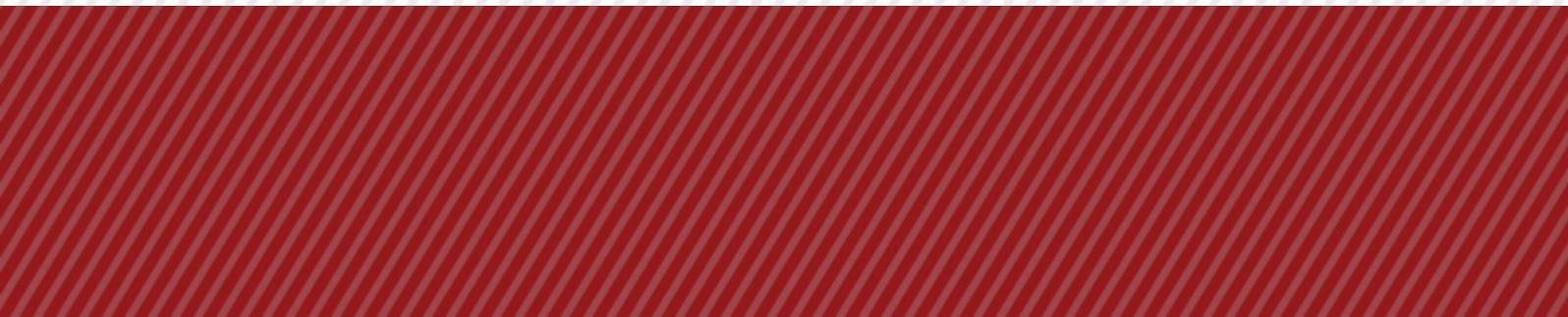
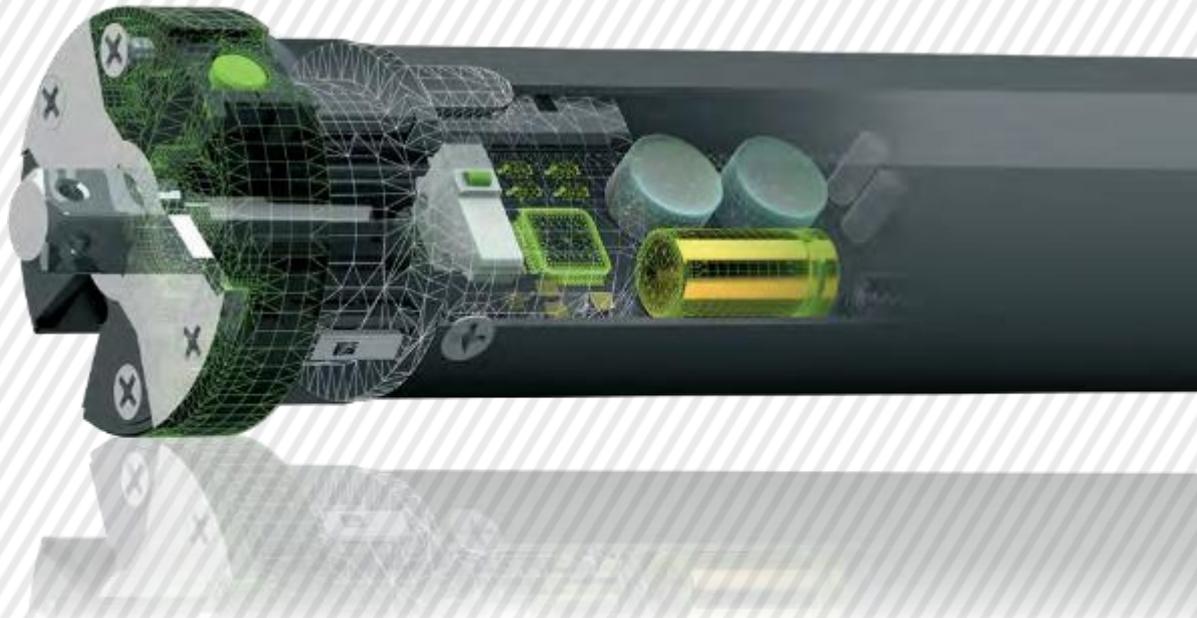




МОТОРИЗАЦІЯ ЖАЛЮЗИ АМІГО®





Новый уровень в моторизации солнцезащитных систем

- Готовые изделия и комплектующие для производства
- Современный дизайн
- Доступная цена
- Высокое качество, международные сертификаты
- До 5 лет гарантии на моторы и устройства управления



Широкий спектр применения

- Горизонтальные алюминиевые жалюзи 16, 25, 35 и 50 мм
- Горизонтальные кассетные жалюзи VENUS 16 и 25 мм
- Горизонтальные деревянные и бамбуковые жалюзи 25 и 50 мм
- Вертикальные жалюзи
- Рулонные шторы LOUVOLITE (в том числе ЗЕБРА, кассета и специальные модели)
- Рулонные шторы UNI 1, UNI 2 (в том числе ЗЕБРА), MINI, ROLLA 19
- Шторы МИРАЖ
- Римские шторы
- Шторные карнизы
- Шторы ПЛИССЕ

Различные варианты управления и монтажа

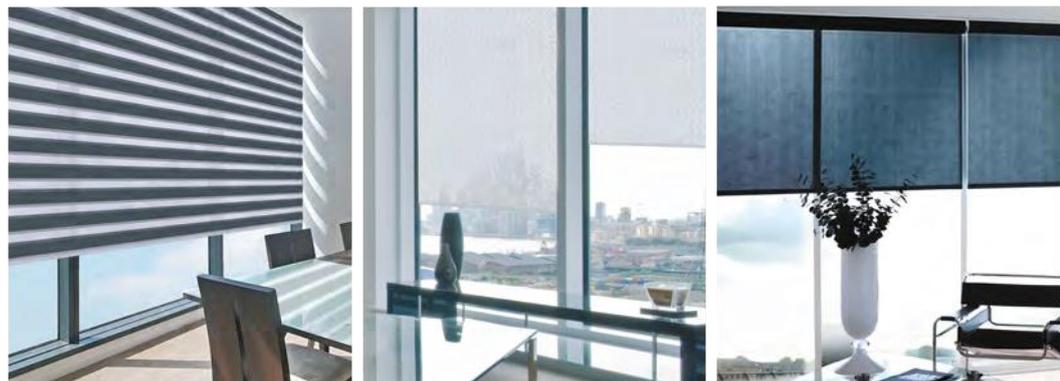
- Беспроводное управление с пульта или радиовыключателя
- Проводное управление
- Индивидуальное и групповое управление с одной кнопки
- Установка без прокладки проводов (аккумуляторная батарея).
Один заряд батареи – до четырех месяцев работы изделия

Вы можете приобрести как готовые изделия с моторами AMIGO, так и комплектующие для собственного производства моторизованных жалюзи.

В разделе моторизации Книги Продавца вы найдете всю необходимую информацию для удобной работы с покупателями, вашими дилерами и на собственном производстве.

Специалисты компании готовы проконсультировать вас по всем возникающим вопросам и оказать помощь в освоении перспективного продукта на рынке жалюзи, а также предоставить инструкции по изготовлению и монтажу.

СОДЕРЖАНИЕ



Часть 1. Моторизация жалюзи Amigo® Книга Продавца

Рекомендации по работе с клиентами	6	
	12	Горизонтальные жалюзи 16/25/35 мм
Горизонтальные кассетные жалюзи VENUS 16/25 мм	14	
	16	Горизонтальные жалюзи 50 мм
Вертикальные жалюзи	18	
	20	Рулонные шторы LOUVOLITE
Рулонные шторы UNI и MINI	30	
	33	Шторы МИРАЖ
Римские шторы	35	
	39	Шторные карнизы
Шторы ПЛИССЕ	46	
	58	Приложение 1 Максимально возможные высоты для рулонных штор
Приложение 2 Максимально возможные высоты для рулонных штор ЗЕБРА	63	
	64	Приложение 3 Диаграммы предельных размеров рулонных штор LOUVOLITE
Приложение 4 Диаграммы предельных размеров рулонных штор UNI, MINI, ROLL A 19	66	



Часть 2. Моторизация жалюзи Amigo®
Технический каталог

Приводы переменного тока	67	
	73	Приводы постоянного тока
Приводы шторные	82	
	87	Пульты
Радиовыключатели (настенные кнопки)	91	
	92	Проводные выключатели
Дополнительные элементы для моторизации	93	
	100	Приложение 1 Приводы
Приложение 2 Устройства управления	101	
	102	Приложение 3 Схемы
Рекомендации	110	

Условные обозначения



— Рабочее напряжение



— Радиоуправление



— Радиоуправление с обратной связью



— Привод с АКБ



— Не dusty



— Подключение по протоколу RS 485 (умный дом)



— Возможность управления по сухим контактам



— Разъем USB



— Горизонтальные жалюзи (ГЖ)



— Вертикальные жалюзи (ВЖ)



— Рулонные шторы



— Шторы ПЛИССЕ



— Шторы МИРАЖ



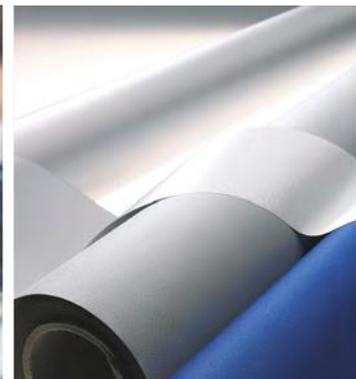
— Римские шторы



— Шторные карнизы



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С КЛИЕНТАМИ



Почему клиенты покупают моторизованные жалюзи?

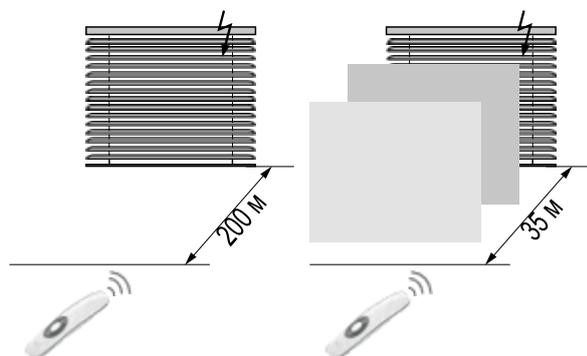
Постоянно растущий спрос на различные средства автоматизации обусловлен многообразием открывающихся возможностей и существенными преимуществами в удобстве эксплуатации.

1. Удобство и легкость управления, экономия времени

Исчезает необходимость подходить к изделию и прикладывать усилия для подъема/опускания полотна, что обеспечивает легкость управления любыми, в том числе крупногабаритными и тяжелыми изделиями. Сокращается количество действий, необходимых для приведения в движение нескольких изделий, когда достаточно нажать одну кнопку, а не перемещаться по всем этажам и комнатам, управляя каждым изделием в отдельности.

2. Управление недоступными изделиями

Появляется возможность эксплуатации изделий, расположенных на большой высоте или в зонах, где отсутствует свободный доступ. Например, управление изделиями, установленными на купольных крышах торговых или офисных центров, на фасадах и скатах зимних садов.

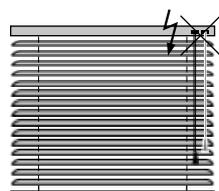


Максимальная дальность прохождения радиосигнала (433,92 МГц) без каких-либо помех составляет 200 м. Внутри помещения сигнал может пройти через две толстые бетонные стены на расстояние не более 35 м. При этом необязательно держать пульт в направлении изделия.

3. Автоматическое поддержание комфорта

Путем программирования открытия-закрытия изделий по времени или по уровню освещенности вы обеспечиваете желаемый уровень света в помещении. Возможно использовать специальные датчики, устройства управления с таймером или включить изделия в систему «Умного дома». Своевременное закрытие оконного пространства жалюзи предотвращает нагрев помещения прямыми солнечными лучами, что в свою очередь сказывается на экономии электроэнергии при использовании кондиционера. Программирование произвольного режима работы изделий позволяет имитировать присутствие человека в помещении, что особенно актуально для владельцев загородной недвижимости.

4. Внешний вид



Отсутствуют отверстия на лицевой поверхности карниза

Отсутствуют шнуры и пруты управления

Моторизованные изделия сохраняют все возможности ручного управления и имеют ряд визуальных преимуществ. Отсутствуют цепи, шнуры и пруты управления, а так же функциональные отверстия на лицевой поверхности изделий. Привод и все сопутствующие механизмы встроены в верхний карниз изделий или в трубу.



Алгоритм работы с клиентом

Шаг 1.

Чтобы сделать оптимальное предложение клиенту, в работе с конкретным объектом и пожеланиями конечного заказчика, вы можете придерживаться следующего алгоритма работы:

Определите типы изделий с дополнительными опциями и общее их количество в помещении

- Горизонтальные жалюзи 16/25/35 мм, 12 В, 12 В (АКБ)
- Горизонтальные жалюзи 50 мм, 230 В, 12 В (АКБ)
- Вертикальные жалюзи, 24 В
- Рулонные шторы Louvolite, 230 В, 12 В (АКБ)
- Рулонные шторы UNI, 12 В (АКБ)
- Рулонные шторы MINI, 12 В (АКБ)
- Рулонные шторы ROLL A 19, 12 В (АКБ)
- Шторы МИРА Ж, 230 В, 12 В (АКБ)
- Римские шторы, 12 В, 12 В (АКБ)
- Шторные карнизы, 230 В, 14.8 В (АКБ)
- Шторы ПЛИССЕ, 12 В, 12 В (АКБ)

Каждый тип моторизованного изделия с дополнительными опциями описан далее в соответствующих главах.

Алгоритм работы с клиентом

Шаг 2.

Определите схему управления изделиями

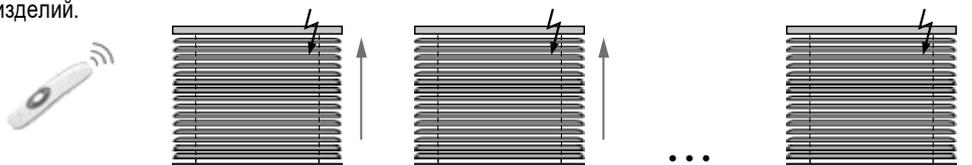
- Индивидуальное управление – управление одним изделием.
- Групповое управление – одновременное управление группой от двух и более изделий (без ограничения количества в случае радиоуправления, и в зависимости от типа изделия для проводного управления).
- Смешанное управление – возможность управления изделиями как индивидуально, так и группами.

Каждое изделие может входить в одну или несколько групп.

Определите количество изделий, которые будут работать одновременно (в группах), потребность их индивидуальной работы и необходимость управления всеми изделиями сразу. От этого зависит количество устройств управления и радиоканалов, мощность и количество блоков питания, использование приводов со встроенными радиоприемниками.

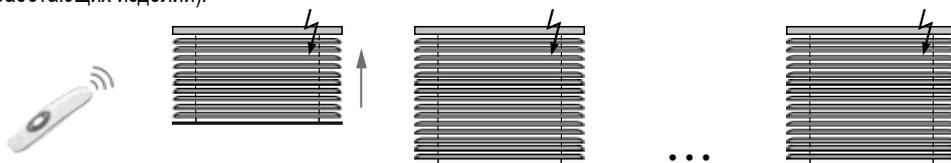
Пример 1. Одноканальный радиопередатчик.

При помощи него можно управлять только одним изделием или одной группой одновременно работающих изделий.



Пример 2. Многоканальный радиопередатчик.

Один канал можно запрограммировать на групповое управление всеми изделиями, а каждый из оставшихся на индивидуальное управление своим изделием (или отдельной группой одновременно работающих изделий).



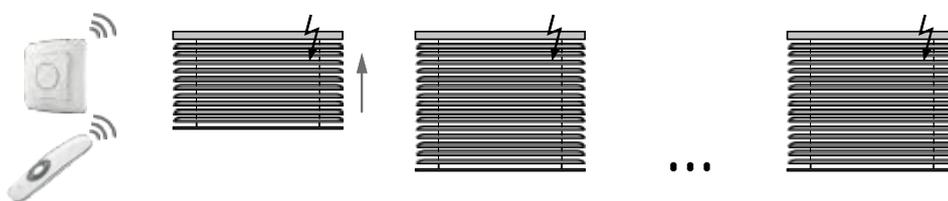


РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО РАБОТЕ С
КЛИЕНТАМИ



Пример 3. Несколько устройств управления.

Если в одном или нескольких помещениях (например, в офисе компании) установлено большое количество изделий, которые индивидуально управляются с одного или нескольких пультов, то для удобства эксплуатации дополнительно может устанавливаться (обычно рядом с выходом) настенный одноканальный радиовыключатель, который позволяет открывать/закрывать все изделия в помещении одновременно.



Алгоритм работы с клиентом

Шаг 3.

