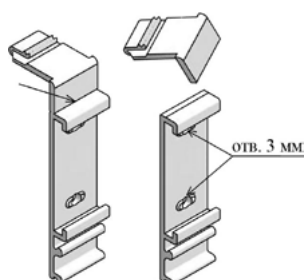
1. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

1.1. Распаковать жалюзи, аккуратно разрезав упаковочный рукав. Будьте осторожны с режущими предметами, которые могут повредить изделие. Раскрутить цепочку управления.

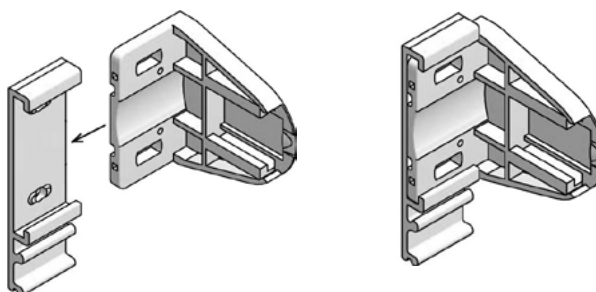
1.2. Если изделие с боковой фиксацией, то перед установкой необходимо завязать узел с одного конца лески. Продеть конец лески с узлом в верхнее (или нижнее) прямоугольное отверстие кронштейна. После установки узел должен быть зажат между плоскостью кронштейна и рамой (платформой для скотча или накладным кронштейном). Прodelать эту операцию с другой леской.

Примечание: для установки лески в полностью закрытом состоянии под нижней планкой готового изделия необходимо предусмотреть минимум 2.5 см высоты для установки нижнего кронштейна.

2. УСТАНОВКА СО СВЕРЛЕНИЕМ



2.1

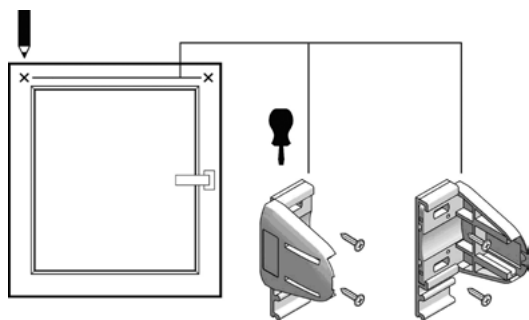


2.2

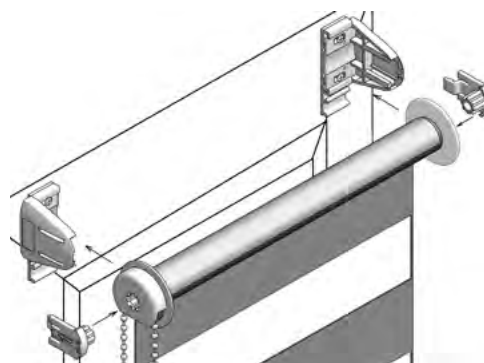
2.1. Отломить от накладных регулируемых кронштейнов верхнюю часть.

Просверлить по два отверстия диаметром 3 мм на выступах каждого кронштейна.

2.2. Вставить кронштейны MINI в накладные кронштейны. Отверстия должны совпасть.



2.3



2.4

2.3. Разметить предполагаемые места крепления кронштейнов. Кронштейны должны быть установлены горизонтально. Прикрутить кронштейны шурупами так, чтобы выступы у кронштейнов накладных для крепления дополнительного профиля располагались внизу.

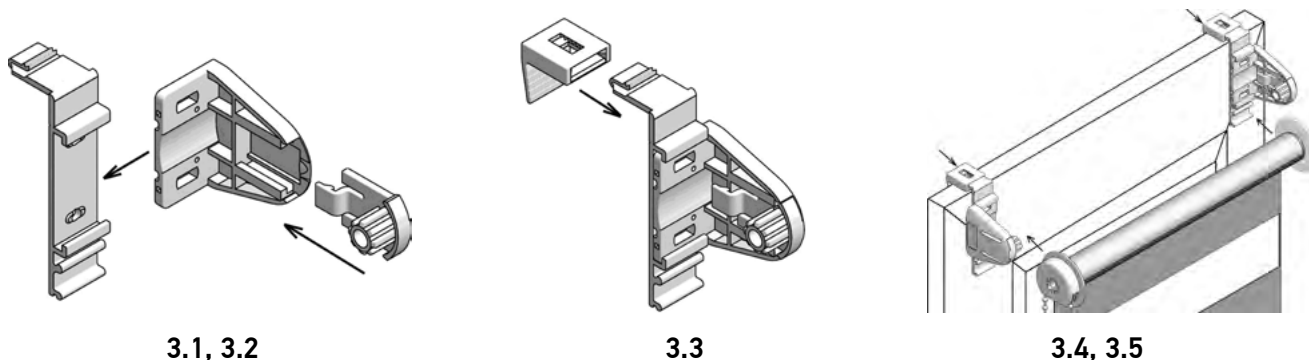
2.4. Установить вставки в механизм управления и в заглушку в трубе. Вставить изделие в кронштейны. Рулон ткани должен быть виден.



РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI-ЗЕБРА

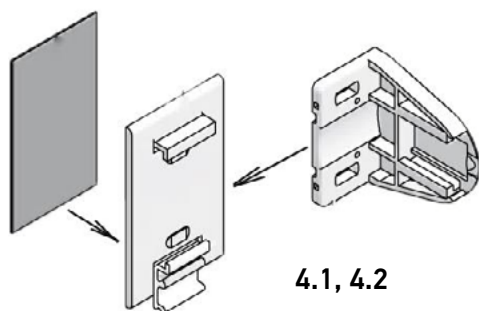
Порядок монтажа

3. УСТАНОВКА НА НАКИДНЫЕ КРОНШТЕЙНЫ



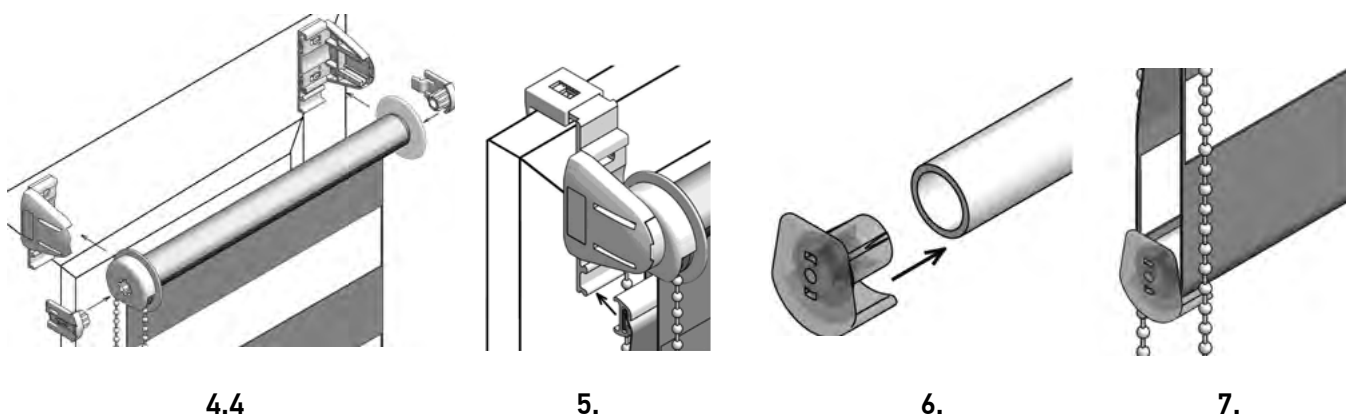
- 3.1. Установить вставки в кронштейны MINI до щелчка.
- 3.2. Вставить кронштейны MINI в накидные кронштейны.
- 3.3. Насадить защелки на накидные кронштейны.
- 3.4. Установить кронштейны в сборе на створку и немного сжать защелки.
- 3.5. Вставить изделие в кронштейны. Рулон ткани должен быть виден.
- 3.6. Выровнять изделие на створке и сильно сжать защелки.

4. УСТАНОВКА НА СКОТЧ



4.1, 4.2

- 4.1. Наклеить по одному куску скотча на обе платформы.
- 4.2. Вставить кронштейны MINI в платформы для скотча.
- 4.3. Разметить предполагаемые места крепления, обезжирить их и приклеить кронштейны с платформами. Кронштейны должны быть установлены горизонтально. Выступы у платформ для крепления дополнительного профиля должны располагаться внизу.
- 4.4. Установить вставки в механизм управления и в заглушку в трубе. Вставить изделие в кронштейны до щелчка. Рулон ткани должен быть виден.



4.4

5.

6.

7.

5. Вставить в дополнительный профиль заглушки с обеих сторон. Установить дополнительный профиль на выступы накидных кронштейнов.
6. Вставить в нижнюю трубку заглушки с обеих сторон.
7. Вставить нижнюю трубку в ткань.
8. Проверить работоспособность изделия путем опускания и поднятия полотна.
9. Установить ограничители цепи на верхнее и нижнее крайние положения.





РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MINI-ЗЕБРА

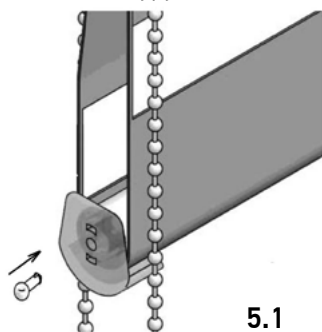
Порядок монтажа

5. УСТАНОВКА ЛЕСКИ

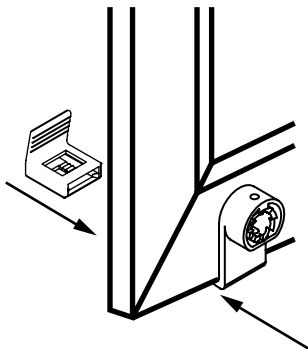
5.1. Установить направляющие лески в заглушки нижней трубки 12 мм с обеих сторон.