Определите тип и выберите устройство управления изделиями

Радиоуправление

Проводное управление

Пульты и радиовыключатели могут быть 1-, 5- и 15-канальные. На каждый канал передатчика программируется либо одно изделие, либо группа одновременно работающих изделий

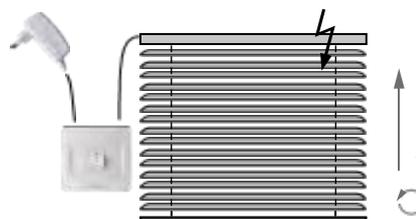
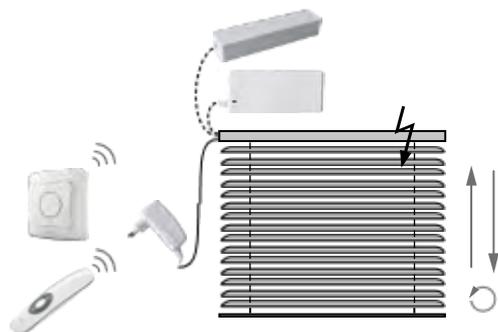
Количество выключателей соответствует количеству изделий или групп одновременно работающих изделий

- Радиовыключатели – стационарные (настенные) устройства
- Пульты – переносные (мобильные) устройства

Выключатели – стационарные (настенные) устройства

Требуется подключение изделий к сети 230 В. Для изделий со встроенной АКБ необходимо только временное подключение к розетке 230 В для зарядки

Требуется прокладка проводов (от изделия к выключателю управления и от выключателя к сети 230 В)





Алгоритм работы с клиентом

Шаг 3. продолжение

Определите тип и выберите устройство управления изделиями

Коллекция «SMART»

Радиопередатчики серии Amigo «SMART» – это высокотехнологичные продукты, воплощенные в строгих формах корпуса с металлической окантовкой и широкими сенсорными кнопками на стеклянной поверхности. Все радиопульты этой серии имеют максимальную дальность и специальный магнитный настенный держатель.



Коллекция «ERGONOMIC»

Эргономичный дизайн серии Amigo «ERGONOMIC» позволяет пульту идеально лежать в руке, изогнутый глянцевый белый корпус дополнен прорезиненным кантом. Все радиопульты этой серии имеют специальный настенный держатель.



Проводные настенные выключатели



Алгоритм работы с клиентом

Шаг 4.

Произведите замеры изделий

Замеры моторизованных изделий аналогичны изделиям с ручным управлением и описаны в Книге Продавца. Длину проводов и места их выхода см. в разделах данного каталога для соответствующего типа готового изделия.



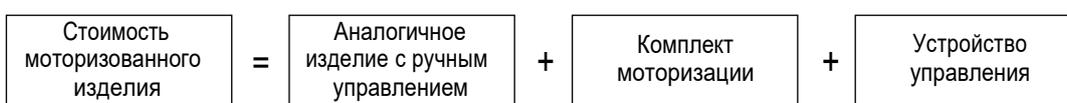
**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПО РАБОТЕ С
КЛИЕНТАМИ**



**Алгоритм работы
с клиентом**

Шаг 5.

Рассчитайте стоимость заказа



Стоимость изделия с мотором складывается из цены на аналогичное изделие с ручным управлением с выбранными опциями, комплект моторизации (в который входят привод с сопутствующими компонентами) и устройство управления (пульт, радиокнопка или настенный выключатель).

Цены на изделия с ручным управлением с дополнительными опциями, комплекты автоматики и устройства управления приведены в соответствующих прайс-листах.

**Алгоритм работы
с клиентом**

Шаг 6.

Оформите бланк заказа

Образец специального бланка заказа на жалюзи с электроприводом.

AMIGO **Бланк заказа на горизонтальные жалюзи с электроприводом**

Название фирмы: _____ Город: _____ № Заказа: _____ Дата: _____

Поз.	Тип жалюзи	Ширина ламели	Цвет	Ширина	Высота	Кол-во	Баланс	Боковые валы	Сторона вывода провода	Управление		Комплектация Amigo или Samfy
										Радио	Проводное	
1	Алюминий	16мм	Белый глянец	2	2	3	Да	-	-	Да	-	Amigo
2	Пластик	50мм	Вишня	1	1,5	2	Да	Да	Слева	Да	-	Amigo
3	Бамбук	50мм	Кофе	1	1,5	10	Да	Да	Справа	-	Да	Amigo
4	Дерево	25 мм	Кремона	1,2	1,6	5	Да	Нет	-	-	Да	Amigo
Примечания*												
1) Радиопульт 5-канальный Amigo DC306A, 1шт. 2) ИНДИВИДУАЛЬНО должны управляться все изделия в поз. 1 и 2 3) ГРУППОЙ (ВСЕ ВМЕСТЕ) должны управляться все изделия вместе в поз. 1 и 2 4) ИНДИВИДУАЛЬНО должны управляться все изделия в поз. 3 и 4										* Указать информацию о радиопередатчике (их количество, сколько каналов или их наименование) и особенности управления (индивидуальное, групповое)		

Подпись: _____ Печать: _____ Опцию гарантируем: _____ С техническими особенностями ознакомлены: _____

Доставка
 Самовывоз
 *Документы ДА НЕТ



- 5 лет гарантии на приводы переменного тока и все шторные приводы.
- 2 года гарантии на приводы постоянного тока, приводы DM25TE/DM25TEQ /DM25TE/S, 100-240 В и устройство управления и аксессуары.

Значение уровня шума, указанное для каждого электропривода (без учета «шумности» конструкции готового изделия), соответствует максимальному уровню шума электропривода в работе, который проявляется на определенной частоте. Человеческое ухо воспринимает громкость звуков на разных частотах по-разному, следовательно, разные электроприводы с одинаковым заявленным уровнем шума могут «звучать» субъективно по-разному. Следует также учитывать, что на уровень шума влияет способ и место установки готового изделия.



Скорости вращения электроприводов, указанные в каталоге, имеют допустимое отклонение в +5%, то есть валы двух одинаковых электроприводов могут вращаться с условно разной скоростью в обозначенном диапазоне.

Например, электроприводы двух одинаковых изделий высотой 100 см одновременно получают сигнал для начала работы. Когда один из приводов достигнет конечной точки, второй может отстать от него на величину от 0 до 5 см, что укладывается в допуск 5%.

При этом важно учитывать:

- если изделия укомплектованы одинаковым типом привода, но имеют разные размеры и/или разный материал полотна, то различия в скорости работы не могут быть регламентированы.
- существует разница во времени между нажатием кнопки на устройстве управления и началом работы привода. На нее оказывают влияние разная удаленность изделий от устройства управления, сопротивление проводки и качество элементов коммутации, траектория прохождения радиоволны, а также наличие радиопомех в случае дистанционного управления. В силу этих причин время срабатывания так же не может быть регламентировано.

Таким образом, разница в скоростях движения полотен моторизованных изделий является конструктивной и технологической особенностью, о чем необходимо всегда предупреждать конечного клиента. Претензии по этому поводу не принимаются.

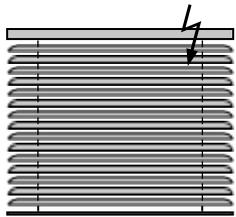
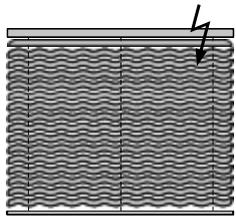
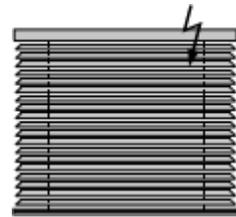
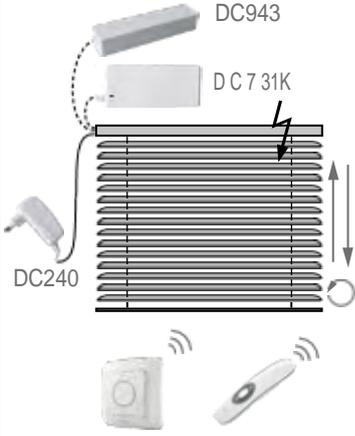
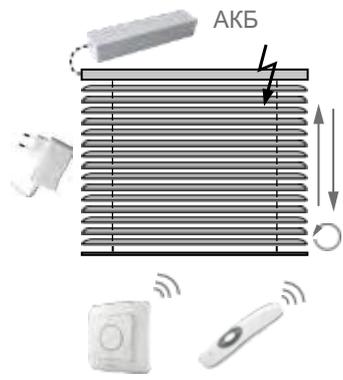
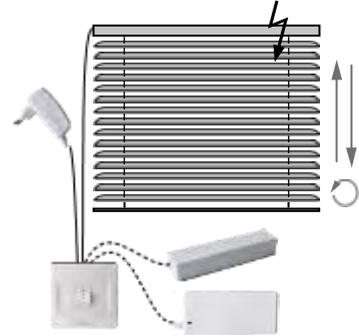
Для достижения максимальной длительности работы электропривода от АКБ (как встроенной, так и внешней) в начале эксплуатации необходимо выполнить цикл полной зарядки и разрядки 2-3 раза.

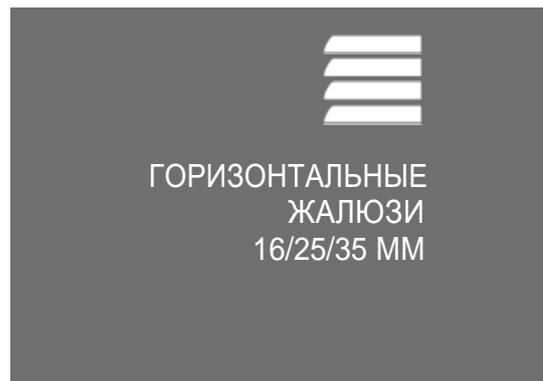
Радиосигнал у обычных электроприводов и с обратной связью принципиально другой. Управление приводами с обратной связью возможно только при помощи специальных устройств, поддерживающих такой сигнал. При этом пульты с обратной связью имеют возможность управления обычными приводами. Главным преимуществом электроприводов с обратной связью является максимально стабильный радиосигнал, практически неподверженный влиянию внешних помех.



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
ЖАЛЮЗИ
16/25/35 ММ

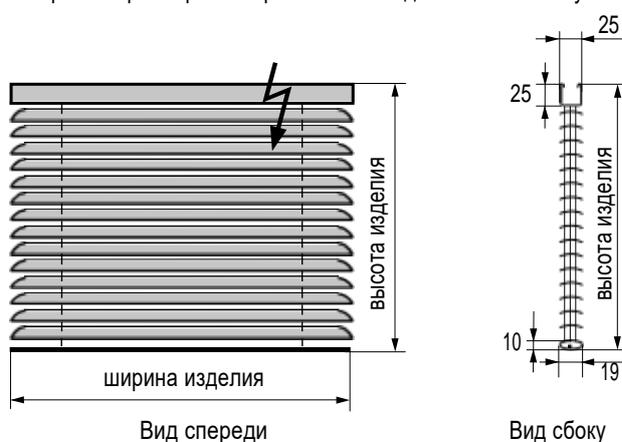


<p>Материал и ширина ламелей</p>	 <p>16/25 мм алюминий</p>	 <p>35 мм алюминий</p>	 <p>25 мм дерево и бамбук</p>
<p>Типы управления</p>	<p>Радио</p>  <ul style="list-style-type: none"> • привод DV24CFQ / DV24AF/S • радиопередатчик Amigo • блок питания Amigo DC240, DC943A, DC731K 	<p>Радио с АКБ</p>  <ul style="list-style-type: none"> • привод DV24CFQ / DV24AF/S • радиопередатчик Amigo • АКБ (внешняя): DC1276 или DC1326B • зарядное устройство Amigo DC264 для приводов LE 	<p>Проводное</p>  <ul style="list-style-type: none"> • привод DV24DH/L, 12 В • выключатель Amigo DC128 • блок питания Amigo DC240, DC943A, DC731K
<p>Опции*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Боковая фиксация • Валанс • Валанс угловой (только для дерево/бамбук 25 мм) <p>* Подробно опции описаны в Книге Продавца раздел 1 и 2</p>		



Габаритные размеры

Габаритные размеры моторизованных изделий соответствуют изделиям с ручным управлением.



Гарантийные размеры	Материал и ширина ламелей	Ширина, м		Высота, м	Макс. площадь, кв.м		
		Мин.	Макс.	Макс.			
					радио	проводное	радио
	16 мм алюминий	0.46	0.62	2.1	3.0	6.0	6.0
	25 мм алюминий	0.46	0.62	2.85	3.0	8.0	8.0
	35 мм алюминий Волна	0.46	0.62	2.1	3.0	6.0	6.0
	25 мм дерево	0.46	0.62	2.1	3.0	3.9	6.3
	25 мм бамбук	0.46	0.62	1.78	3.0	3.9	5.4

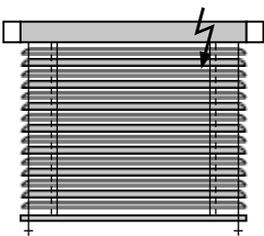
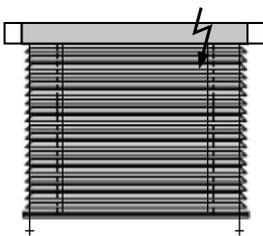
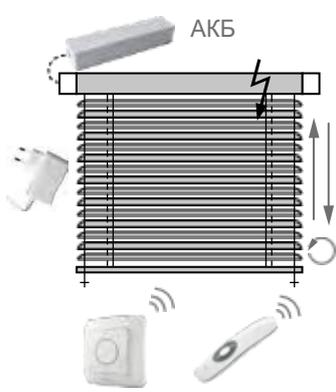
Технические характеристики	Технические характеристики
	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочее напряжение: 12 В DC • Потребляемый ток: 1.3 А (проводной), 0.9 А (радио) • Степень защиты мотора: IP44 • Длина проводов: привод – 2 м (проводной), 0.35 м (радио), блок питания DC240 – 1 м • Температурный режим работы: от 0 до +40° С • Расположение питающего провода: середина верхнего карниза • Максимальное время непрерывной работы: 4 мин. • Время работы от АКБ: до 1 месяца с DC1326В и до 4-х месяцев с DC1276 (в зависимости от интенсивности использования и размеров изделия)

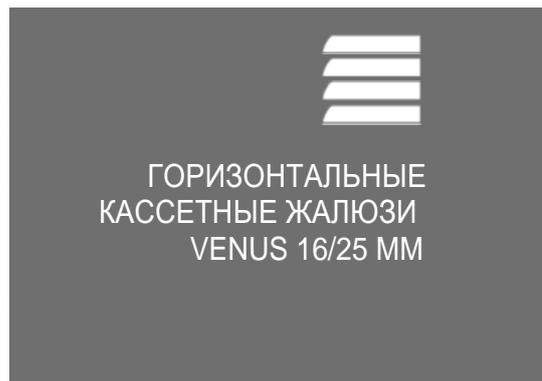
Комплект поставки	Комплект поставки
	<ul style="list-style-type: none"> • Моторизованное изделие • Радио и проводное управление: блок питания Amigo DC240 или DC943A • Радиоуправление с АКБ: батарея аккумуляторная DC1326В или DC1276 • Зарядное устройство Amigo DC264 для приводов LE (заказывается отдельно для радиоуправления с АКБ) • Комплект кронштейнов • Инструкция по установке изделия • Устройство управления по выбору (заказывается отдельно)



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
КАССЕТНЫЕ ЖАЛЮЗИ
VENUS 16/25 MM

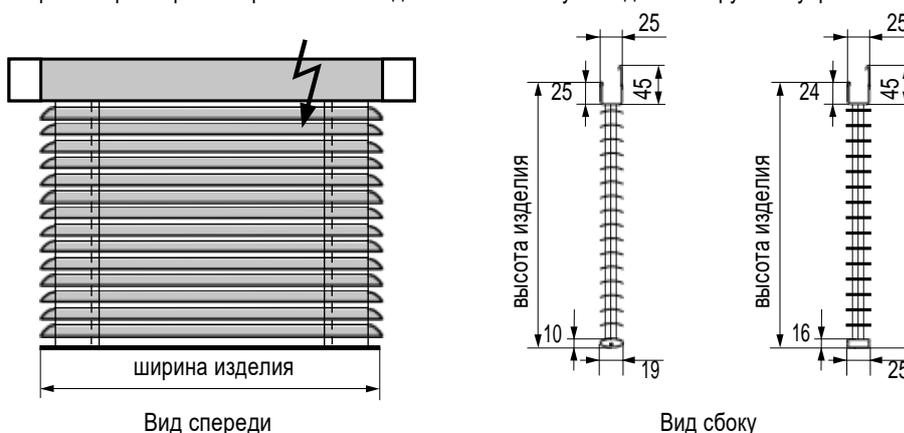


<p>Материал и ширина ламелей</p>	 <p>16/25 мм алюминий</p>	 <p>25 мм дерево и бамбук</p>
<p>Типы управления</p>	<p>Радио с АКБ</p>  <ul style="list-style-type: none"> • привод DV24CFQ / DV24AF/S • радиопередатчик Amigo • АКБ (внешняя): DC1276 или DC1326B • зарядное устройство Amigo DC264 для приводов LE 	<p>Радио</p>  <ul style="list-style-type: none"> • привод DV24CFQ / DV24AF/S • радиопередатчик Amigo • блок питания Amigo DC240, DC943A, DC731K
<p>Опции и параметры*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Количество пар плитки • Цветовая гамма <p>* Подробно описаны в Книге Продавца раздел 1 и 2</p>	



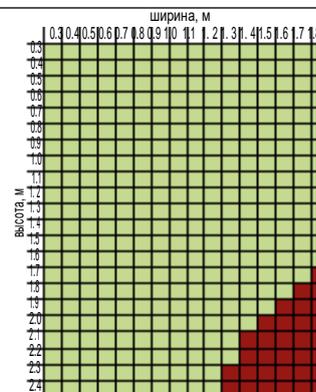
Габаритные размеры

Габаритные размеры моторизованных изделий соответствуют изделиям с ручным управлением.



Гарантийные размеры

Материал и ширина ламелей	Ширина, м		Высота, м
	Мин.	Макс.	Макс.
16/25 мм алюминий	0.38	1.8	2.4
25 мм дерево/бамбук	0.38	см. диаграмму	



■ - Гарантийные размеры
■ - Негарантийные размеры

Технические характеристики

- Рабочее напряжение: 12 В DC
- Потребляемый ток: 0.9 А
- Степень защиты мотора: IP44
- Длина проводов: привод – 2 м (проводной), 0.35 м (радио), блок питания DC240 – 1 м
- Температурный режим работы: от 0 до +40° С
- Расположение питающего провода: середина верхнего карниза
- Максимальное время непрерывной работы: 4 мин.
- Время работы от АКБ: до 1 месяца с DC1326В и до 4-х месяцев с DC1276 (в зависимости от интенсивности использования и размеров изделия)

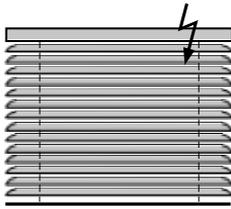
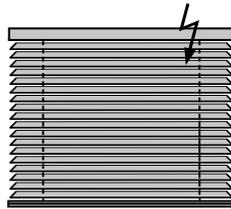
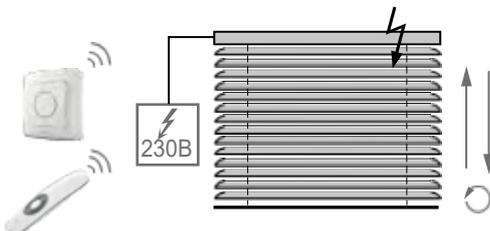
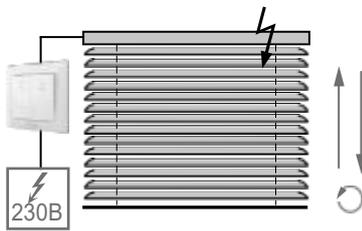
Комплект поставки

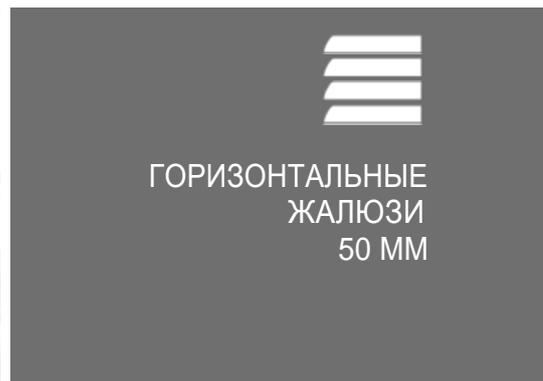
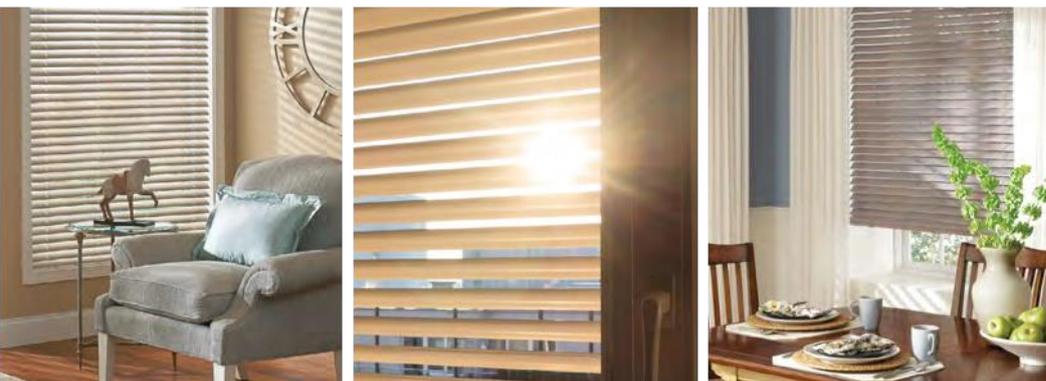
- Моторизованное изделие
- Радио управление: блок питания Amigo DC240 или DC943A
- Радиоуправление с АКБ: батарея аккумуляторная DC1326В или DC1276
- Зарядное устройство Amigo DC264 для приводов LE (заказывается отдельно для радиоуправления с АКБ)
- Инструкция по установке изделия
- Устройство управления по выбору (заказывается отдельно)



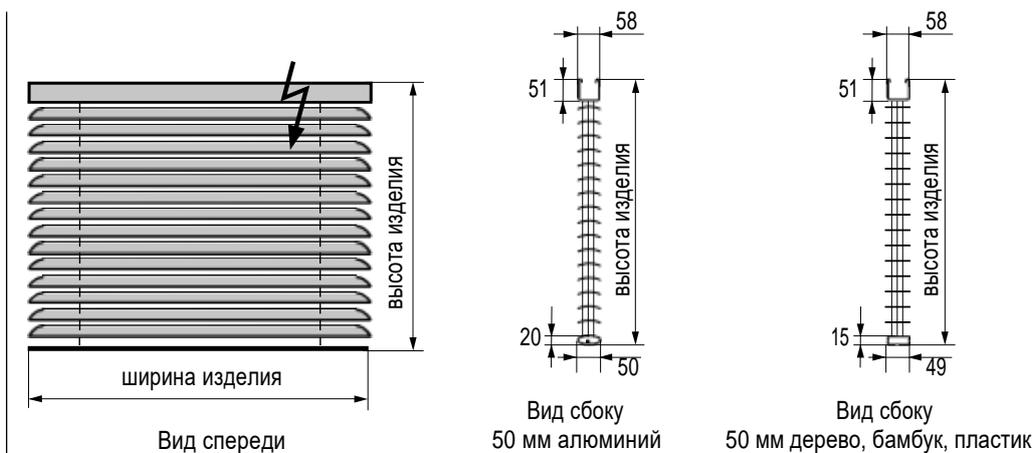
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
ЖАЛЮЗИ
50 ММ



<p>Материал и ширина ламелей</p>	<div style="text-align: right;">    </div>  <p>50 мм алюминий</p>	 <p>50 мм дерево, бамбук, пластик</p>
<p>Типы управления</p>	<p>Радио</p>  <ul style="list-style-type: none"> • привод Amigo DM35EW/Y, 230 В • радиопередатчик Amigo 	<p>Проводное</p>  <ul style="list-style-type: none"> • привод Amigo DM35S, 230 В • выключатель проводной Amigo
	<ul style="list-style-type: none"> • Изготовление с обычной лесенкой (не декоративной) • Стальной высокий верхний карниз • Лицевой валанс всегда устанавливается по умолчанию (кроме алюминиевых ламелей 50 мм) <p>Для реализации группового проводного управления горизонтальными жалюзи 50 мм с одного проводного выключателя необходимо использовать Реле групповое DC516 на 4 привода 230 В, к которому изделия подключаются напрямую. При этом в качестве устройства управления может использоваться любой проводной выключатель Amigo 230 В.</p>	
<p>Опции*</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Валанс угловой (кроме алюминиевых ламелей 50 мм) • Сторона установки привода (слева/справа) • Боковая фиксация <p>* Подробно опции описаны в Книге Продавца разделы 1 и 2</p>	



Габаритные размеры



Гарантийные размеры	Материал	Ширина, м						Макс. высота, м	Макс. площадь, кв.м		
		Мин. провод	Мин. провод бок.фикс.	Мин. радио	Мин. радио бок.фикс.	Мин. с АКБ	Мин. с АКБ бок.фикс.		без АКБ	с АКБ	
	Дерево	0.60	0.64	0.71	0.75	0.79	0.83	2.1	3.0	6.3	5.9
	Бамбук							1.78	3.0	5.4	5.4
	Пластик							2.7	3.0	5.4	4.3
	Алюминий							3.0	3.0	9.0	9.0

Технические характеристики	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочее напряжение: 230 В • Потребляемая мощность: 121 Вт (проводное управление); 133 Вт (радиоуправление) • Степень защиты мотора: IP44 • Длина провода: 1 м • Температурный режим работы: от 0 до +40° С • Расположение питающего провода: слева или справа • Максимальное время непрерывной работы: 4 мин. • Время работы от АКБ: 1...2 месяца (в зависимости от интенсивности использования и размеров изделия)
----------------------------	--

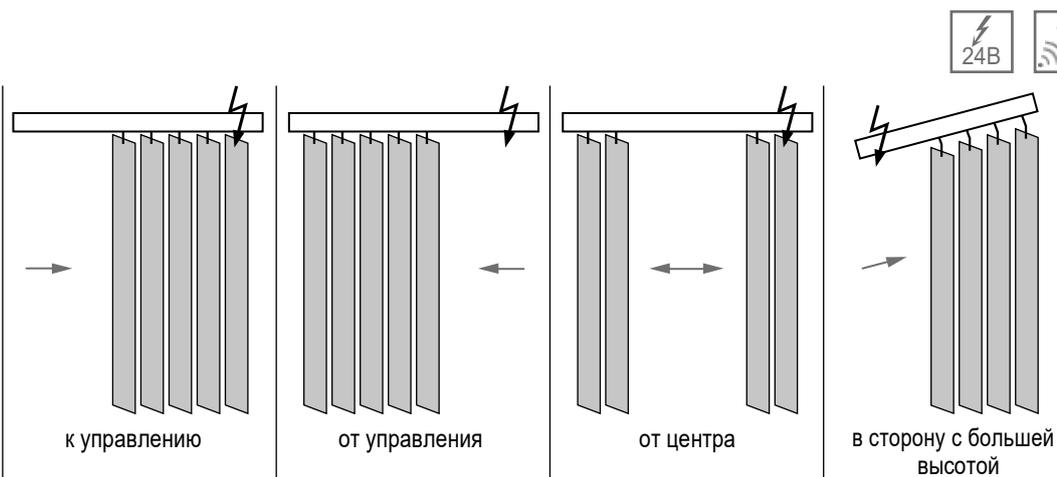
Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none"> • Моторизованное изделие • Комплект кронштейнов • Инструкция по установке изделия • Устройство управления по выбору (заказывается отдельно) • Реле групповое DC516 или DC209 (в случае группового проводного управления) заказывается отдельно
-------------------	--



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ



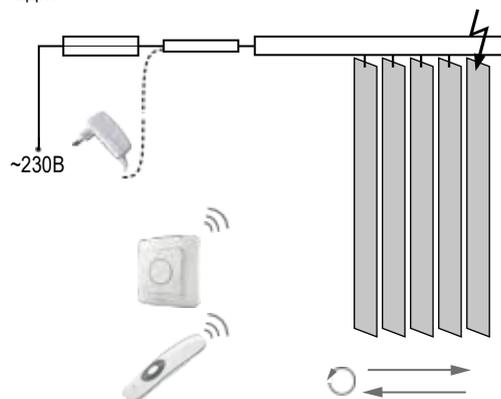
Модели



Моторизация вертикальных жалюзи осуществляется при помощи немецких приводов Trietex и автоматики Amigo.

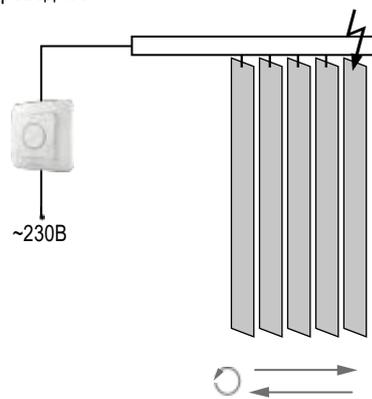
Типы управления

Радио



- привод Trietex, 24 В
- радиоприемник DC1141B
- блок питания DC241 или DC731J
- радиопередатчик Amigo

Проводное



- привод Trietex, 24 В
- выключатель с блоком питания Amigo DC1686A



- Изделие не устанавливается в стеновые кронштейны 7.5 см
- Движение ламелей в модели с наклонным карнизом возможно только в сторону с большей высотой

Опции*

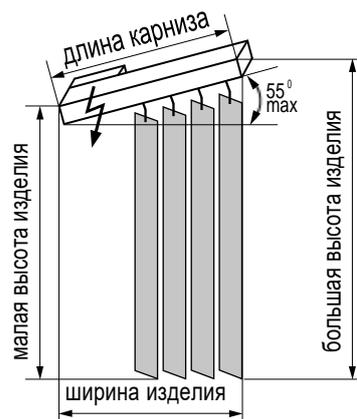
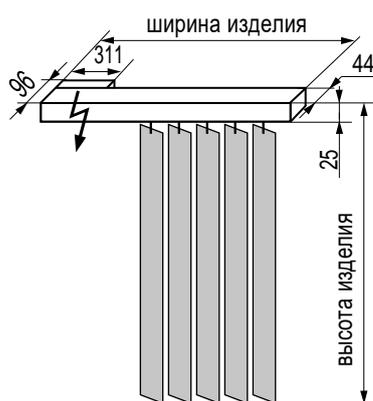
- Валанс
- Сторона установки привода (слева/справа)

* Подробно опции описаны в Книге Продавца раздел 3



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ

Габаритные размеры



Гарантийные размеры

Материал ламелей	Ширина, м		Высота, м	
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.
Пластик	0.4	4.8	0.4	3.5
Алюминий				4.0
Ткань				4.0
Бриз				3.0

Максимальная длина карниза в зависимости от угла его наклона											
Угол наклона карниза, град	0-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55
Длина карниза, м	4.125	3.300	3.075	2.850	2.700	2.550	2.400	2.400	2.025	1.725	1.275

Технические характеристики

- Рабочее напряжение: 24 В DC
- Длина провода блока питания DC241: 1 м
- Температурный режим работы: от -10 до +60° C
- Расположение привода: справа или слева
- Максимальная масса полотна ламелей: 8 кг

Комплект поставки

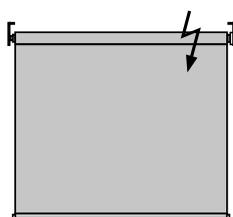
- Моторизованное изделие
- Радиоуправление (3 варианта):
 1. Блок питания DC241, радиоприемник DC1141B, радиопередатчик Amigo (заказывается отдельно)
 2. Блок питания DC731J, радиоприемник DC1141B, радиопередатчик Amigo (заказывается отдельно)
 3. Выключатель со встроенным блоком питания и радиоприемником DC1686A, радиопередатчик Amigo (заказывается отдельно)
- Проводное управление (3 варианта):
 1. Выключатель со встроенным блоком питания DC1686A
 2. Блок питания DC241, выключатель DC128
 3. Блок питания DC731J, выключатель DC128
- Комплект кронштейнов
- Инструкция по установке изделия



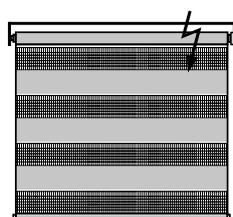
РУЛОННЫЕ ШТОРЫ
LOUVOLITE



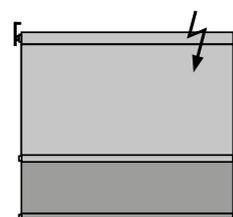
Модели
без кассеты



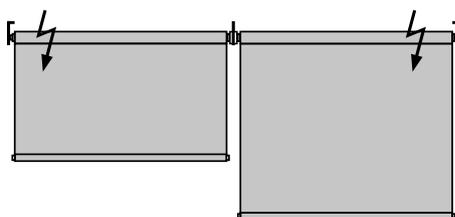
КЛАССИКА LVT мотор
(трубы 35, 45, 55 мм)



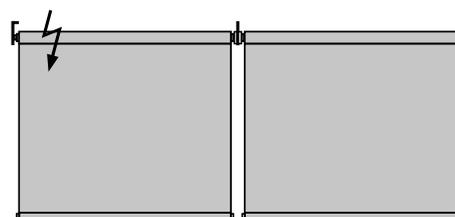
ЗЕБРА LVT мотор*
(трубы 35, 45, 55 мм)