5.2. Установить нижние кронштейны на раму окна. Возможны 2 варианта установки:

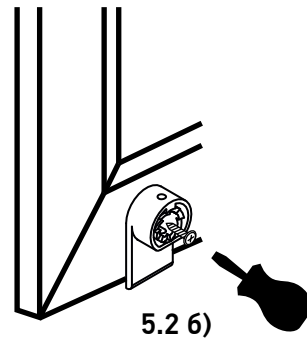
- кронштейн устанавливается на открывающиеся створки без сверления (аналогично накидному кронштейну);
- при установке на глухое окно со сверлением у кронштейна отламывается выступ, затем кронштейн прикручивается к раме одним шурупом.



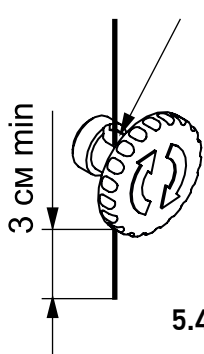
5.1



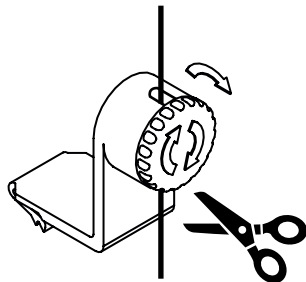
5.2 а)



5.2 б)



5.4



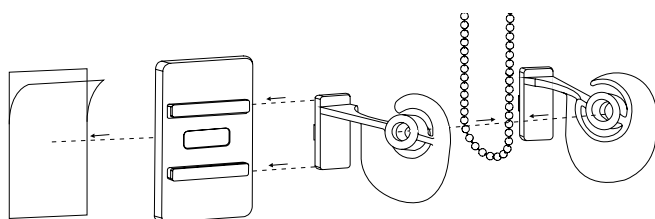
5.5

5.3. Продеть леску через направляющие лески с двух сторон.

5.4. Продеть леску через отверстие в крышке кронштейна, леска должна выходить из крышки минимум на 3 см.

5.5. Вставить крышку в кронштейн, леска должна проходить через 2 паза в кронштейне. Крутить по часовой стрелке для натягивания лески. Остатки лески отрезать.

6. УСТАНОВКА НАТЯЖИТЕЛЯ ЦЕПИ



6.1 а) Если вы используете цепь-петлю, то перед сборкой натяжителя необходимо накинуть цепь на одну из его половинок.

б) Если вы используете обычную цепь, то необходимо заменить соединитель цепи на безопасный, собрать натяжитель, затем продеть цепь через него.

6.2 Разметить место установки таким образом, чтобы после установки цепь всегда находилась в натяжении и сам натяжитель находился на одной вертикальной линии с механизмом управления.

6.3 Обезжирить место установки, отклеить защитную пленку и приклеить натяжитель.

Полотно ткани при поднятии/опускании не должно касаться окружающих предметов!

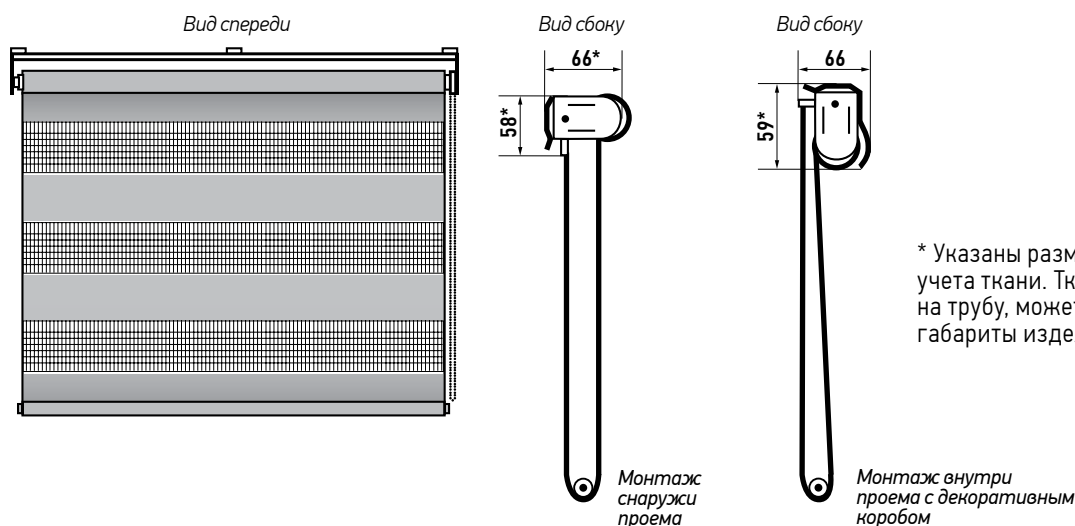
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Подъем и опускание полотна ткани осуществляется с помощью цепочки управления. Фиксация нижней трубки на любом уровне происходит автоматически.
- Изделие предназначено для установки только в закрытых помещениях с относительной влажностью не более 70% при температуре от 0° до +40°C. При этом попадание любой жидкости на ткань, а также ее контакт с влажными поверхностями (например, стекла с конденсатом) должны быть исключены.
- Необходимо избегать любого механического воздействия на полотно и комплектующие, а также попадания грязи на полотно ткани.
- Допускается только сухая чистка полотна ткани мягкой щеткой или пылесосом.
- Не допускается резкий подъем и опускание полотна.
- Не допускается самостоятельный ремонт изделия клиентом.
- Не допускается эксплуатация изделия без ограничителей цепи.

РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MGS-ЗЕБРА Управление – цепь

Рулонные шторы данного типа предназначены для установки на/в проемы.

- Это свободновисящие модели (крепёж сверху).
- Подъём и опускание тканевого полотна осуществляется посредством пластиковой или металлической цепи управления, проходящей через механизм управления барабанного типа, который может располагаться слева или справа в верхней намоточной трубе.
- Ткань всегда имеет прямую намотку (рулон видим). Фиксация тканевого полотна возможна на любом заданном уровне.
- В конструкции данной модели используется стальная намоточная труба 25 мм.
- Для моделей данного типа подходят типы монтажа: внутри проема и снаружи проема.
- Модель всегда имеет монтажный профиль.
- Дополнительная опция: декоративный короб, который закрывает трубу с намотанной тканью. Максимальная высота изделия – 2.2 м. Рекомендуется для установки внутри проема.
- Цвет фурнитуры: белый.



ДЛИНА УПРАВЛЕНИЯ ОТ ВЫСОТЫ ИЗДЕЛИЯ

Высота изделия, м	Длина управления, м	
	цепь-петля, пластик	цепь-петля, металл
До 0,9	0,5	3/4 высоты изделия (по умолчанию)
0,901...1,1	0,8	
1,101...1,4	1,0	
1,401...1,6	1,3	
1,601...2,0	1,5	
2,001...2,4	1,8	
2,401...2,6	2,0	
2,601...2,8	2,3	
2,801...3,0	2,5	

Высоту управления для цепи-петли можно выбрать любую из представленных в таблице.



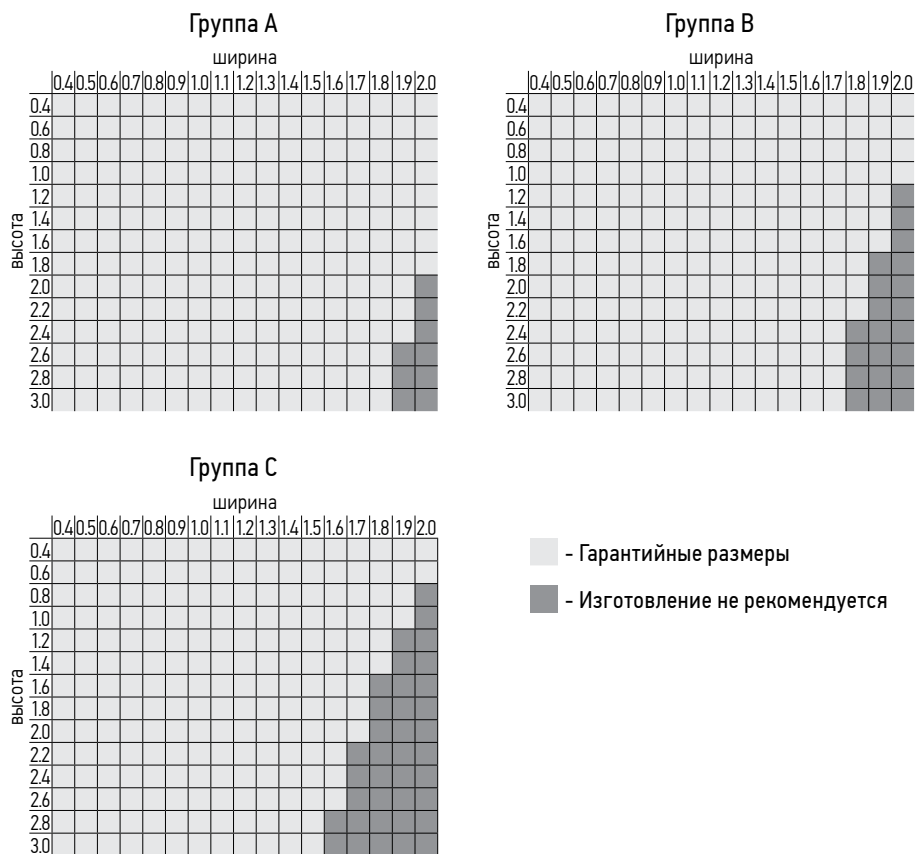
РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MGS-ЗЕБРА

Управление – цепь

Проверка соответствия гарантийным размерам проходит в 2 этапа:

1. Проверяем максимальную высоту намотки выбранной ткани (в конце раздела) и определяем категорию выбранной ткани.
2. Проверяем возможность изготовления изделия по диаграмме в зависимости от размеров изделия и категории ткани.

РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MGS-ЗЕБРА: ГАРАНТИЙНЫЕ РАЗМЕРЫ, М



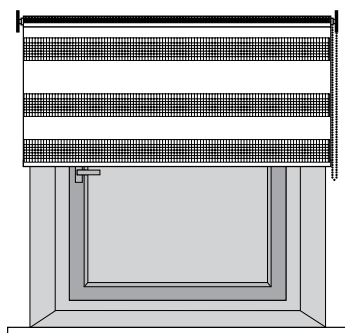


РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MGS-ЗЕБРА

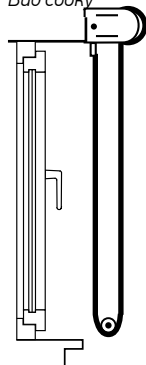
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАМЕРАМ

СНАРУЖИ ОКОННОГО ПРОЕМА

Вид спереди



Вид сбоку



Рекомендации по замерам:

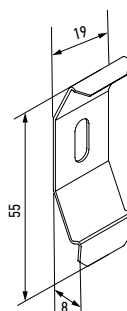
Ширина ткани = ширина проема + 15 см

Высота шторы = высота проема + 15 см

Внимание!

Ширина шторы = ширина ткани + 3,2 см !

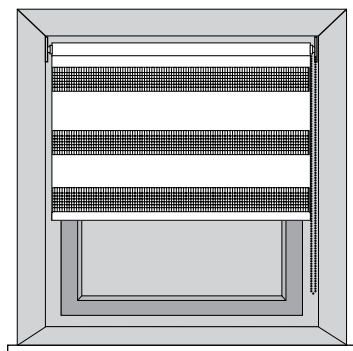
В бланке заказа можно указывать как ширину ткани, так и ширину шторы



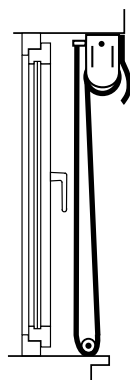
Кронштейн потолочный MGS, ЗЕБРА

ВНУТРИ ОКОННОГО ПРОЕМА

Вид спереди



Вид сбоку



Рекомендации по замерам:

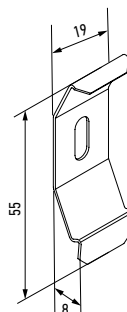
Ширина шторы = ширина проема - 0,5 см

Высота шторы = высота проема - 1 см

Внимание!

Ширина ткани = ширина шторы + 3,2 см !

В бланке заказа можно указывать как ширину ткани, так и ширину шторы



Кронштейн потолочный MGS, ЗЕБРА





РУЛОННЫЕ ШТОРЫ MGS-ЗЕБРА

Порядок монтажа

1. Распаковать жалюзи, аккуратно разрезав упаковочный рукав. Будьте осторожны с режущими предметами, которые могут повредить изделие. Раскрутить цепочку управления.
2. Разметить предполагаемые места крепления кронштейнов. Крайние кронштейны рекомендуется устанавливать максимально близко к краям.
3. Просверлить отверстия. При необходимости использовать дюбели.

4. Прикрутить шурупами кронштейны

5. Вставить изделие в кронштейны. Рулон ткани должен быть виден.

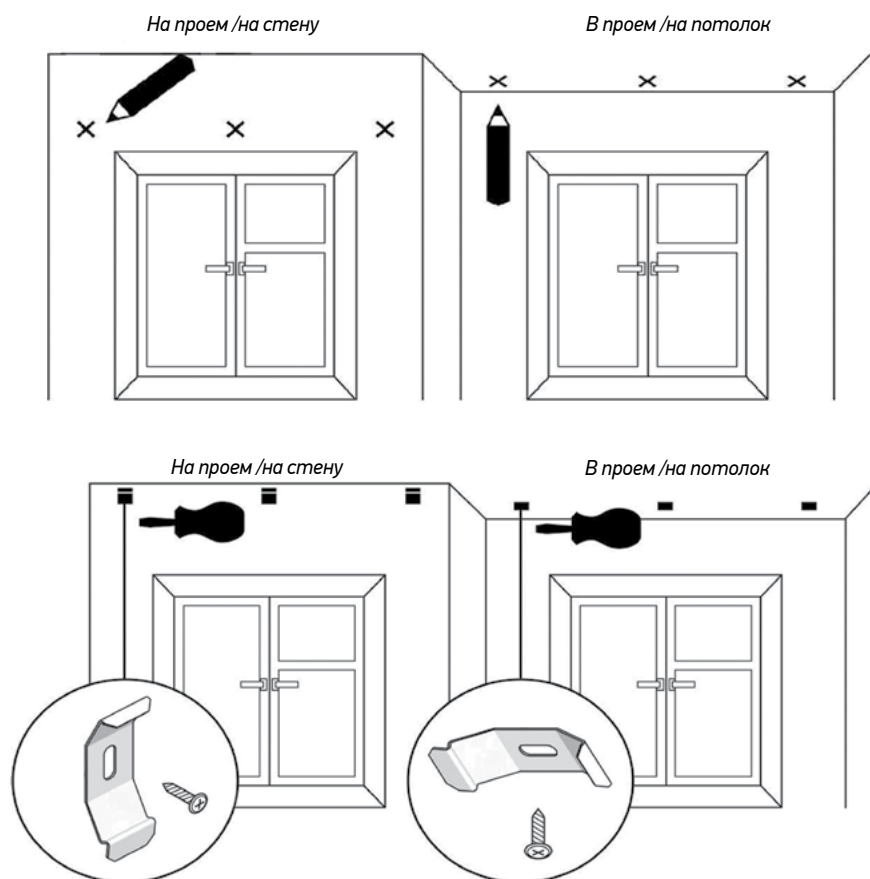
6. Вставить нижнюю трубку в ткань.

7. Вставить в нижнюю трубку заглушки с обеих сторон.

8. Проверить работоспособность изделия путем опускания и поднятия полотна.

9. Установить ограничители цепи на верхнее и нижнее крайние положения.

10. Участок цепи между ограничителями по желанию можно отрезать. В этом случае ход цепи будет ограничен соединителем.



Полотно ткани при поднятии/опускании не должно касаться окружающих предметов!

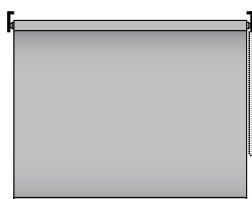
ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Подъем и опускание полотна ткани осуществляется с помощью цепочки управления. Фиксация нижней трубки на любом уровне происходит автоматически.
- Изделие предназначено для установки только в закрытых помещениях с относительной влажностью не более 70% при температуре от 0° до +40°C. При этом попадание любой жидкости на ткань, а также ее контакт с влажными поверхностями (например, стекла с конденсатом) должны быть исключены.
- Необходимо избегать любого механического воздействия на полотно и комплектующие, а также попадания грязи на полотно ткани.
- Допускается только сухая чистка полотна ткани мягкой щеткой или пылесосом.
- Не допускается резкий подъем и опускание полотна.
- Не допускается самостоятельный ремонт изделия клиентом.
- Не допускается эксплуатация изделия без ограничителей цепи.



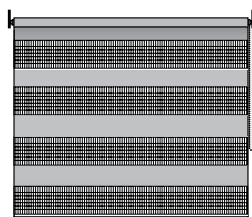
РАСЧЕТ СТОИМОСТИ РУЛОННОЙ ШТОРЫ, ШТОРЫ ЗЕБРА

с ручным управлением



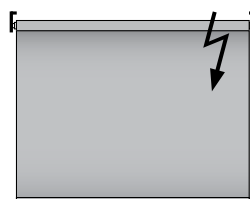
Цена по
прейскуранту

+



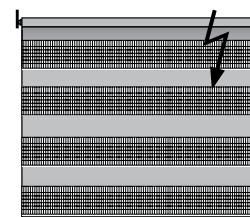
Наценка

с электрическим управлением



Цена по
прейскуранту

+



Наценка

+

Стоимость
комплекта
автоматики





МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЕ ВЫСОТЫ ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР