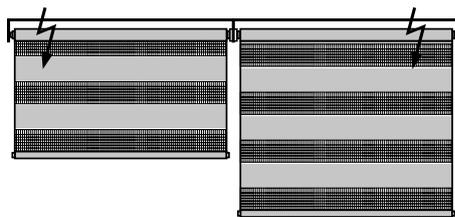
ДЕНЬ-НОЧЬ LVT мотор
(трубы 45, 55 мм)



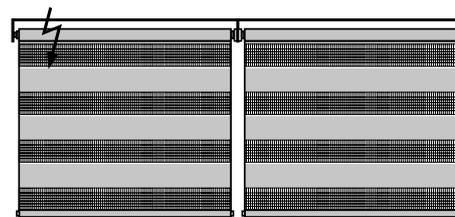
КЛАССИКА DOUBLE LVT мотор
(труба 45 мм)



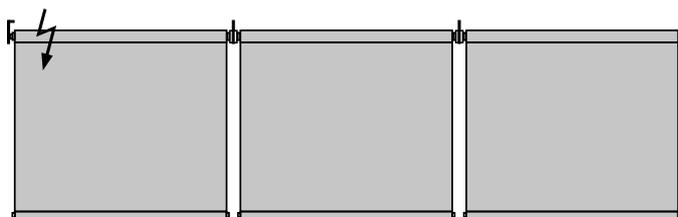
КЛАССИКА MONO LVT мотор
(трубы 45 мм, 55 мм)



ЗЕБРА DOUBLE LVT мотор
(труба 45 мм)



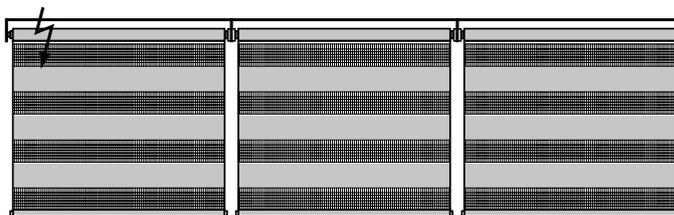
ЗЕБРА MONO LVT мотор
(труба 45 мм)



КЛАССИКА MONO LVT мотор
(трубы 45 мм, 55 мм)

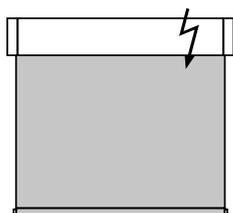


Модели без кассеты

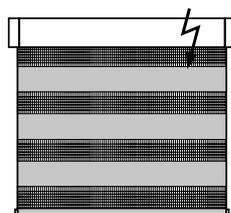


ЗЕБРА MONO LVT мотор (труба 45 мм)

Модели с кассетой

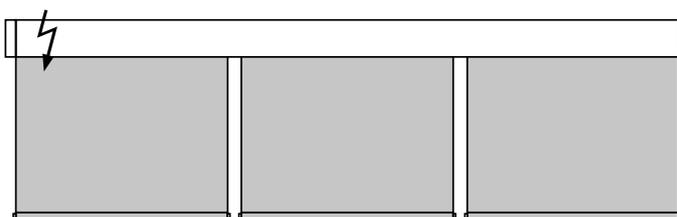


КАССЕТА LVT мотор** (трубы 35, 45, 55 мм)

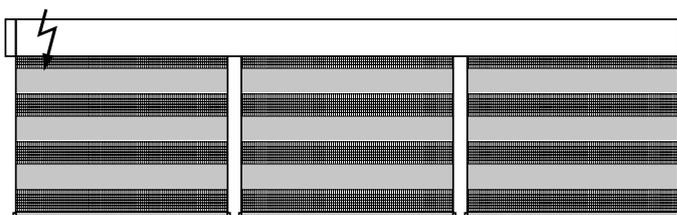


ЗЕБРА КАССЕТА LVT мотор** (трубы 35, 45, 55 мм)

* Модель LVT ЗЕБРА мотор всегда изготавливается с монтажным профилем.
 ** В моделях LVT кассета с трубой 35 мм, мотор всегда располагается слева.



КАССЕТА MONO LVT мотор (труба 45 мм)



ЗЕБРА КАССЕТА MONO LVT мотор (труба 45 мм)

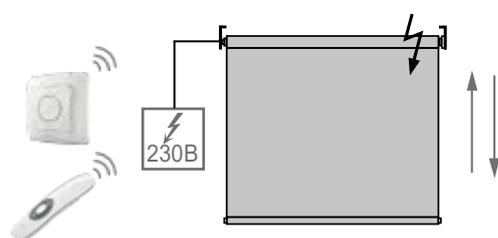


РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LOUVOLITE



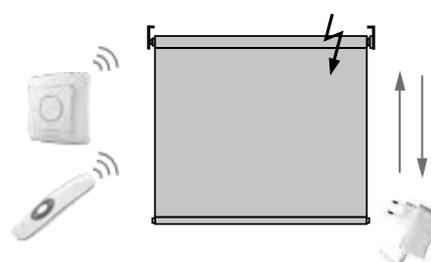
Типы управления

Радио (трубы 35, 45, 55 мм)



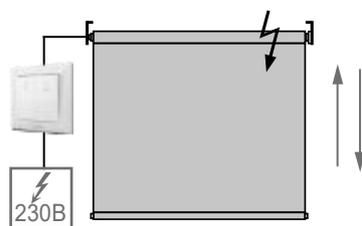
- привод DM25TE/DM25TEQ/DM25TE/S, 100-240 В или DM35EW/Y, 230 В
- радиопередатчик Amigo

Радио с АКБ (трубы 35, 45, 55 мм)



- привод DM25LE/DM25LEQ, 12 В или DM35LE, 12 В
- зарядное устройство Amigo DC264 для приводов LE
- радиопередатчик Amigo

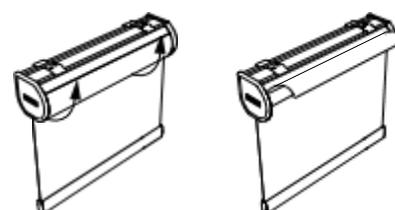
Проводное (труба 55 мм)



- привод DM35S, 230 В
- выключатель проводной Amigo



- В случае установки привода с радиоприемником, из изделия будет выходить антенна (провод) длиной около 10см.
- Для реализации группового проводного управления моделями штор Louvolite с трубой 55 мм с одного выключателя необходимо использовать Реле групповое DC516 на 4 привода 230 В, к которому изделия подключаются напрямую. При этом в качестве устройства управления может использоваться любой проводной выключатель Amigo.
- Привод в моделях LVT кассета и LVT ЗЕБРА кассета мотор на трубе 35 мм всегда располагается слева
- Для зарядки привода DM25LE в модели LVT кассета на трубах 35 и 45 мм рекомендуется открыть короб





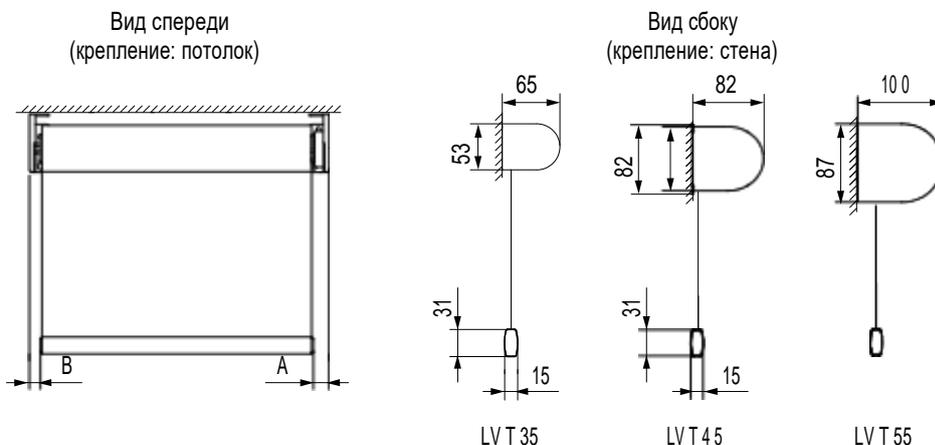
Опции*

Модель	Опции								
	Сторона установки	Видимость рулона	Тип размеров по ткани	Рейка нижняя с тканью	Монтажный профиль	Тканевая вставка в короб	Стеновой кронштейн	Боковая фиксация	Кронштейн
LVT мотор	•	•	•	•	•			•	•
LVT кассета мотор	•			•		•	•		
LVT ЗЕБРА мотор	•		•						
LVT ЗЕБРА кассета мотор	•					•	•		
LVT «ДЕНЬ-НОЧЬ» мотор	•	•		•					
LVT DOUBLE мотор	•	•		•					
LVT MONO мотор	•	•		•					

* Подробно опции описаны в Книге Продавца в разделе 4

Габаритные размеры

Габаритные размеры. Классика LVT





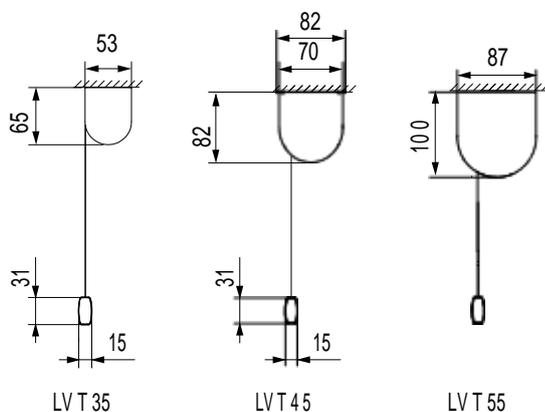
РУЛОННЫЕ ШТОРЫ
LOUVOLITE



Габаритные размеры

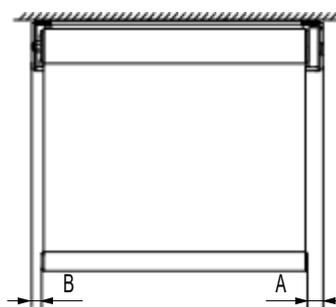
Габаритные размеры. Классика LVT

Вид сбоку
(крепление: потолок)

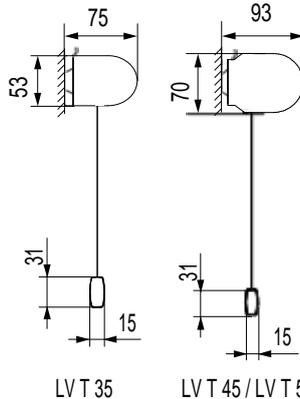


Габаритные размеры. Классика LVT с опцией МОНТАЖНЫЙ ПРОФИЛЬ

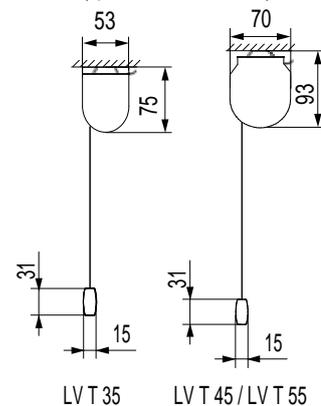
Вид спереди
(крепление: потолок)

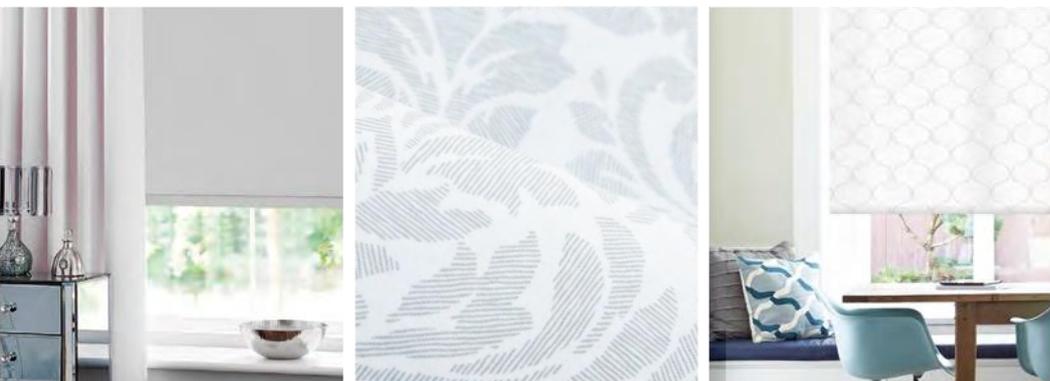


Вид сбоку
(крепление: стена)



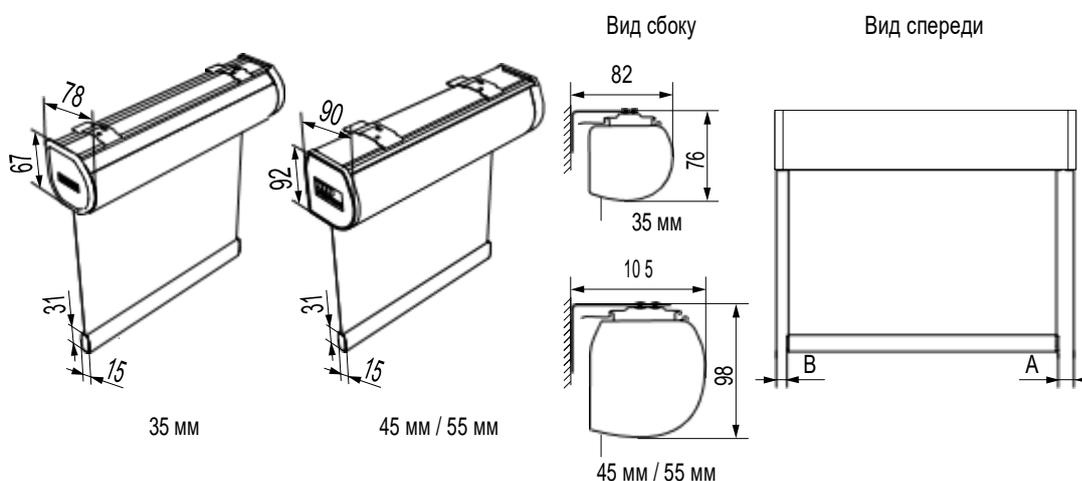
Вид сбоку
(крепление: потолок)



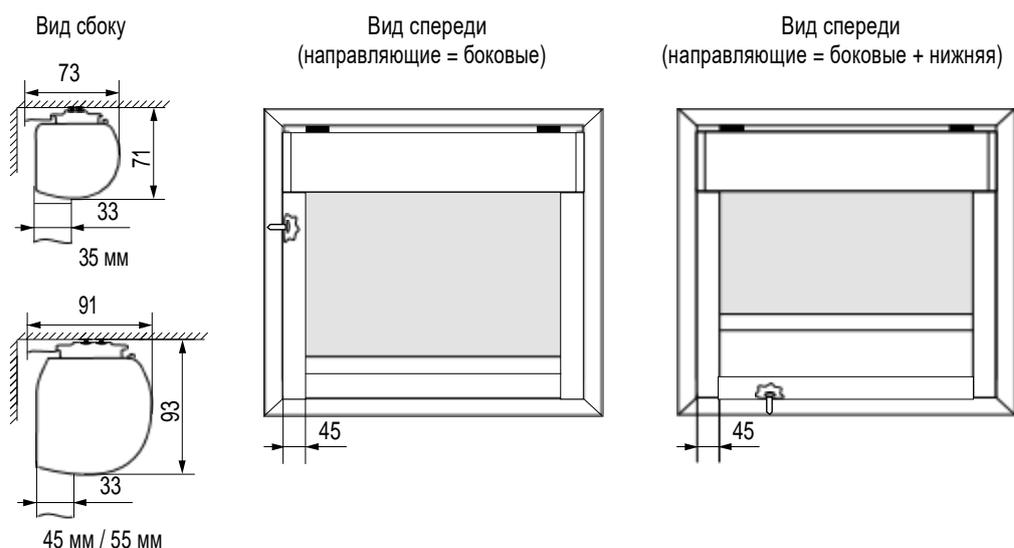


Габаритные размеры

Габаритные размеры. Кассета LVT, ЗЕБРА кассета LVT



Габаритные размеры. Кассета LVT, ЗЕБРА кассета LVT. Опция направляющие. В проем



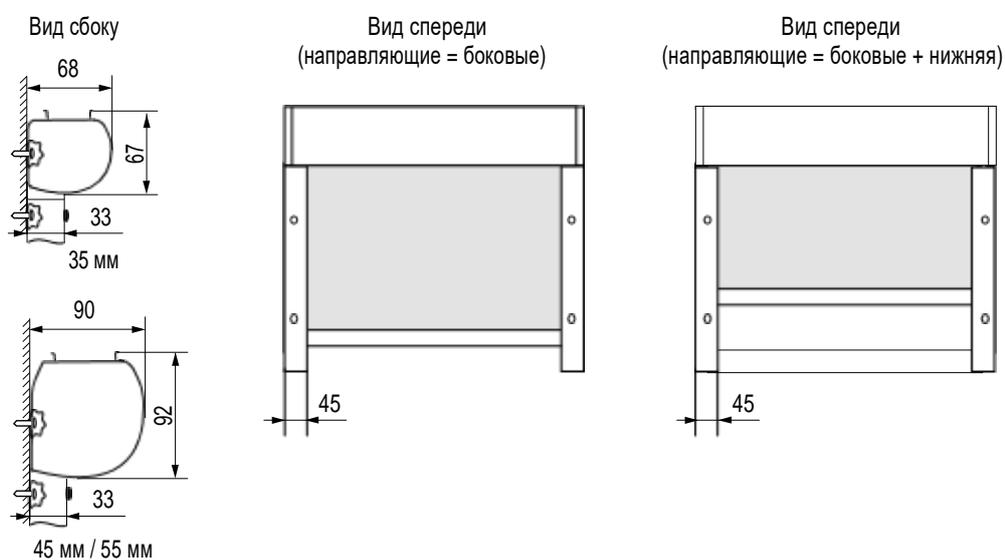


РУЛОННЫЕ ШТОРЫ
LOUVOLITE

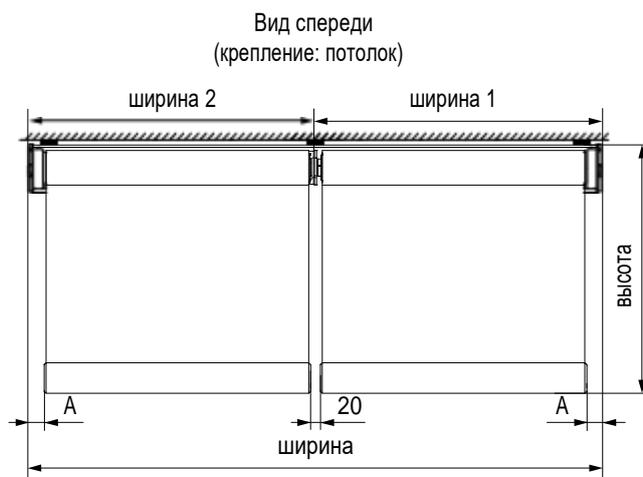


Габаритные
размеры

Габаритные размеры. Кассета LVT, ЗЕБРА кассета LVT. Опция направляющие. На проем



Габаритные размеры. DOUBLE LVT

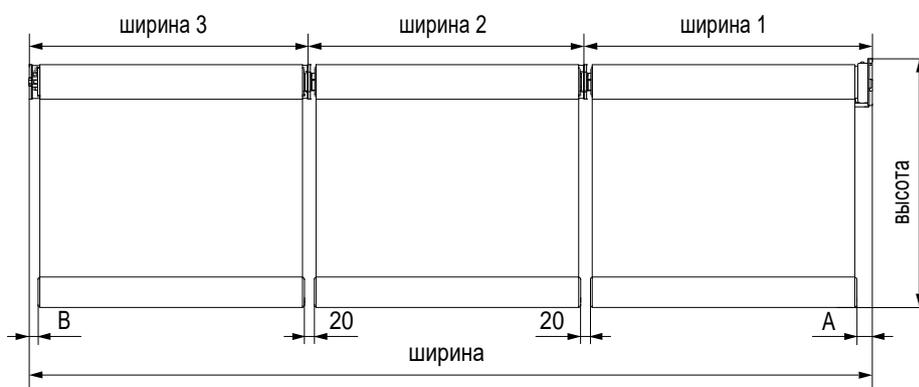




Габаритные размеры

Габаритные размеры. MONO LVT

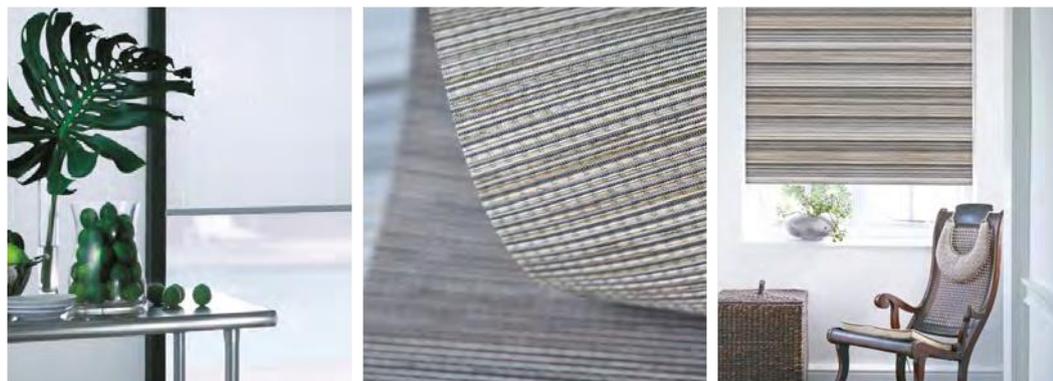
Вид спереди (3 секции)



Модель	A ₁ со стороны	B ₁ со стороны
КЛАССИКА 35, 45	21	11
КЛАССИКА 55	32	14
КАССЕТА 35, 45 / КАССЕТА MONO 45	21	11
КАССЕТА 55 / КАССЕТА MONO 55	32	14
ЗЕБРА КАССЕТА 35,45 / ЗЕБРА КАССЕТА MONO 45	21	11
ЗЕБРА КАССЕТА 55 / ЗЕБРА КАССЕТА MONO 55	32	14
MONO 45 / ЗЕБРА MONO 45	21	11
MONO 55 / ЗЕБРА MONO 55	32	14
DOUBLE 45 / ЗЕБРА DOUBLE 45	21	—
DOUBLE 55 / ЗЕБРА DOUBLE 55	32	—
КАССЕТА MONO + DOUBLE 45	21	—
КАССЕТА MONO + DOUBLE 55	32	—
ЗЕБРА КАССЕТА MONO + DOUBLE 45	21	—
ЗЕБРА КАССЕТА MONO + DOUBLE 55	32	—
ЗЕБРА MONO + DOUBLE 45	21	—
ЗЕБРА MONO + DOUBLE 55	32	—
MONO + DOUBLE 45	21	—
MONO + DOUBLE 55	32	—



РУЛОННЫЕ ШТОРЫ LOUVOLITE



Гарантийные размеры

- Проверка соответствия гарантийным размерам проходит в 2 этапа:
1. Проверяем максимальную высоту намотки выбранной ткани индивидуально для каждой системы (см. таблицы приложения 1 для рулонных тканей и приложения 2 для тканей ЗЕБРА).
 2. Проверяем возможность изготовления выбранной системы в зависимости от размеров изделия, диаметра трубы и группы ткани (см. диаграммы приложения 3 для труб 35, 45 и 55 мм).

Тру ба	Мин. ширина по готовому изделию, м
35 мм	0.52 Радио
	0.58 Радио с АКБ
45 мм	0.53 Радио
	0.59 Радио с АКБ
55 мм	0.57 Проводное
	0.68 Радио
	0.75 Радио с АКБ

Соответствие трубы и типа управления

Тру ба	Радио	Проводное	Радио с АКБ
35 мм	•	–	•
45 мм	•	–	•
55 мм	•	•	•



За счет использования особой геометрии трубы 55 достигается максимальное шумоподавление во время работы мотора внутри изделия. Каждое моторизованное изделие LOUVOLITE с приводом со встроенной АКБ должно быть настроено на отдельный канал радиопередатчика. Для реализации группового управления изделиями с приводами со встроенной АКБ используется только многоканальный радиопередатчик, при этом никаких дополнительных элементов не требуется. Для реализации группового проводного управления необходимо всегда использовать реле DC516 или DC209. Реализация группового радиоуправления изделиями с приводами без встроенной АКБ никаких ограничений не имеет.

Технические характеристики

Характеристика	Тру ба						
	35 мм / 45 мм				55 мм		
	Радио	Радио	Радио	Радио с АКБ	Провод	Радио	Радио с АКБ
Привод Amigo	DM25TE-1.5/32	DM25TE/S-1.5/32	DM25TEQ-1.5/20 DM25TEQ-1.5/20	DM25LE-1.1/40	DM35S-6/28	DM35EW-6/28	DM35LE-3/28
Рабочее напряжение, В	100-240	100-240	100-240	12	230	230	12
Потребляемая мощность, Вт	12	12	12	–	121	133	–
Длина провода, м	1.0	1.0	1.0	1.5*	1.0	1.0	1.5*

* Длина провода зарядного устройства



Технические характеристики

- Степень защиты моторов: IP44
- Температурный режим работы: от 0°C до +40°C
- Тип АКБ у приводов LE: литиевая
- Количество циклов работы вверх/вниз от одной зарядки АКБ: до 200 (соответствует примерно 3 месяцам работы)
- Время зарядки АКБ**: около 6 ч для DM35LE и около 5 ч для DM25LE
- Расположение привода: слева или справа
- Максимальное время непрерывной работы: до 4 мин.

** Несмотря на изменение цвета индикатора

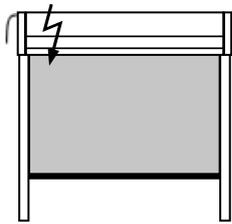
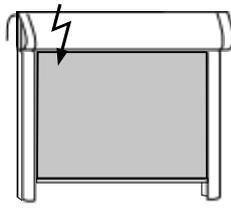
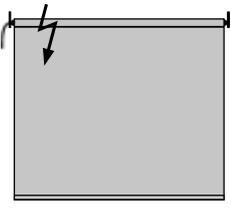
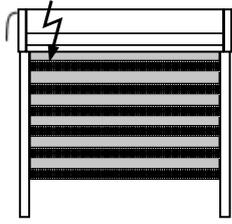
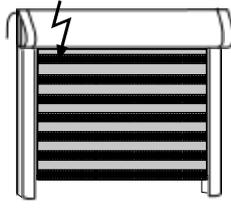
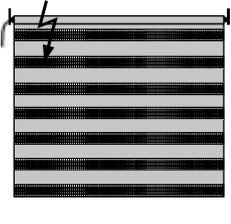
Комплект поставки

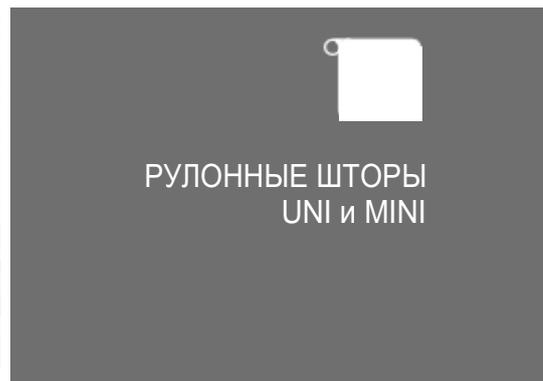
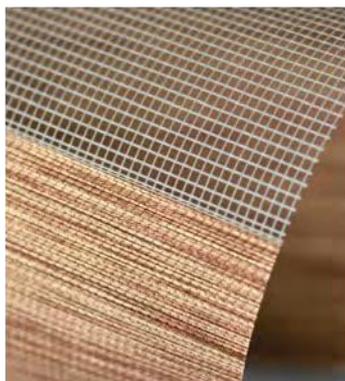
- Моторизованное изделие
- Комплект кронштейнов
- Инструкция по установке изделия
- Устройство управления по выбору (заказывается отдельно)
- Зарядное устройство DC264 для привода с АКБ (заказывается отдельно)



РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI и MINI



<p>Модели</p>	 <p>UNI 1</p>	 <p>UNI 2</p>	 <p>MINI, ROLLA 19</p>
	 <p>UNI 1 ЗЕБРА</p>	 <p>UNI 2 ЗЕБРА</p>	 <p>MINI ЗЕБРА</p>
<p>Типы управления</p>	<p style="text-align: center;">Радио с АКБ</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div data-bbox="406 1355 845 1624"> <p>UNI 1, UNI 2, UNI 1 ЗЕБРА, UNI 2 ЗЕБРА</p> </div> <div data-bbox="933 1355 1372 1624"> <p>MINI, MINI ЗЕБРА, ROLLA 19</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> • привод DM16LE / DM15LEU • радиопередатчик Amigo / Amigo SMART DUO • зарядное устройство Amigo DC264 / USB 5B-1A <p>Приводы DM16LE и DM15LEU, используемые для моторизации UNI, MINI и ROLLA 19, помимо встроенного радиоприемника имеют также встроенную АКБ. Установка данных рулонных штор не требует прокладывания проводов. Батарея заряжается от зарядного устройства аналогично мобильному телефону.</p>		



Каждое моторизованное изделие UNI, MINI и ROLLA 19 должно быть настроено на отдельный канал радиопередатчика.
Для реализации группового управления используется только многоканальный радиопередатчик, при этом никаких дополнительных элементов не требуется.

Опции*

- Сторона установки привода (расположение гнезда для подключения зарядного устройства, см. рисунок ниже)
 - Боковая фиксация (для MINI и MINI ЗЕБРА)
- * Подробно опции описаны в Книге Продавца раздел 4

Габаритные размеры

Габаритные размеры кронштейнов и кассет моторизованных изделий соответствуют изделиям с ручным управлением, см. Книгу Продавца раздел 4.

Гарантийные размеры

Проверка соответствия гарантийным размерам проходит в 2 этапа:
1. Проверяем максимальную высоту намотки выбранной ткани индивидуально для каждой системы (см. таблицы приложения 1 для рулонных тканей и приложения 2 для тканей ЗЕБРА).
2. Проверяем возможность изготовления выбранной системы в зависимости от размеров изделия, диаметра трубы и группы ткани (см. диаграммы приложения 3).

Модель	Мин. ширина, м		Модель	Мин. ширина, м	
	DM15L E U	DM16L E		DM15L E U	DM16L E
UNI1* *	39	0.45	MINI*** ROLLA 19***	38	0.44
UNI2*	40	0.46			
UNI1 ЗЕБРА**	39	0.45	MINI ЗЕБРА***		
UNI2 ЗЕБРА*	40	0.46			

* Размер по габаритам (направляющих)

** Размер по кромкам (ребрам) штапика

*** Размер по ткани

Технические характеристики

- Рабочее напряжение: 12 В DC / 8 В DC
- Степень защиты мотора: IP44
- Температурный режим работы: от 0 до +40° C
- Длина антенны: 16 см
- Длина провода зарядного устройства: 1.5 м / 3 м
- Количество циклов работы вверх-вниз от одной зарядки АКБ: до 600 (время работы составляет около 4 месяцев)
- Время зарядки АКБ (несмотря на изменение цвета индикатора): около 4 ч.
- Тип АКБ: литиевая
- Расположение привода: слева или справа
- Максимальное время непрерывной работы: 4 мин.

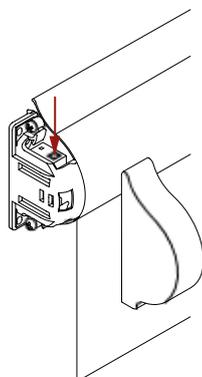


РУЛОННЫЕ ШТОРЫ UNI и MINI

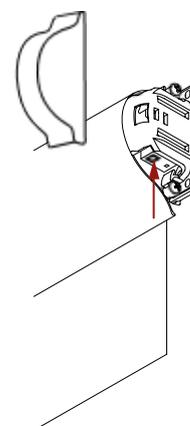


Технические характеристики

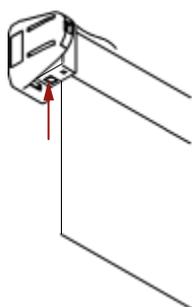
Расположение гнезда для подключения зарядного устройства



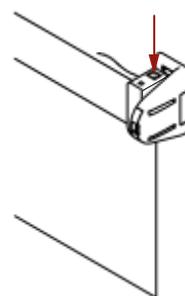
UNI слева сверху



UNI справа снизу



MINI, ROLLA 19 слева снизу



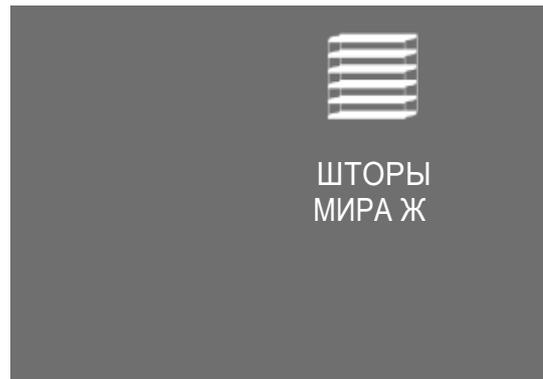
MINI, ROLLA 19 справа сверху

Цвета фурнитуры

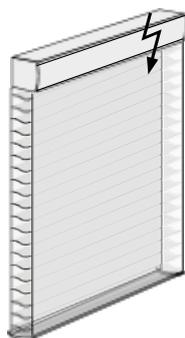
- Цвета для MINI: белый, дуб, коричневый
- Цвета для MINI ЗЕБРА: белый, коричневый
- Цвета для UNI и UNI ЗЕБРА: белый, золотой дуб, коричневый, махагони, светлый дуб
- Цвет для ROLLA 19: белый

Комплект поставки

- Моторизованное изделие
- Инструкция по установке изделия
- Устройство управления по выбору (заказывается отдельно)
- Зарядное устройство DC264 (заказывается отдельно)

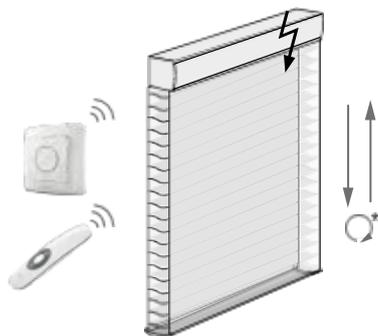


Модель



Типы управления

Радио



- привод DM25TE/DM25TEQ/DM25TE/S, 100-240 В
- радиопередатчик Amigo

* Поворот полотна осуществляется только в нижней точке

Радио с АКБ



- привод DM25LE, 12 В
- радиопередатчик Amigo
- зарядное устройство DC264 для приводов LE



- Цвет карнизов: слоновая кость

Опции**

- Тканевая вставка в короб

** Подробно опции описаны в Книге Продавца, раздел 6



ШТОРЫ
МИРА Ж



Габаритные размеры | Габаритные размеры кронштейна и короба моторизованного изделия соответствуют изделиям с ручным управлением, см. Книгу Продавца раздел 6.