Наименование ткани	Группа ткани	Максимально возможные высоты, м													
		UNI1	UNI2	UNI2 с пружиной	MINI	LVT 32	LVT 45	LVT 45+	LVT 32 кассета	LVT 45 кассета	LVT День-Ночь	MG стальной. крон.	MG пласт. крон. / монт. профиль	LUX 25, крон. 31.2	LUX 34, крон. 31.2
Ажур 220 см	A	3.50	3.00	2.40	3.30	6.00	6.00	6.00	3.81	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Акварель 240 см	A	3.50	3.00	2.40	3.30	6.00	6.00	6.00	3.81	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Аллея 250 см	B	2.80	2.40	1.90	2.70	6.00	6.00	6.00	3.05	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Альмерия 240 см	A	3.00	2.60	2.10	2.90	6.00	6.00	6.00	3.30	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Альфа 200 см	B	2.80	2.40	1.90	2.70	6.00	6.00	6.00	3.05	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Альфа Alu BO 250 см	B	2.50	2.10	1.70	2.40	6.00	6.00	6.00	2.67	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Альфа BO 200 см	B	2.00	1.70	1.40	1.90	5.90	6.00	6.00	2.16	5.66	5.66	3.00	2.72	3.00	2.55
Анаконда 210 см	A	2.00	1.70	1.40	1.90	5.90	6.00	6.00	2.16	5.66	5.66	3.00	2.72	3.00	2.55
Анжу 200 см	A	2.70	2.30	1.90	2.60	6.00	6.00	6.00	2.92	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Арабика, 240 см	A	3.30	2.80	2.30	3.10	6.00	6.00	6.00	3.56	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Ариадна 195 см	A	2.70	2.30	1.90	2.60	6.00	6.00	6.00	2.92	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Бабочки 200 см	A	3.50	3.00	2.40	3.30	6.00	6.00	6.00	3.81	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Бамбук 240 см	A	3.40	2.90	2.30	3.20	6.00	6.00	6.00	3.68	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Бланко 200 см	B	2.30	2.00	1.60	2.20	6.00	6.00	6.00	2.54	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Болгарская роза 200 см	A	2.60	2.20	1.80	2.50	6.00	6.00	6.00	2.79	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Бостон 250 см	B	2.70	2.30	1.90	2.60	6.00	6.00	6.00	2.92	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Бухара BO 210 см	B	2.20	1.90	1.60	2.10	6.00	6.00	6.00	2.41	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	2.85
Вальс 280 см	A	2.90	2.50	2.00	2.80	6.00	6.00	6.00	3.18	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Верона 235см	A	2.70	2.30	1.90	2.60	6.00	6.00	6.00	2.92	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Верона BO 235 см	C	2.00	1.70	1.40	1.90	5.90	6.00	6.00	2.16	5.66	5.66	3.00	2.72	3.00	2.55
Виндзор 200 см	A	2.90	2.50	2.00	2.80	6.00	6.00	6.00	3.18	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Виндзор жемчуг 200 см	A	2.90	2.50	2.00	2.80	6.00	6.00	6.00	3.18	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Версаль 195 см	A	2.80	2.40	1.90	2.70	6.00	6.00	6.00	3.05	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Гармония 180 см	A	2.60	2.20	1.80	2.50	6.00	6.00	6.00	2.79	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Джунгли 240 см	A	3.50	3.00	2.40	3.30	6.00	6.00	6.00	3.81	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Диаманда 180 см	B	1.50	1.30	1.10	1.50	4.51	6.00	6.00	1.65	4.33	4.33	2.99	2.08	2.47	1.95
Замша 200 см	B	2.20	1.90	1.60	2.10	6.00	6.00	6.00	2.41	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	2.85
Импала 240 см	A	3.00	2.60	2.10	2.90	6.00	6.00	6.00	3.30	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Интро 195 см	A	3.20	2.70	2.20	3.00	6.00	6.00	6.00	3.43	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Калипсо 200 см	A	2.30	2.00	1.60	2.20	6.00	6.00	6.00	2.54	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Камелия 270 см	A	3.00	2.60	2.10	2.90	6.00	6.00	6.00	3.30	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Кантри 180 см	A	2.00	1.70	1.40	1.90	5.90	6.00	6.00	2.16	5.66	5.66	3.00	2.72	3.00	2.55
Китайская роза 200 см	A	2.30	2.00	1.60	2.20	6.00	6.00	6.00	2.54	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Лаура 200 см	A	2.60	2.20	1.80	2.50	6.00	6.00	6.00	2.79	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Лён 200 см	A	2.80	2.40	1.90	2.70	6.00	6.00	6.00	3.05	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Лён BO 200 см	C	2.20	1.90	1.60	2.10	6.00	6.00	6.00	2.41	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	2.85
Лиана 210 см	B	2.00	1.70	1.40	1.90	5.90	6.00	6.00	2.16	5.66	5.66	3.00	2.72	3.00	2.55
Лима перла 240 см	A	2.70	2.30	1.90	2.60	6.00	6.00	6.00	2.92	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Мадрас перла 235 см	A	2.60	2.20	1.80	2.50	6.00	6.00	6.00	2.79	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Манила 200 см	B	2.00	1.70	1.40	1.90	5.90	6.00	6.00	2.16	5.66	5.66	3.00	2.72	3.00	2.55



МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЕ ВЫСОТЫ ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР

Наименование ткани	Группа ткани	Максимально возможные высоты, м													
		UNI1	UNI2	UNI2 с пружиной	MINI	LVT 32	LVT 45	LVT 45+	LVT 32 кассета	LVT 45 кассета	LVT День-Ночь	МБ стальн. крон.	МБ пласт. крон. / монт. профиль	LUX 25, крон. 31.2	LUX 34, крон. 31.2
Марракеш Dim-out 240 см	B	2.10	1.80	1.50	2.00	6.00	6.00	6.00	2.29	5.99	5.99	3.00	2.88	3.00	2.70
Матрица BO 200 см	B	3.00	2.60	2.10	2.90	6.00	6.00	6.00	3.30	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Медая 200 см	B	2.80	2.35	1.90	2.60	6.00	6.00	6.00	2.98	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Мона 200 см	B	2.10	1.80	1.50	2.00	6.00	6.00	6.00	2.29	5.99	5.99	3.00	2.88	3.00	2.70
Невада 200 см	B	1.70	1.40	1.20	1.60	4.86	6.00	6.00	1.78	4.66	4.66	3.00	2.24	2.66	2.10
Омега 250 см	A	3.00	2.60	2.10	2.90	6.00	6.00	6.00	3.30	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Омега 300 см	A	3.00	2.60	2.10	2.90	6.00	6.00	6.00	3.30	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Омега BO 300 см	C	2.10	1.80	1.50	2.00	6.00	6.00	6.00	2.29	5.99	5.99	3.00	2.88	3.00	2.70
Орбита BO 260 см	C	1.90	1.60	1.30	1.80	5.55	6.00	6.00	2.03	5.33	5.33	3.00	2.56	3.00	2.40
Перл 200 см	A	2.30	2.00	1.60	2.20	6.00	6.00	6.00	2.54	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Примо BO 200 см	B	2.50	2.10	1.70	2.40	6.00	6.00	6.00	2.67	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Прованс 225 см	B	2.00	1.70	1.40	1.90	5.90	6.00	6.00	2.16	5.66	5.66	3.00	2.72	3.00	2.55
Пуэбло BO 200 см	C	1.90	1.65	1.40	1.90	5.73	6.00	6.00	2.10	5.49	5.49	3.00	2.64	3.00	2.48
Регата 200 см	C	3.50	3.00	2.40	3.30	6.00	6.00	6.00	3.81	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Ришелье 210 см	B	1.80	1.50	1.20	1.70	5.21	6.00	6.00	1.91	5.00	5.00	3.00	2.40	2.85	2.25
Романс 250 см	A	2.80	2.40	1.90	2.70	6.00	6.00	6.00	3.05	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Рондо 195 см	A	2.80	2.40	1.90	2.70	6.00	6.00	6.00	3.05	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Сакура 200 см	A	2.20	1.90	1.60	2.10	6.00	6.00	6.00	2.41	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	2.85
Сатара 240 см	B	1.70	1.40	-	1.60	4.86	6.00	6.00	1.78	4.66	4.66	3.00	2.24	2.66	2.10
Сиде 280 см	A	2.10	1.80	1.50	2.00	6.00	6.00	6.00	2.29	5.99	5.99	3.00	2.88	3.00	2.70
Сиде BO 280 см	B	1.50	1.30	1.10	1.50	4.51	6.00	6.00	1.65	4.33	4.33	2.99	2.08	2.47	1.95
Сиеста 200 см	A	2.80	2.40	1.90	2.70	6.00	6.00	6.00	3.05	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Сафари 240 см	A	2.90	2.50	2.00	2.80	6.00	6.00	6.00	3.18	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Скрин (беж., т. беж., сер., св. корич.) 250 см Скрин 2 (сер., беж.) 300 см	C	1.20	1.00	0.80	1.10	3.47	6.00	6.00	1.27	3.33	3.33	2.30	1.60	1.90	1.50
Скрин (бел., черн., коричн.) 250 см	C	1.40	1.20	1.00	1.40	4.16	6.00	6.00	1.52	4.00	4.00	2.76	1.92	2.28	1.80
Скрин 2 (белый) 300 см	C	1.90	1.60	1.30	1.80	5.55	6.00	6.00	2.03	5.33	5.33	3.00	2.56	3.00	2.40
Согдиана 210 см	B	3.00	2.60	2.10	2.90	6.00	6.00	6.00	3.30	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Соул 240 см	A	2.90	2.50	2.00	2.80	6.00	6.00	6.00	3.18	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Стрекоза 250 см	A	2.80	2.40	1.90	2.70	6.00	6.00	6.00	3.05	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Сутра 180 см	B	1.00	0.80	-	0.90	2.78	4.80	6.00	1.02	2.66	2.66	1.84	1.28	1.52	1.20
Сфера 2 BO 220 см	C	не изготавливается				6.00	6.00	6.00	2.29	5.99	5.99	0.00	0.00	3.00	2.70
Сфера BO 220 см	C	2.10	1.80	1.50	2.00	6.00	6.00	6.00	2.29	5.99	5.99	3.00	2.88	3.00	2.70
Тальник 250 см	A	3.00	2.60	2.10	2.90	6.00	6.00	6.00	3.30	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Тиффани 200 см	C	3.20	2.70	2.20	3.00	6.00	6.00	6.00	3.43	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Тиффани BO 200 см	C	3.00	2.60	2.10	2.90	6.00	6.00	6.00	3.30	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Толедо 200 см	A	2.80	2.40	1.90	2.70	6.00	6.00	6.00	3.05	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Толедо BO 200 см	C	1.50	1.25	1.00	1.40	4.34	6.00	6.00	1.59	4.16	4.16	2.88	2.00	2.38	1.88



МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЕ ВЫСОТЫ ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР

Наименование ткани	Группа ткани	Максимально возможные высоты, м													
		UNI1	UNI2	UNI2 с пружиной	MINI	LVT 32	LVT 45	LVT 45+	LVT 32 кассета	LVT 45 кассета	LVT День-Ночь	MG стальной. крон.	MG пласт. крон. / монт. профиль	LUX 25, крон. 31.2	LUX 34, крон. 31.2
Флора 200 см	A	3.50	3.00	2.40	3.30	6.00	6.00	6.00	3.81	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Флора BO 200 см	B	2.30	2.00	1.60	2.20	6.00	6.00	6.00	2.54	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Харизма 210 см	A	2.70	2.30	1.90	2.60	6.00	6.00	6.00	2.92	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Шантунг 180 см	B	2.00	1.70	1.40	1.90	5.90	6.00	6.00	2.16	5.66	5.66	3.00	2.72	3.00	2.55
Шанхай 180 см	B	1.50	1.30	–	1.50	4.51	6.00	6.00	1.65	4.33	4.33	2.99	2.08	2.47	1.95
Шёлк 200 см	A	2.80	2.40	1.90	2.70	6.00	6.00	6.00	3.05	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Шёлк BO 200 см	C	1.50	1.25	1.00	1.40	4.34	6.00	6.00	1.59	4.16	4.16	2.88	2.00	2.38	1.88
Шикатан путь самурая 180 см	B	1.40	1.20	–	1.40	4.16	6.00	6.00	1.52	4.00	4.00	2.76	1.92	2.28	1.80
Шикатан чайная церемония 180 см	B	2.20	1.90	–	2.10	6.00	6.00	6.00	2.41	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	2.85
Шикатан чио-чио-сан 180 см	B	1.50	1.30	–	1.50	4.51	6.00	6.00	1.65	4.33	4.33	2.99	2.08	2.47	1.95
Шпалера 200 см	A	2.50	2.15	1.70	2.40	6.00	6.00	6.00	2.73	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Элегия 240 см	A	3.50	3.00	2.40	3.30	6.00	6.00	6.00	3.81	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Элика 210 см	A	2.60	2.25	1.80	2.50	6.00	6.00	6.00	2.86	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Эльба 220 см	A	3.50	3.00	2.40	3.30	6.00	6.00	6.00	3.81	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Юниор 195 см	A	3.20	2.70	2.20	3.00	6.00	6.00	6.00	3.43	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00
Ямайка 230 см	A	2.50	2.10	1.70	2.40	6.00	6.00	6.00	2.67	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	3.00



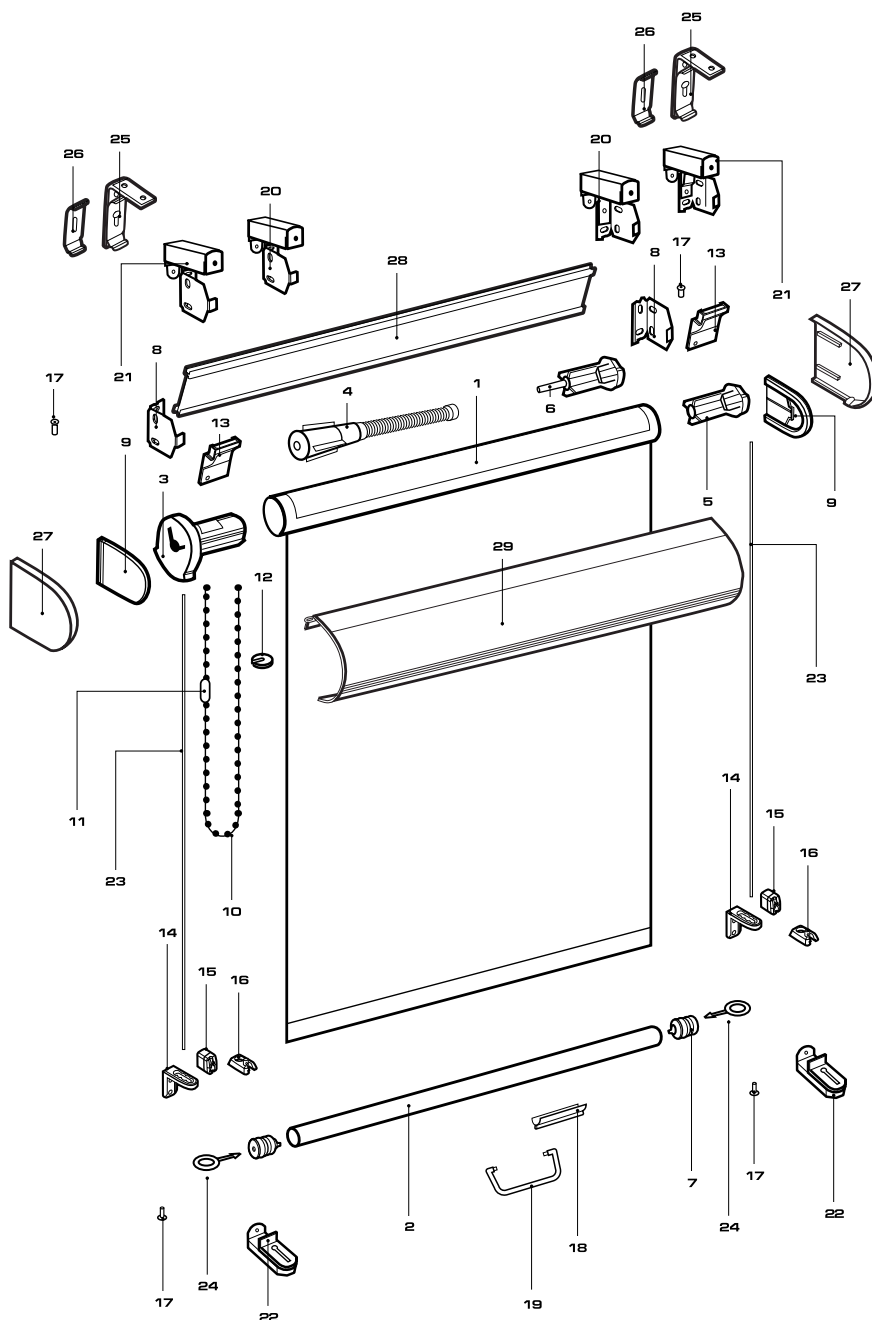


МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНЫЕ ВЫСОТЫ И ШИРИНЫ ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР ЗЕБРА

Наименование ткани	Группа ткани	Макс. гарант. ширина, м			Максимально возможные высоты, м									Ширина полос / сетки, см	Облицовка короба LVT		Рейка нижняя
		UNI, MINI	MGS	LVT	UNI1	UNI2	MINI	MGS	MGS с коробом	LVT 32	LVT 45	LVT 32 кассета	LVT 45 кассета		32	45	
Зебра Адажио 280 см	A	1.40	2.00	2.60	2.30	2.00	2.40	5.12	4.80	4.22	6.00	3.00	5.33	4,5 / 3	нет	нет	любая
Зебра Айленд 280 см	A	1.40	2.00	2.60	1.30	1.10	1.40	2.82	2.64	2.32	5.50	1.65	2.93	7 / 5	нет	нет	любая
Зебра Арабеска 270 см	A	1.40	2.00	2.50	1.70	1.40	1.70	3.58	3.36	2.96	6.00	2.10	3.73	9,5 / 7,5	да	нет	любая
Зебра Бабочки 260 см	A	1.40	2.00	2.40	2.70	2.30	2.80	5.89	5.52	4.86	6.00	3.45	6.00	9,5 / 7,5	да	нет	любая
Зебра Валенсия 280 см	B	1.40	2.00	2.40	1.40	1.20	1.50	3.07	2.88	2.53	6.00	1.80	3.20	8 / 6	нет	нет	любая
Зебра Дайкири 280 см	A	1.40	2.00	2.00	1.30	1.10	1.40	2.82	2.64	2.32	5.50	1.65	2.93	4,5 / 3	нет	нет	любая
Зебра Дакота 280 см	A	1.40	2.00	2.00	2.30	2.00	2.40	5.12	4.80	4.22	6.00	3.00	5.33	7,5 / 5,5	нет	нет	любая
Зебра Дамаск 270 см	A	1.40	2.00	2.50	1.40	1.20	1.50	3.07	2.88	2.53	6.00	1.80	3.20	11 / 8	да	нет	любая
Зебра Клетка 280 см	A	1.40	2.00	2.60	1.10	0.90	1.10	2.30	2.16	1.9	4.50	1.35	2.40	11,5 / 7,5	да	нет	MGS
Зебра Кофе 280 см	A	1.40	2.00	2.60	2.20	1.90	2.30	4.86	4.56	4.01	6.00	2.85	5.07	7,5 / 5	нет	нет	любая
Зебра Лен 240 см	A	1.40	2.00	2.20	1.70	1.40	1.70	3.58	3.36	2.96	6.00	2.10	3.73	7,5 / 5	нет	нет	любая
Зебра Лофт BO 280 см	A	1.40	2.00	2.60	2.10	1.80	2.20	4.61	4.32	3.80	6.00	2.70	4.80	8,5 / 5	да	нет	MGS
Зебра Луксор Уно, Трио 280 см	A	1.40	2.00	2.60	2.60	2.20	2.70	5.63	5.28	4.64	6.00	3.30	5.87	7,5 / 5	нет	нет	любая
Зебра Меланж 280 см	A	1.40	2.00	2.60	1.50	1.25	1.50	3.20	3.00	2.64	6.00	1.88	3.33	7 / 5	нет	нет	любая
Зебра Металлик 280 см	A	1.40	2.00	2.60	3.40	2.90	3.50	6.00	6.00	6.00	6.00	4.35	6.00	7 / 5	нет	нет	любая
Зебра Монтана 280 см	A	1.40	2.00	2.00	1.70	1.40	1.70	3.58	3.36	2.96	6.00	2.10	3.73	7,5 / 5,5	нет	нет	любая
Зебра Орнамент 230 см	A	1.40	2.00	2.10	1.80	1.55	1.90	3.97	3.72	3.27	6.00	2.33	4.13	13,5 / 10	да	да	MGS
Зебра Палас 280 см	A	1.40	2.00	2.60	3.20	2.70	3.30	6.00	6.00	5.70	6.00	4.05	6.00	7 / 5	нет	нет	любая
Зебра Парма 280 см	A	1.40	2.00	2.60	1.00	0.80	1.00	2.05	1.92	1.69	3.50	1.20	2.13	7,5 / 5	нет	нет	MGS
Зебра Силуэт 260 см	A	1.40	2.00	2.40	2.30	2.00	2.40	5.12	4.80	4.22	6.00	3.00	5.33	9,5 / 7,5	да	нет	любая
Зебра Софт 280 см	A	1.40	2.00	2.60	1.30	1.10	1.40	2.82	2.64	2.32	5.50	1.65	2.93	7 / 5	нет	нет	любая
Зебра Стандарт 280 см	A	1.40	2.00	2.60	2.20	1.90	2.30	4.86	4.56	4.01	6.00	2.85	5.07	7,5 / 5	нет	нет	любая
Зебра Степ 280 см	A	1.40	2.00	2.00	2.60	2.20	2.70	5.63	5.28	4.64	6.00	3.30	5.87	7,5 / 5,5	нет	нет	любая
Зебра Тетрис 280 см	A	1.40	2.00	2.60	1.10	0.90	1.10	2.30	2.16	1.90	4.50	1.35	2.40	7,5 / 5	нет	нет	любая
Зебра Флекс 270 см	A	1.40	2.00	2.50	1.70	1.40	1.70	3.58	3.36	2.96	6.00	2.10	3.73	9,5 / 7,5	да	нет	любая
Зебра Фрост 280 см	A	1.40	2.00	2.60	3.50	3.00	3.60	6.00	6.00	3.00	6.00	4.50	6.00	7 / 5	нет	нет	любая
Зебра Электра 280 см	A	1.40	2.00	2.60	2.00	1.70	2.10	4.35	4.08	3.59	6.00	2.55	4.53	7,5 / 5	нет	нет	MGS
Зебра Эллада 270 см	A	1.40	2.00	2.50	1.70	1.40	1.70	3.58	3.36	2.96	6.00	2.10	3.73	10,5 / 8	да	нет	любая
Зебра Этник 270 см	A	1.40	2.00	2.50	1.40	1.20	1.50	3.07	2.88	2.53	6.00	1.80	3.20	10 / 7	да	нет	любая