Гарантийные размеры	Шаг внутренних ламелей ткани, мм	Ширина, м		Макс. высота, м
		Мин.	Макс.	
	25	0.52 Радио	2.5	2.0
	55	0.58 Радио с АКБ		3.0

Технические характеристики	Характеристика	Привод	
		Радио	Радио с АКБ
	Привод Amigo	DM25TE-1.5/32 DM25TEQ-1.5/20 DM25TE/S-1,5/32	DM25LE-1.1/40
	Рабочее напряжение, В	100-240	12
	Потребляемая мощность, Вт	12	—
	Длина провода, м	1.0	1.5*

* Длина провода зарядного устройства

- Степень защиты приводов: IP44
- Температурный режим работы: от 0°C до +40°C
- Тип АКБ у привода DM25LE: литиевая
- Количество циклов работы вверх/вниз от одной зарядки АКБ: до 200 (соответствует примерно 3 месяцам работы)
- Время зарядки АКБ для привода DM25LE**: около 4.5 ч
- Расположение привода: слева или справа
- Максимальное время непрерывной работы: до 4 мин.

** Несмотря на изменение цвета индикатора

Комплект поставки |

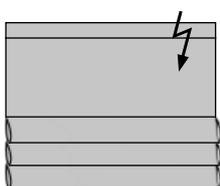
- Моторизованное изделие
- Комплект кронштейнов
- Инструкция по установке изделия
- Устройство управления по выбору (заказывается отдельно)
- Зарядное устройство DC264 для привода с АКБ (заказывается отдельно)



РИМСКИЕ ШТОРЫ

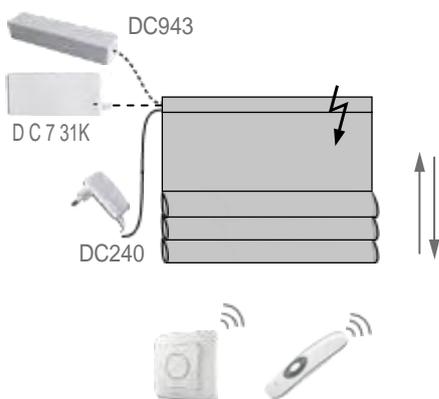


Модель



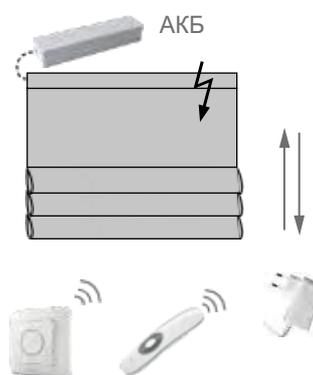
Типы управления

Радио



- привод DV24CFQ / DV24AF/S
- радиопередатчик Amigo
- блок питания Amigo DC240, DC943A, DC731K

Радио с АКБ



- привод DV24CFQ / DV24AF/S
- радиопередатчик Amigo
- АКБ (внешняя): DC1276 или DC1326B



- Крепление ткани к карнизу осуществляется при помощи ленты велкро
- Цвет верхнего карниза: белый
- АКБ внешняя (см. конец технического каталога)

Опции*

- Фиброгласовый стержень, тип и кол-во
- Тип утяжелителя
- Тип кронштейна
- Дополнительные кольца
- Застежка самоклеющаяся LOOP 25 мм

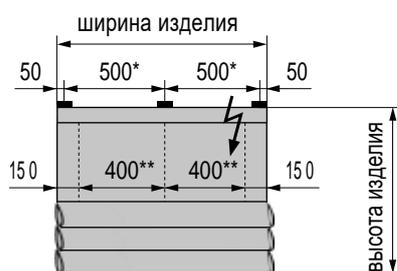
* Подробно опции описаны в Книге Продавца, раздел 7



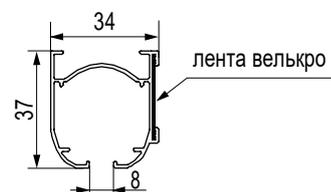
РИМСКИЕ ШТОРЫ



Габаритные размеры



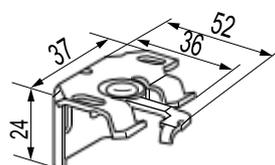
Вид спереди



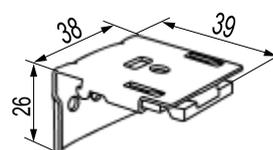
Вид сбоку
Верхний карниз

* Максимальное расстояние между кронштейнами

** Максимальное расстояние между шнурами



Кронштейн для римской шторы



Кронштейн для римской шторы пружинный

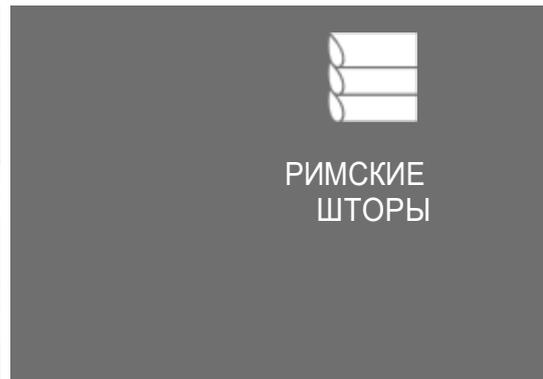
Гарантийные размеры

Ширина, м		Макс. высота*, м	Макс. масса ткани, кг
Мин.	Макс.		
0.45	3.0	4.0	6.0

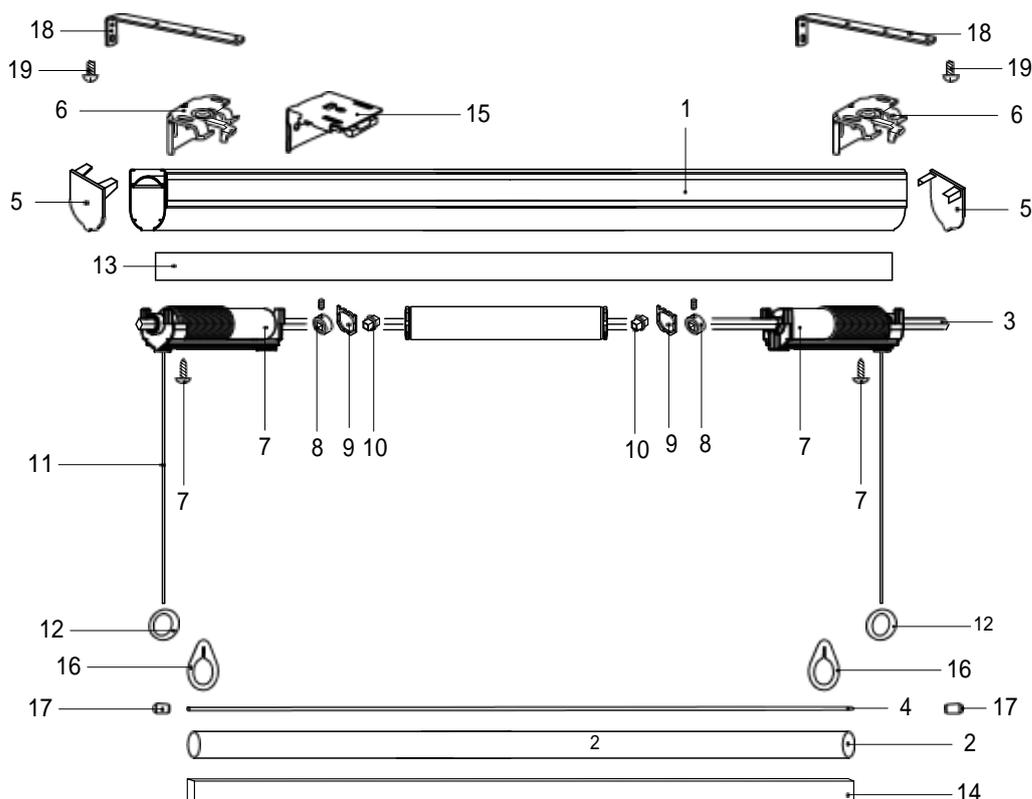
* При использовании шнура 1.2 мм

Технические характеристики

- Рабочее напряжение: 12 В DC
- Степень защиты мотора: IP44
- Длина проводов: привод – 0.35 м, блок питания DC240 – 1 м, зарядное устройство – 1.5 м
- Температурный режим работы: от 0 до +40° С
- Расположение питающего провода: середина верхнего карниза
- Регулируемое расстояние между шнурами
- Максимальное время непрерывной работы: 4 мин.
- Время работы от АКБ: до 1 месяца с DC1326В и до 4-х месяцев с DC1276 (в зависимости от интенсивности использования и размеров изделия)



Схема



Комплектация римской шторы:

Карниз для римской шторы	1	Веревка 1.2 мм, белая	11
Утяжелитель ПВХ, 8x17мм	2	Кольцо для римской шторы	12
Стержень поворотный квадратный 5 мм	3	Застежка самоклеющаяся loop, 25 мм	13
Стержень фибергласовый 3 мм	4	Утяжелитель алюминий, 3x20 мм	14
Стержень фибергласовый 5 мм	4	Кронштейн для римской шторы пружинный	15
Крышка боковая в римский карниз	5	Кольцо нижнее для римской шторы	16
Кронштейн для римской шторы	6	Наконечник на стержень 3 мм	17
Шнуронамотка с винтом	7	Кронштейн стеновой универсальный 6, 10, 15, 25, 30 см	18
Кольцо стопорное, квадрат 5 мм	8	Винт М4 для стенового кронштейна	19
Зажим	9		
Адаптер для стержня квадратного 5 мм DS440H	10		



РИМСКИЕ ШТОРЫ

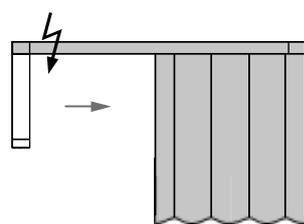


Комплект поставки

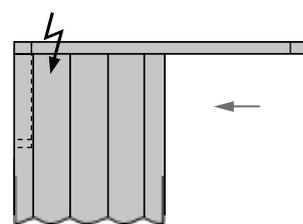
- Карниз в сборе с нижней планкой
- Блок питания Amigo DC240 или DC943A (для радиуправления без АКБ)
- Батарея аккумуляторная DC1326B или DC1276 (для радиуправления с АКБ)
- Зарядное устройство Amigo DC264 для приводов LE (заказывается отдельно для радиуправления с АКБ)
- Комплект кронштейнов
- Инструкция по установке изделия
- Устройство управления по выбору (заказывается отдельно)



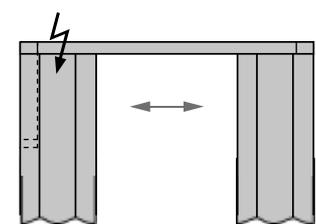
Модели
(открытие шторы)



а) открытие от привода



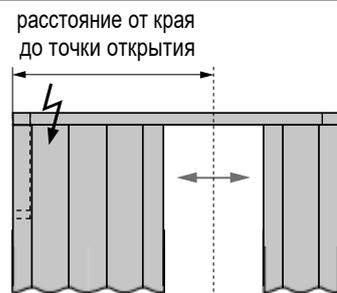
б) открытие к приводу



в) открытие от центра

В случае вариантов открытия б) и в) привод драпируется полным оборотом ткани вокруг него с фиксацией на двух пластиковых крючках (один устанавливается на лицевой, второй – на тыльной стороне приводной заглушки). Поэтому, рекомендуется дополнительно добавлять 15 см к варианту б) и в) к расчетной ширине полотна шторы.

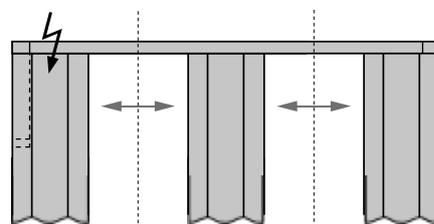
Специальные модели



открытие от центра со смещением

Более широкое полотно полностью не открывается. Ход обеих кареток всегда одинаковый и равен ходу каретки более узкого полотна. Для изготовления карниза обязательно указание расстояния от края до центра.

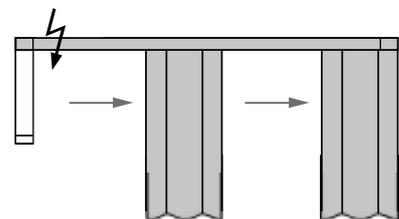
Открытие от нескольких точек



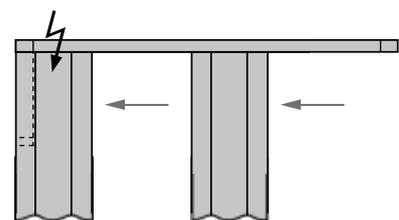
открытие от центра

Применяются в случае закрытия одной шторой нескольких оконных проемов.

Для расчета и изготовления таких моделей требуется рисунок с размерами.



открытие от привода



открытие к приводу

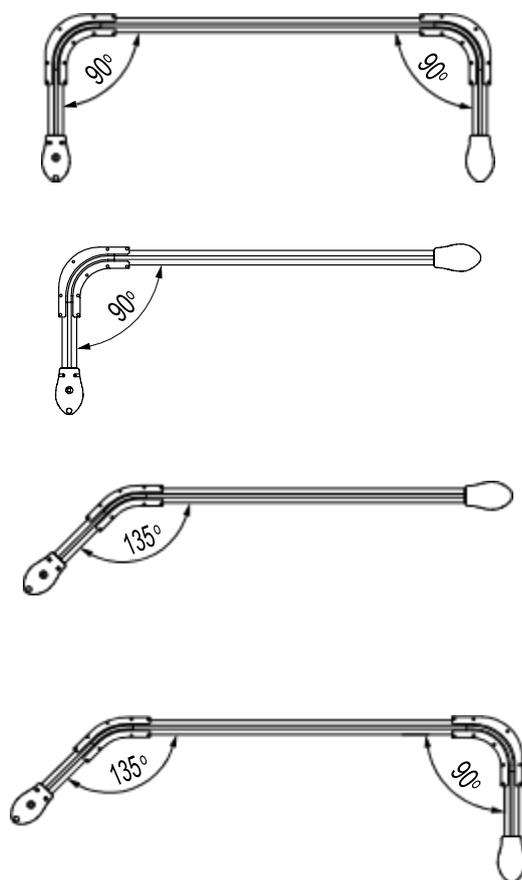


ШТОРНЫЕ КАРНИЗЫ

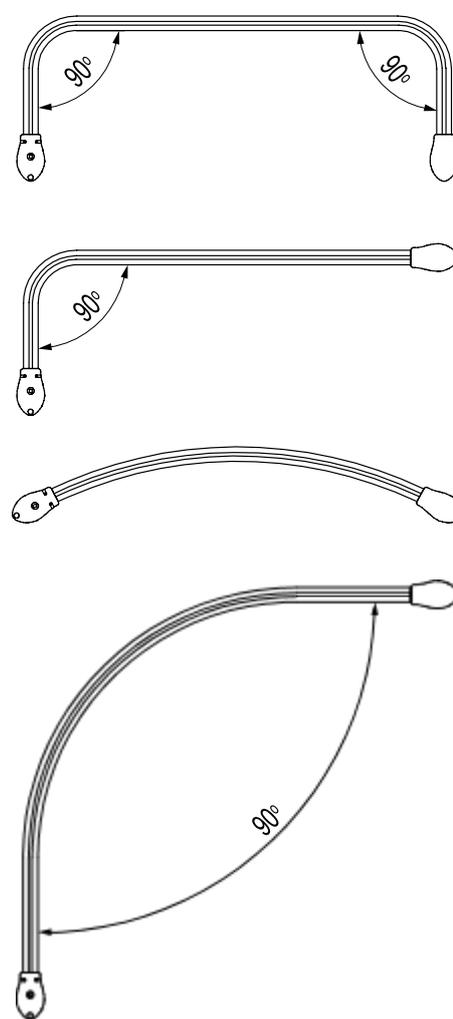


Модели сложной формы

С соединителями 90° и 135°

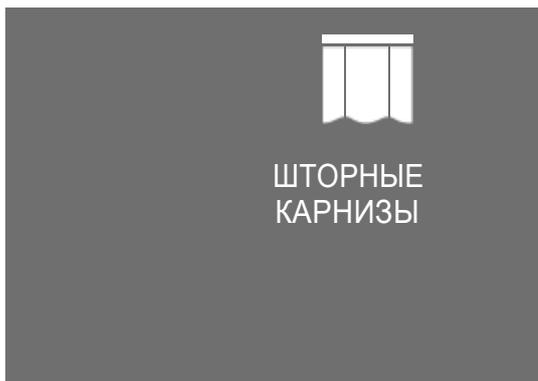


Изогнутые



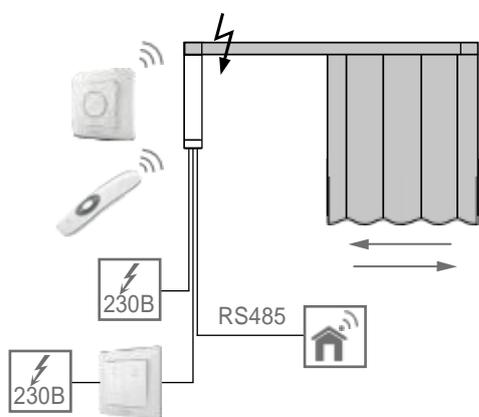
Примеры карнизов сложной формы
(вид снизу)