Устройство жалюзи

рулонные шторы LUX

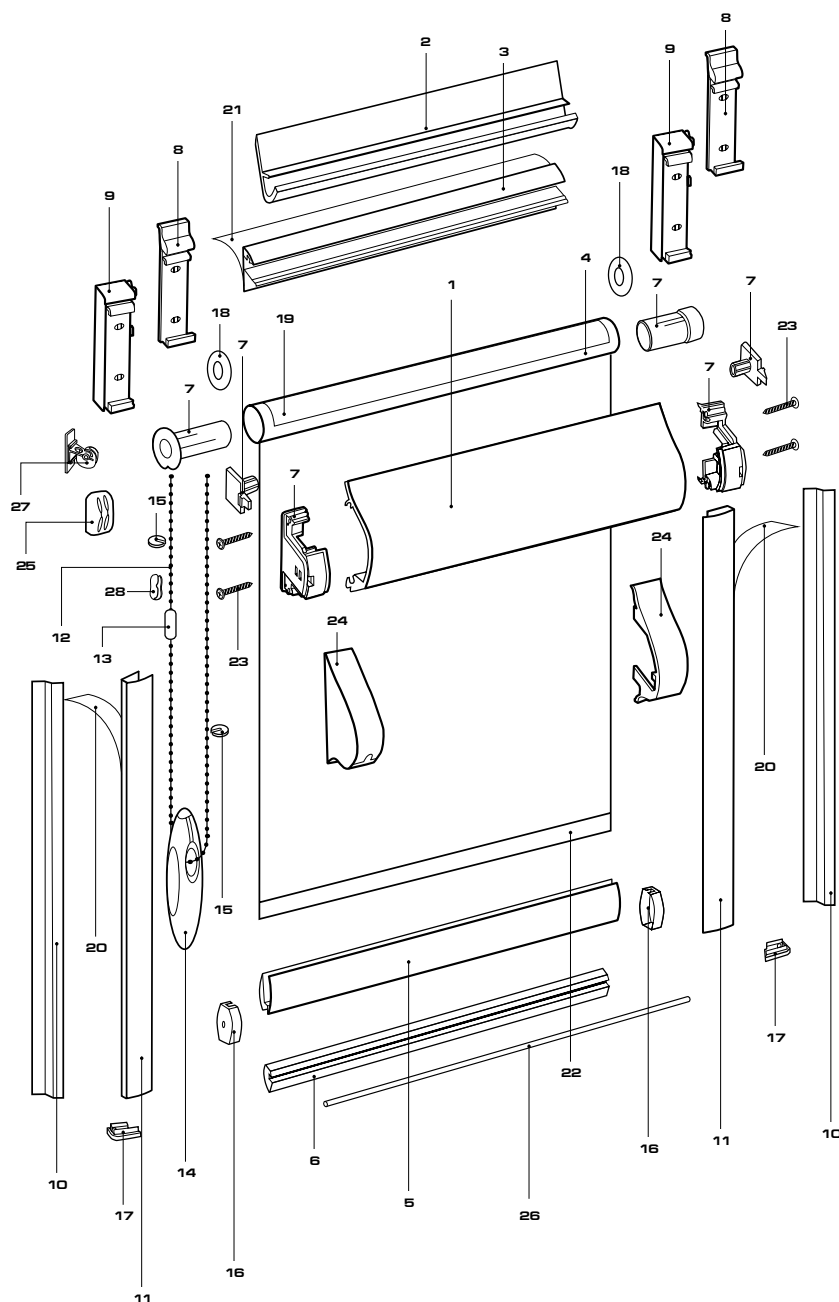


комплектация для рулонных жалюзи LUX

Труба верхняя	1
Труба нижняя	2
Вал управления	3
Пружина	4
Заглушка верхней трубы	5
Автостоп	6
Заглушка нижней трубы	7
Кронштейн универсальный	8
Крышка кронштейна	9
Цепь управления	10
Замок цепи управления	11
Ограничитель цепи управления	12
Кронштейн верхний для тросиков	13
Кронштейн нижний фронтальный	14
Кронштейн нижний боковой	15
Кронштейн нижний подоконный	16
Кольцо запорное	17
Зажим на нижнюю трубку	18
Ручка нижняя	19
Кронштейн верхний для окон ПВХ	20
Кронштейн верхний для наклонных окон ПВХ	21
Кронштейн нижний для наклонных окон ПВХ	22
Трос	23
Направляющая для лески	24
Кронштейн потолочный	25
Кронштейн к монтажному профилю	26
Боковая крышка для короба	27
Монтажный профиль	28
Лицевой профиль	29

Устройство жалюзи

рулонные шторы UNI

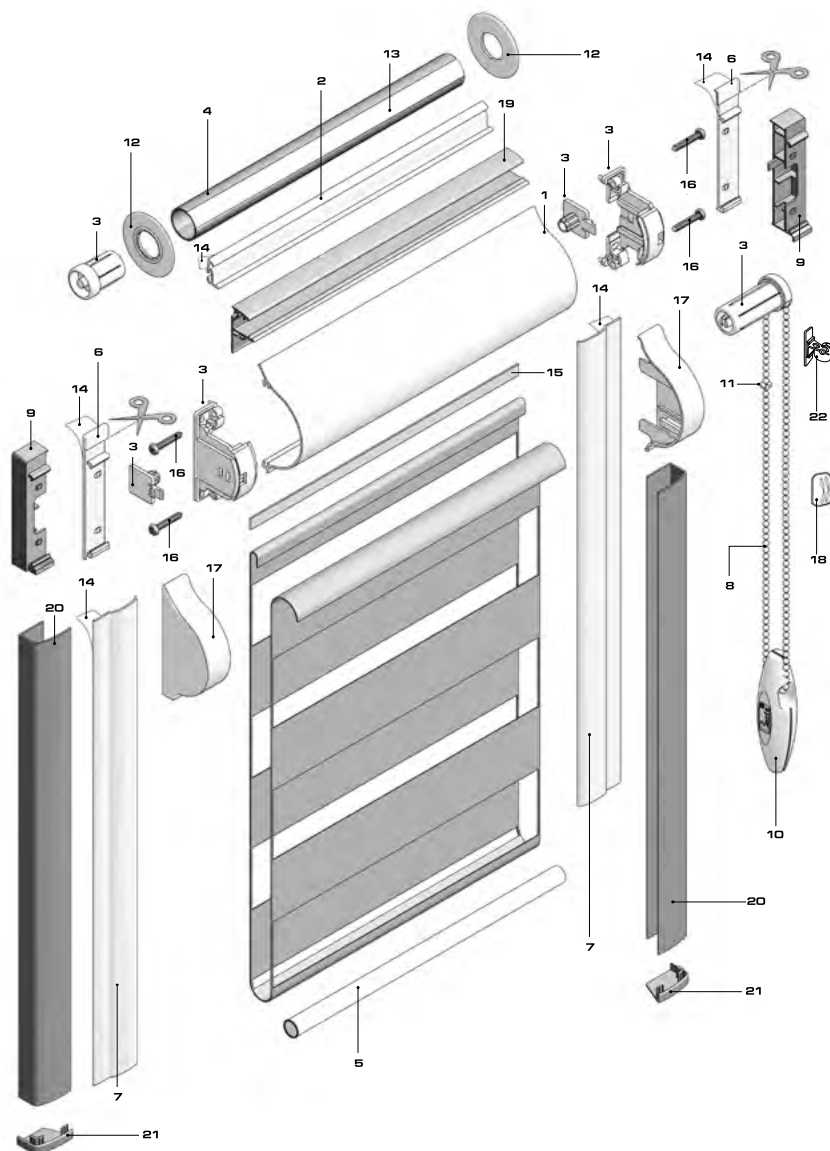


комплектация для рулонных жалюзи системы Uni

Короб	1
Дополнительный профиль	2
Дополнительный профиль высокий	3
Труба алюминиевая 19 мм	4
Планка нижняя	5
Уплотнитель нижней планки	6
Механизм управления	7
Плитка подкладочная	8
Плитка подкладочная высокая	9
Направляющая	10
Направляющая тип «С»	11
Цепь управления	12
Соединитель цепи управления	13
Груз цепи управления	14
Ограничитель цепи управления	15
Крышка нижняя боковая	16
Крышка нижняя для направляющих тип «С»	17
Кольцо подкладочное универсальное	18
Лента клейкая для трубы 12мм	19
Лента клейкая двусторонняя 9мм	20
Лента клейкая двусторонняя 19мм	21
Пластиковая полоса фиксатор	22
Шуруп 3*12	23
Крышка механизма декоративная Uni (комплект)	24
Держатель цепи	25
Ось поворотная (утяжелитель)	26
Натяжитель для цепи	27
Соединитель цепи управления безопасный	28

Устройство жалюзи

рулонные шторы UNI-ЗЕБРА



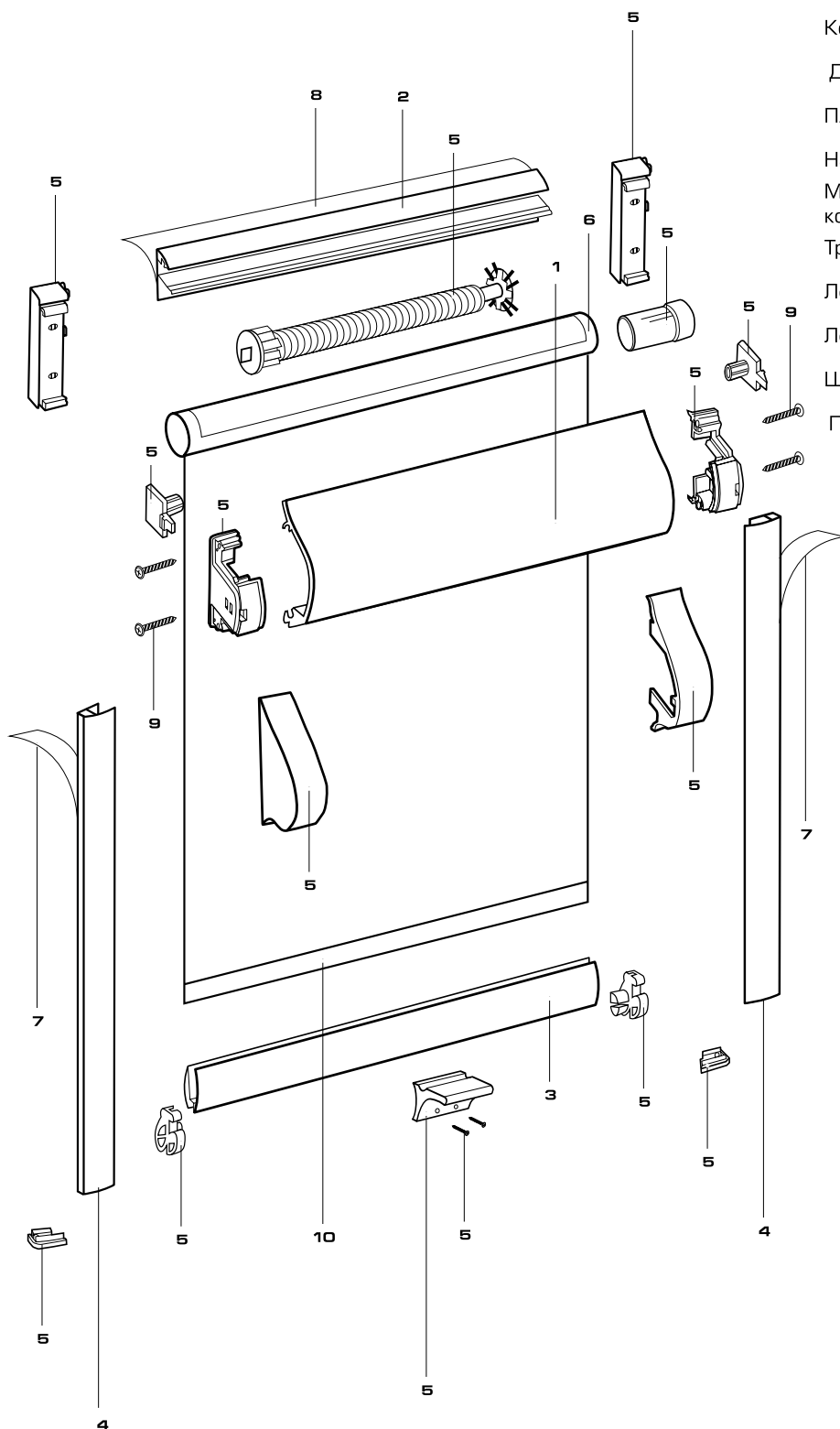
комплектация для рулонных жалюзи системы Uni-зебра

Короб	1
Профиль дополнительный для UNI-зебра	2
Механизм управления, комплект UNI	3
Труба алюминиевая 19 мм	4
Отвес нижний для UNI-зебра, 10 мм	5
Плитка подкладочная, пара, UNI	6
Направляющая плоская UNI	7
Цепь петля UNI/MINI, белая	8
Плитка подкладочная высокая пара UNI	9
Груз цепи управления	10
Ограничитель цепи управления	11
Кольцо подкладочное универсальное	12
Лента клейкая для трубы 12мм	13
Лента клейкая двусторонняя 9мм	14
Пластиковая полоса фиксатор	15
Шуруп 3*12	16
Крышка механизма декоративная Uni (комплект)	17
Держатель цепи	18
Дополнительный профиль высокий универсальный UNI	19
Направляющая тип «С»	20
Крышка нижняя для направляющей тип «С»	21
Натяжитель для цепи	22

Устройство жалюзи

рулонные шторы UNI
с пружинным механизмом

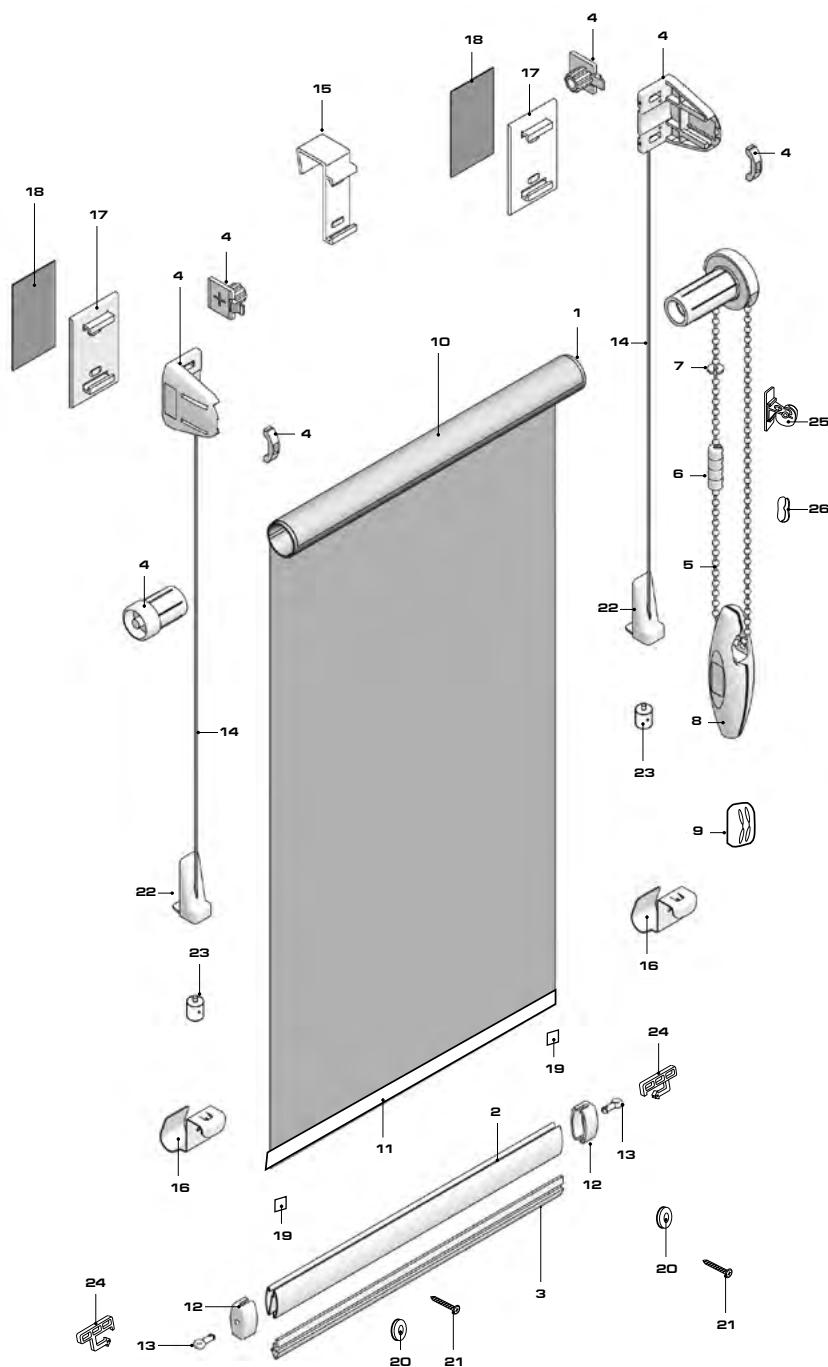
комплектация для рулонных жалюзи
системы Uni с пружинным механизмом