- Любой вариант открытия шторы
- Для изготовления необходим эскиз с размерами и указанием вида на карниз (сверху/снизу)
- Специальная ведущая каретка для карнизов сложной формы
- Не более двух соединителей или изгибов на один карниз в любой комбинации
- Соединители не вставляются в кронштейны
- Минимальный радиус гибки 300 мм



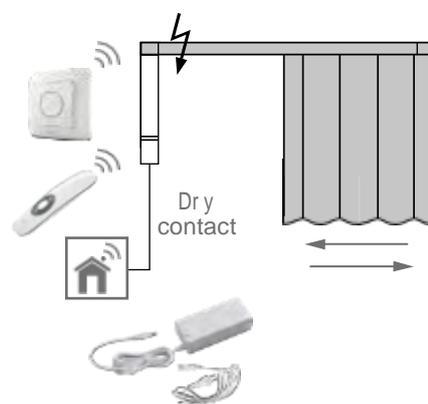
Типы управления

Радио (с возможностью проводного)
Вес шторы до 100 кг



- привод шторный DT72EV-75/20
- радиопередатчик Amigo
- выключатели Amigo
- системы управления «Умным Домом»

Радио с АКБ
Вес шторы до 50 кг



- привод шторный DT72LE-1.2/20
- радиопередатчик Amigo
- зарядное устройство DC731B



- На 1 м длины карниза устанавливается 10 бегунков
- При длине карниза более 6 м всегда устанавливается соединитель карниза (при меньшей длине он устанавливается опционально)
- Light Touch-Start (LTS) – функция ручного начала движения
- Плавные пуск и остановка привода
- Возможность передвижения шторы вручную при отсутствии электропитания
- Цвет карниза: белый
- Автоматическая установка конечных положений полотна
- Разъем RS485 используется для прямого подключения шторных приводов к системам «Умный дом» или к компьютеру через конвертер RS485/USB или RS485/RS232 (DT72EV)
- Карниз должен быть установлен строго горизонтально



Параметры изделия

- Страна расположения привода (слева или справа)
- Открытие шторы (от привода, к приводу, от центра или со смещением от центра)

Опции

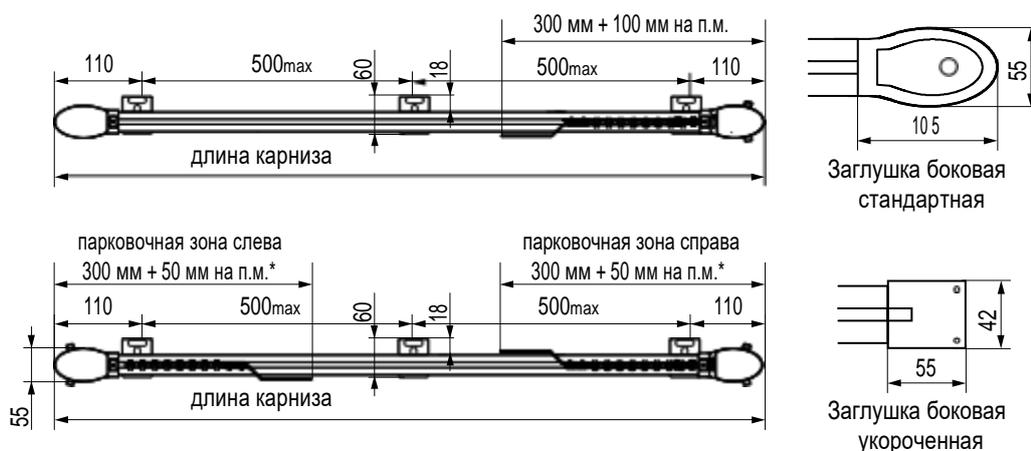
- Ремень 100 кг (для штор с массой полотна 50...100 кг)
- Соединитель карнизов (по умолчанию свыше 6 м или для удобства транспортировки)
- Кронштейн (потолочный, стеновой однорядный, стеновой двухрядный или стеновой универсальный 6...30 см)
- Количество шторных крючков



ШТОРНЫЕ КАРНИЗЫ

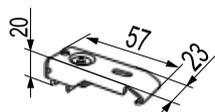


Габаритные размеры

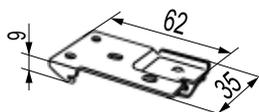


В случае замера «от стены до стены» необходимо обеспечить зазор до карниза по 15 мм с каждой стороны.

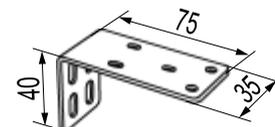
* Парковочная зона при боковой раздвижке. Расчет от общей длины карниза.



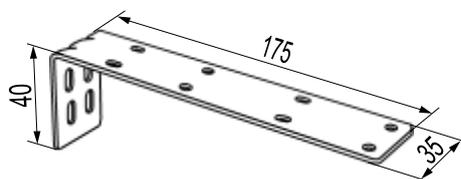
Кронштейн потолочный пружинный для карниза тип S



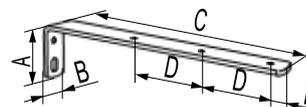
Кронштейн потолочный для карниза тип S



Кронштейн стеновой однорядный



Кронштейн стеновой двухрядный



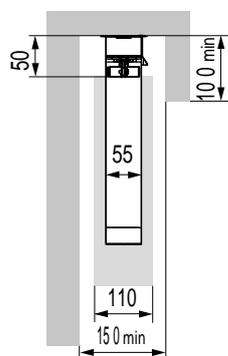
Кронштейн стеновой универсальный 6...30 см

кронштейн стеновой универсальный	размеры					кол-во отверстий
	A	B	C	D	E	
6 см	40	16	55	30	6	2
10 см	50	20	100	50	6	2
15 см	50	20	150	50	6	3
25 см	50	20	250	50	6	3
30 см	75	20	300	50	10	3

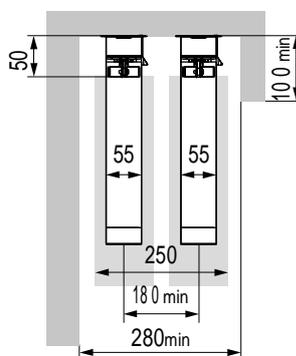


Габаритные размеры

один карниз
(в том числе, с соединителями)

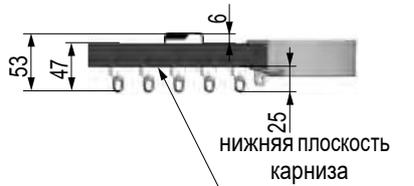


два карниза

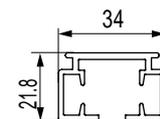


Установка в нишу (вид сбоку)

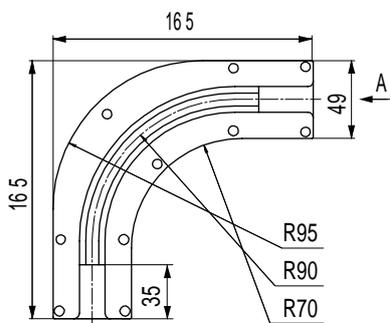
размеры для расчета
тканевого полотна шторы



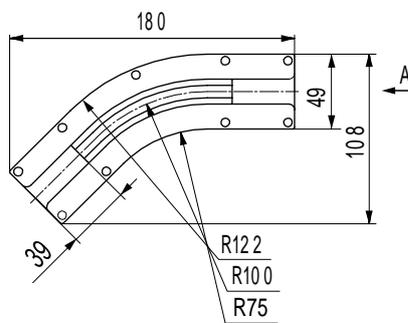
Верхний край
тканевого полотна
шторы не должен
быть выше нижней
плоскости карниза.



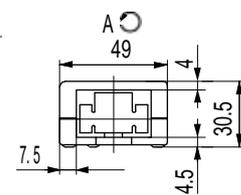
Сечение карниза



Соединитель карнизов 90 гр



Соединитель карнизов 135 гр



Вид сбоку



ШТОРНЫЕ КАРНИЗЫ



Гарантийные размеры

Привод	Тип	Ширина, м		Макс. высота, м	Макс. площадь, кв. м	Макс. масса ткани*, кг
		Мин.	Макс.			
DT72EV	Радио/проводной	0.5	12.0	6.0	72.0	100
DT72LE	Радио с АКБ					50

* Если полотно ткани при движении будет лежать на полу и/или задевать за карниз или стенки ниши, то дополнительная нагрузка на привод будет равна 10 % от массы ткани

Максимальная нагрузка на карниз для приводов DT72EV / DT72LE

№	Тип карниза	Длина карниза, м		
		4 м	8 м	12 м
1.		100/50 кг	95/45 кг	90/40 кг
2.		100/50 кг	100/50 кг	100/50 кг
3.		90/40 кг	85/35 кг	80/30 кг
4.		95/45 кг	90/40 кг	85/35 кг
5.		80/30 кг	75/25 кг	70/20 кг
6.		85/35 кг	80/30 кг	75/25 кг

Максимальная нагрузка на один бегунок 1.5 кг



Гарантийные размеры

Максимальная нагрузка на эркерный карниз для приводов DT72EV / DT72LE

№	Тип карниза	Длина карниза, м	
		3 м	6 м
1.	 Радиус свыше 3 м	90/40 кг	85/35 кг
2.	 Радиус свыше 3 м	95/45 кг	90/40 кг
3.	 Радиус до 3 м	70/20 кг	65/15 кг
4.	 Радиус до 3 м	80/30 кг	70/20 кг

Максимальная нагрузка на один бегунок 1.5 кг

Технические характеристики

- Рабочее напряжение приводов: DT72EV – 230 В AC; DT72LE – 14.8 В DC
- Температурный режим работы: от 0°C до +40°C
- Расположение питающего провода (привода): слева или справа
- Возможность настройки любимого (промежуточного) положения
- Время зарядки АКБ привода DT72LE: около 5 ч.
- Время работы от АКБ: около 8-ми месяцев (в зависимости от интенсивности использования и размеров изделия)

Комплект поставки

- Карниз в сборе
- Привод (устанавливается во время монтажа)
- Комплект кронштейнов
- Инструкция по установке изделия
- Устройство управления по выбору (заказывается отдельно)
- Зарядное устройство DC731B (заказывается отдельно для радиоуправления с АКБ)

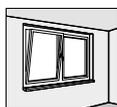


ШТОРЫ
ПЛИССЕ

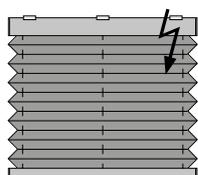


Модели

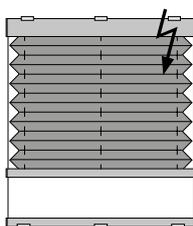
Вертикальные и
откидные окна



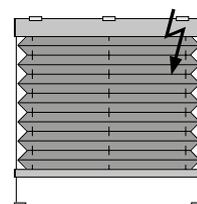
15°



P 1900

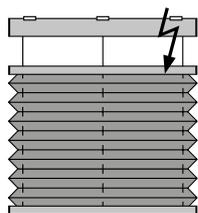


P 1902

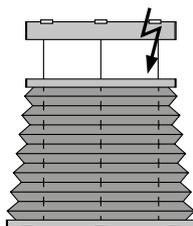


P 1905

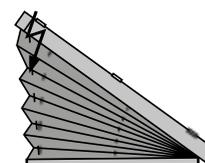
Серия 19
Проводное и
радиоуправление



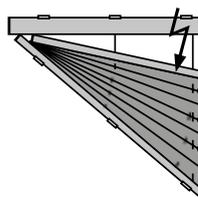
P 1910



P 1930



P 1940

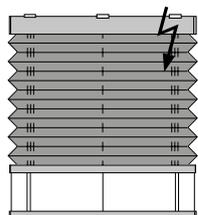


P 1941

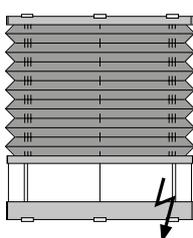
Потолочные окна
и зимние сады



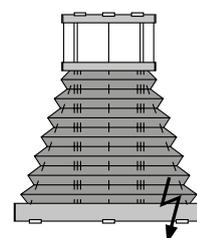
90°



P 3900

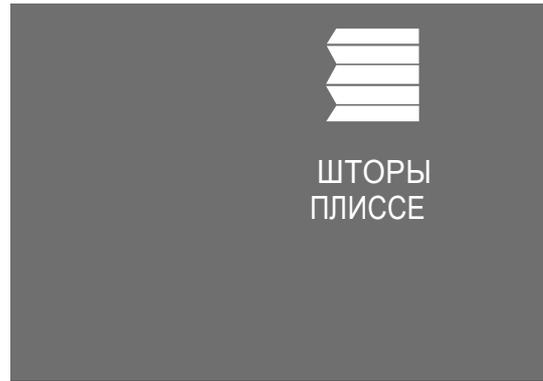


P 3902



P 3930

Серия 39
Радиоуправление



<p>Модели</p> <p>Вертикальные проемы</p>	<p>P 8900</p>	<p>P 8905</p>	<p>P 8910</p>
<p>Серия 89</p> <p>Проводное и радиоуправление</p>	<p>P 8915</p>		
<p>Типы управления</p>	<p>Радио (для моделей P19XX и P39XX)</p> <ul style="list-style-type: none"> • привод DV24CFQ / DV24AF/S • радиопередатчик Amigo • блок питания Amigo DC240, DC943A, DC731K 	<p>Радио с АКБ (для моделей P19XX и P39XX)</p> <ul style="list-style-type: none"> • привод DV24CFQ / DV24AF/S • радиопередатчик Amigo • АКБ (внешняя): DC1276 или DC1326B • зарядное устройство Amigo DC264 для приводов LE 	<p>Проводное (для моделей P19XX и P39XX)</p> <ul style="list-style-type: none"> • привод DV24DH/L, 12 В • выключатель Amigo DC128 • блок питания Amigo DC240, DC943A, DC731K



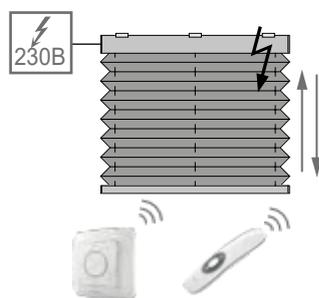


ШТОРЫ
ПЛИССЕ



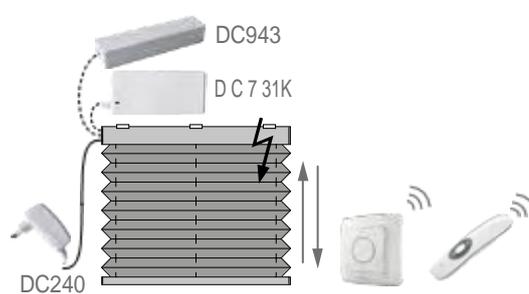
Типы
управления

Радио (для моделей P89XX от 0.85 м)



- привод Amigo DM35EW-6/28
- радиопередатчик Amigo

Радио (для моделей P89XX до 0.85 м)



- привод DV24CFQ / DV24AF/S
- радиопередатчик Amigo
- блок питания Amigo DC240, DC943A, DC731K

Опции*

- Тип кронштейна
- Лицевая сторона
- Цветовая гамма
- Размеры (изделия или проема)
- Шнур с петлями (только для прямоугольных форм P19XX и P89XX)
- Сторона расположения электропривода (для P89XX)

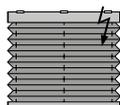
* Подробно опции описаны в Книге Продавца раздел 5

Габаритные
размеры

Отличие моторизованных штор плиссе 22 мм от обычных заключается только в размерах карниза, в котором установлен привод. Габаритные размеры всех изделий указаны в Книге Продавца в разделе 5.