Короб	1
Дополнительный профиль высокий	2
Планка нижняя	3
Направляющая для пружинной системы	4
Механизм управления пружинный, комплект	5
Труба стальная 25 мм	6
Лента клейкая двусторонняя 9 мм	7
Лента клейкая двусторонняя 19 мм	8
Шуруп 3*12	9
Пластиковая полоса фиксатор	10

Устройство жалюзи

рулонные шторы MINI

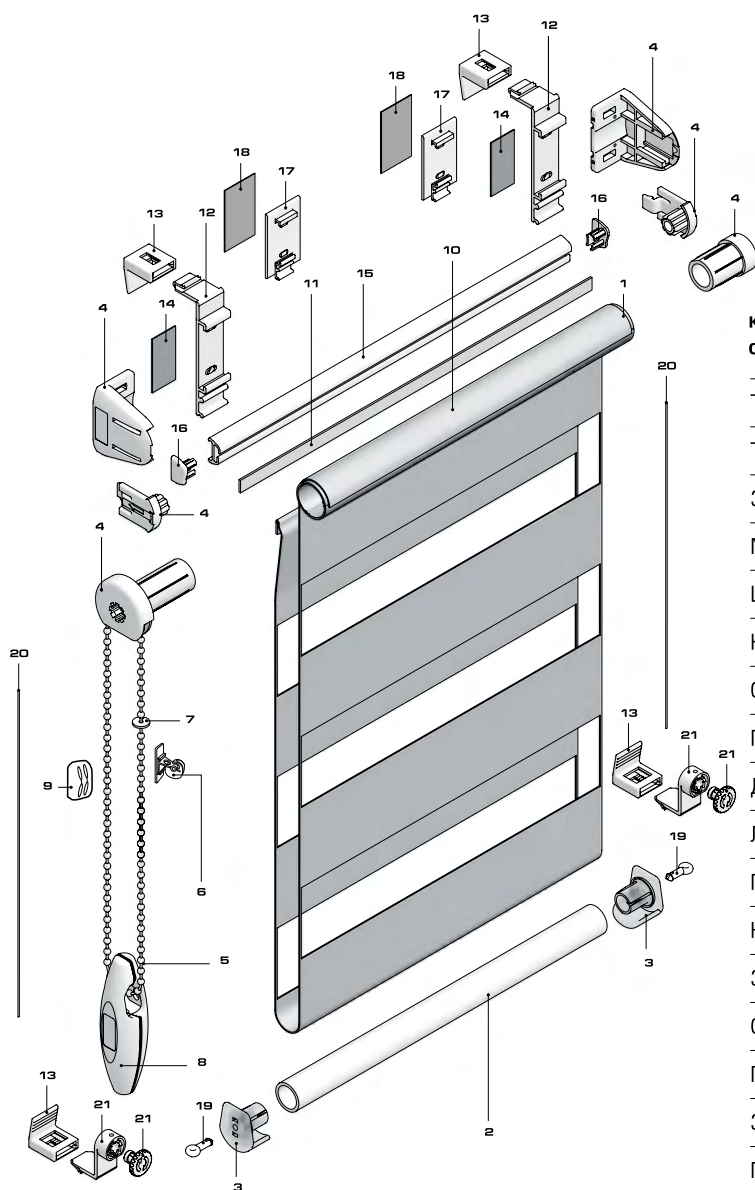


комплектация для рулонных жалюзи системы MINI

Труба алюминиевая 19 мм	1
Планка нижняя стальная	2
Уплотнитель нижней планки	3
Цепочный механизм управления (комплект)	4
Цепь управления	5
Соединитель цепи управления	6
Ограничитель цепи управления	7
Груз цепи управления	8
Держатель цепи управления	9
Лента клейкая для трубы 12мм	10
Пластиковая полоса фиксатор	11
Крышка нижняя боковая	12
Направляющая лески	13
Леска 0,7 мм (ГКС)	14
Кронштейн для окон ПВХ верхний	15
Кронштейн нижний	16
Платформа для скотча	17
Скотч для MINI	18
Полоса магнитная	19
Магнит под шуруп 3x10 мм	20
Шуруп 3x10 мм под магнит	21
Кронштейн нижний пластиковый	22
Кольцо стопорное для лески	23
Направляющая лески скрытая, белая	24
Натяжитель для цепи	25
Соединитель цепи управления безопасный	26

Устройство жалюзи

рулонные шторы MINI ЗЕБРА



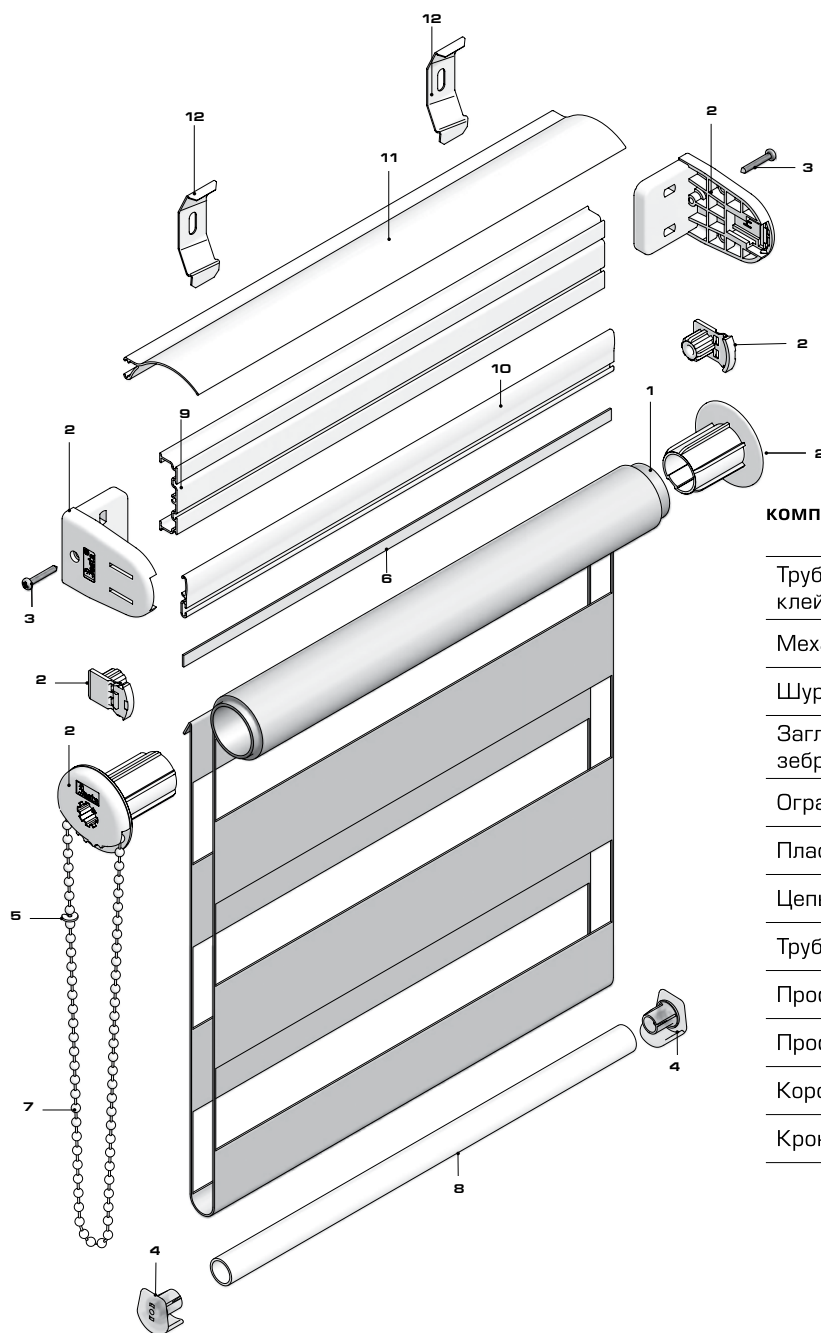
комплектация для рулонных жалюзи системы MINI ЗЕБРА

Труба алюминиевая 19 мм	1
Трубка нижняя 12 мм, зебра	2
Заглушка для трубки нижней 12 мм, прозрачная	3
Механизм зебра, комплект MINI	4
Цепь петля UNI/MINI, белая	5
Натяжитель для цепи	6
Ограничитель цепи управления	7
Груз цепи управления	8
Держатель цепи управления	9
Лента клейкая для трубы 12мм	10
Пластиковая полоса фиксатор	11
Кронштейн накладной регулируемый	12
Защелка для кронштейна накладного	13
Скотч 30*15 для зебры	14
Профиль дополнительный для MINI ЗЕБРА	15
Заглушка для профиля дополнительного MINI ЗЕБРА	16
Платформа для скотча MINI ЗЕБРА белая	17
Скотч для MINI	18
Направляющая лески прозрачная	19
Леска 0,7 мм (ГКС)	20
Кронштейн нижний для боковой фиксации MINI ЗЕБРА	21



Устройство жалюзи

рулонные шторы системы MGS-зебра



комплектация для рулонных штор MGS-зебра

Труба верхняя стальная 25мм с клеякой лентой	1
Механизм MGS-зебра, комплект	2
Шуруп 3*20	3
Заглушка для трубки нижней 12 мм прозрачная, зебра	4
Ограничитель цепи управления	5
Пластиковая полоса-фиксатор клейкая 7 мм	6
Цепь петля MGS, белая	7
Трубка нижняя 12 мм, зебра	8
Профиль монтажный MGS, 4 м, зебра	9
Профиль дополнительный MGS, 4 м, зебра	10
Короб для MGS, зебра	11
Кронштейн потолочный MGS, зебра	12