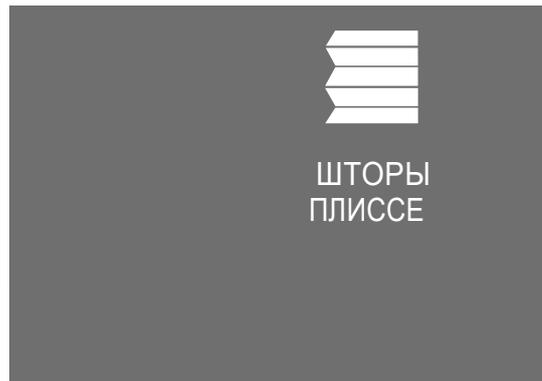
Гарантийные
размеры

Прямоугольные
формы



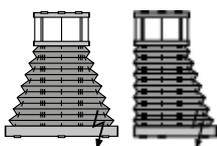
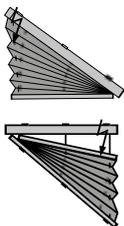
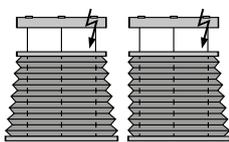
Модель	Привод	Шнуро- намотка	Ширина, м				Высота, м		Макс. площадь, кв. м
			Мин. провод	Мин. радио	Мин. АКБ	Макс.	Мин.	Макс.	
P19 0 0, P19 0 2, P19 0 5	DV24XXX	короткая	0.58	0.44	0.44	2.2	0.2	2.0	5.7
		длинная	0.66	0.52	0.52		2.01	2.6	
P1910	DV24XXX	длинная	0.99	0.86	0.86	2.2	0.4	2.0	5.7
P3900, P3902	DV24XXX	короткая	0.69	0.55	0.55	1.5	0.4	2.0	3.0
		длинная	0.84	0.70	0.70		2.01	4.0 (3.0*)	6.0
P8900, P8905	DM35EW	короткая	-	0.85	-	3.2	0.5	2.0	9.6
		длинная		0.93				3.0	
P8910, P8915	DV24CFQ DV24 AF/S	короткая	-	0.41	0.41	0.85	0.5	2.0	2.6
		длинная		0.56	0.56	0.85	2.01	3.0	

* Только для тканей плиссе Black-Out



Гарантийные размеры

Сложные формы



Модель	Ширина 1 (низ), м		Ширина 2 (верх), м	Высота, м		Разница ширин, м	Макс. площадь, кв.м
	Мин.	Макс.	Мин.	Мин.	Макс.	Макс.	
P19 30	0.71	2.2	0.7	0.2	2.6	0.15	5.7

Модель	Ширина, м		Длина уклона, м		Высота, м	Уклон, градус
	Мин.	Макс.	Макс. до 60°	Макс. до 30°	Макс.	
P194 0, P1941	0.7	зависит от длины уклона	2.0	2.2	1.7	5-60

Модель	Ширина 1, м		Ширина 2, м	Высота, м			Разница ширин, м	Угол наклона, градус
	Мин.	Макс.	Мин.	Мин.	Макс. при разнице ширин до 15 см	Макс. при разнице ширин до 50 см	Макс.	
P3930	0.8	1.5	0.3	0.2	4.0 (3.0*)	2.5	0.5	45-90

* Только для тканей плиссе Black-Out



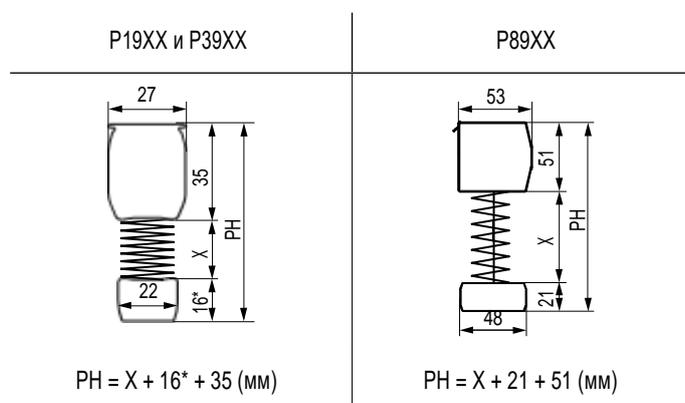
ШТОРЫ
ПЛИССЕ



Высота пакета

Высота пакета PH (высота изделия в сложенном виде) рассчитывается исходя из высоты изделия, модели и толщины ткани.

Полученное значение является приблизительным.

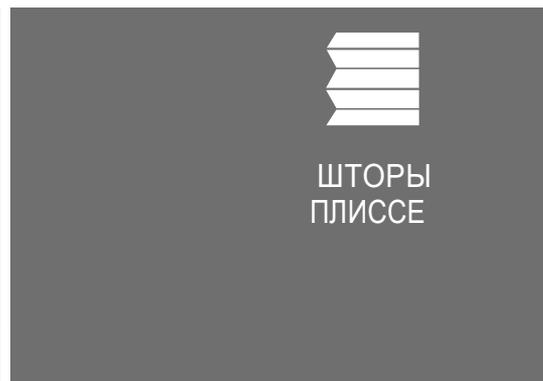


* Высота подвижного профиля. При использовании усиленного профиля эта высота равна 20 мм.

Толщина пакета ткани X (мм)

Высота изделия, м	Толщина ткани**, мм								
	0.15	0.20	0.25	0.30	0.35	0.40	0.45	ГОФРЕ	ГОФРЕ ВО
0,50	5	6	8	9	11	12	14	13	14
1.00	9	12	15	18	21	24	27	26	27
1.50	14	18	23	27	32	36	41	39	41
2.00	18	24	30	36	42	48	54	52	54
2.50	23	30	38	45	53	60	68	65	68
3.00	27	36	45	54	63	72	81	78	81
3.50	32	42	53	63	74	84	95	91	95
4.00	36	48	60	72	84	96	108	104	108

** Толщину ткани см. в таблице технических характеристик тканей плиссе /гофре.



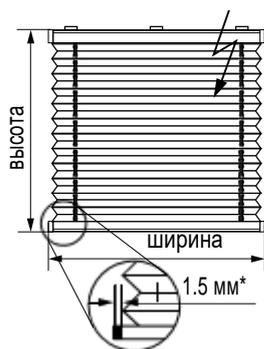
Технические характеристики моделей

P19X X
P39XX

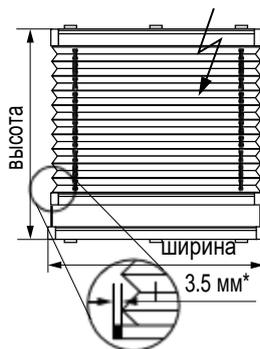
- Рабочее напряжение: 12 В DC
- Потребляемый ток: 1.3 А (проводной), 0.9А (радио)
- Степень защиты мотора: IP44
- Длина проводов: привод – 2 м (проводной), 0.35 м (радио), блок питания DC240 – 1 м
- Температурный режим работы: от 0 до +40° С
- Расположение питающего провода: середина высокого карниза
- Максимальное время непрерывной работы: 4 мин.
- Время работы от АКБ: до 1 месяца с DC1326В и до 4-х месяцев с DC1276 (в зависимости от интенсивности использования и размеров изделия)

Технические характеристики моделей

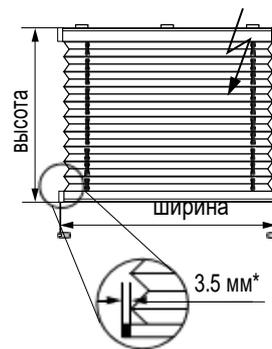
P1900
P1902
P1905



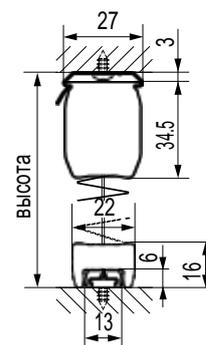
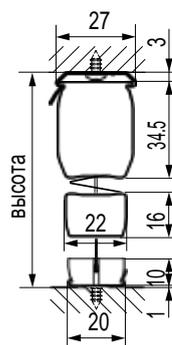
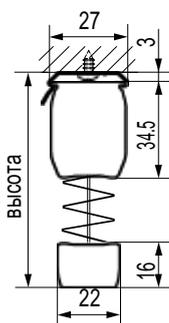
P1900



P1902

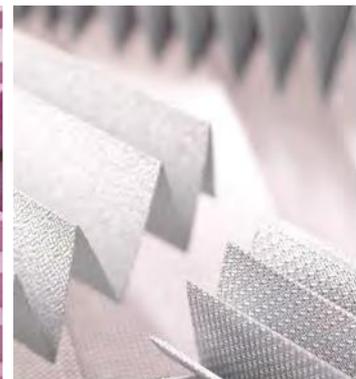


P1905

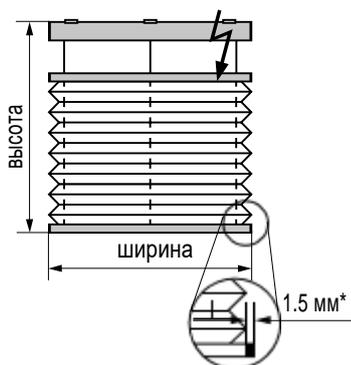




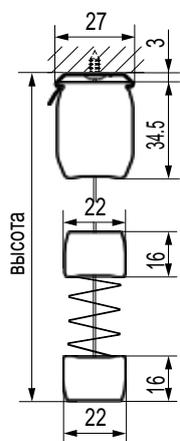
ШТОРЫ ПЛИССЕ

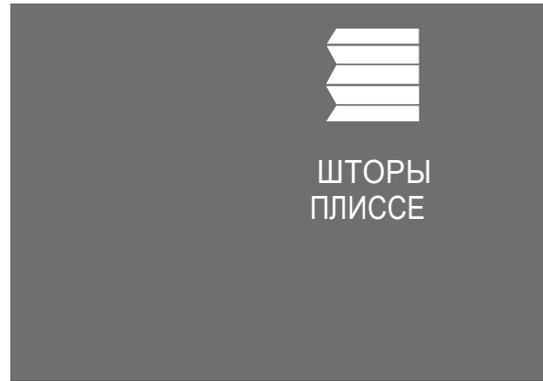


Технические характеристики моделей P1910



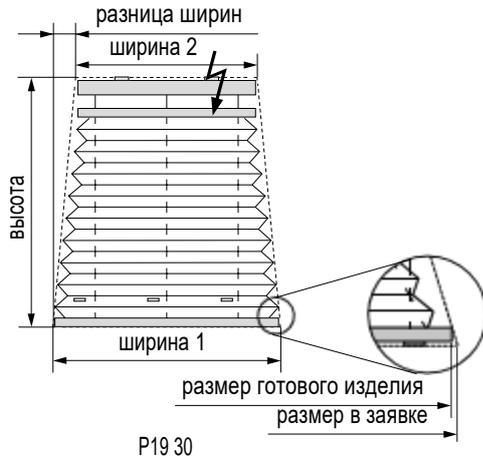
P1910



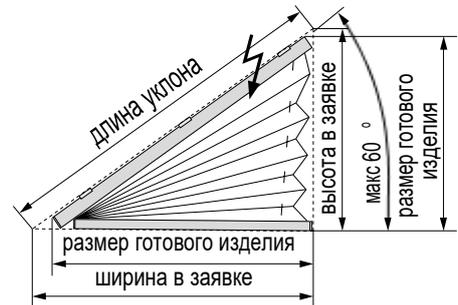


Технические характеристики моделей

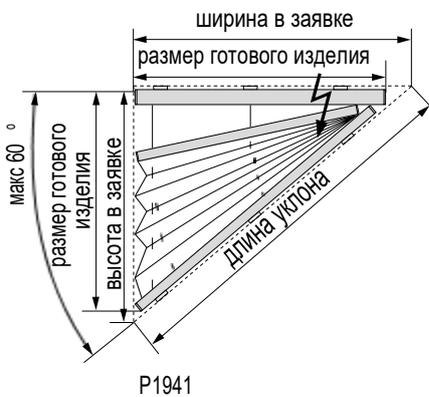
- P1930
- P1940
- P1941



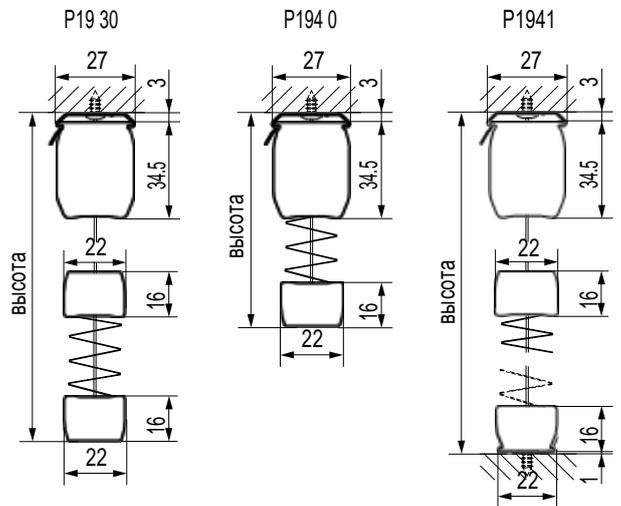
P1930



P1940

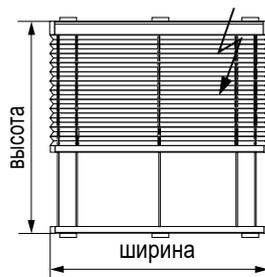


P1941

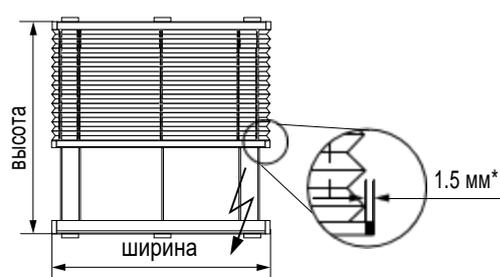


Технические характеристики моделей

- P3900
- P3902



P3900



P3902

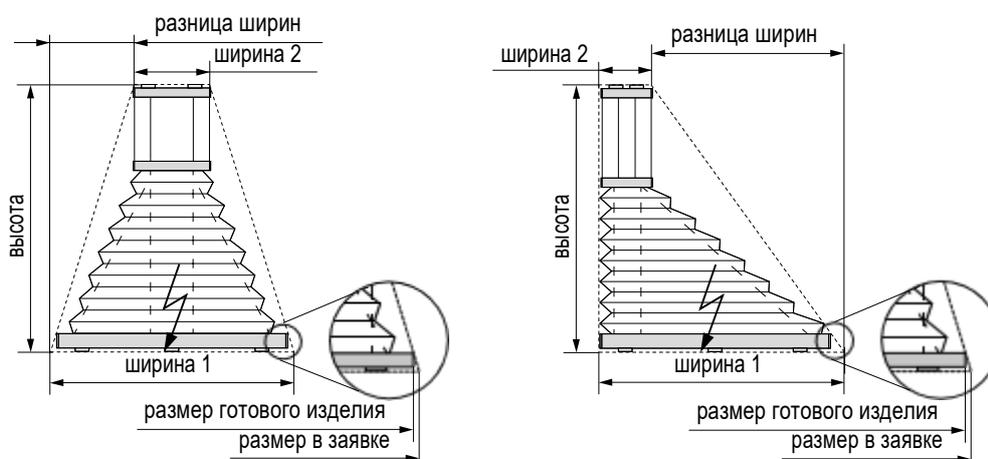
* Разница между шириной изделия и шириной ткани с одной стороны



ШТОРЫ
ПЛИССЕ

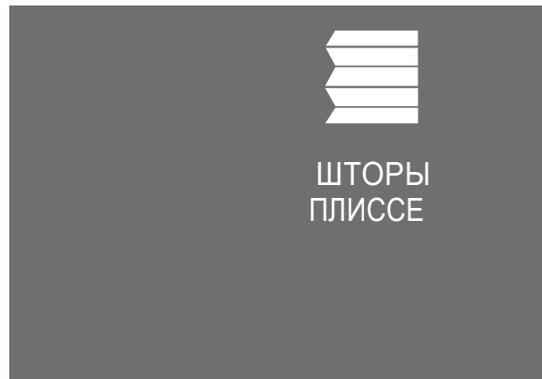


Технические
характеристики
модели P3930



Комплект
поставки

- Моторизованное изделие
- Радио и проводное управление: блок питания Amigo DC240 или DC943A
- Радиоуправление с АКБ: батарея аккумуляторная DC1326B, 12 В или DC1276, 12 В, зарядное устройство Amigo DC264 для приводов LE
- Комплект кронштейнов
- Инструкция по установке изделия
- Устройство управления по выбору (заказывается отдельно)



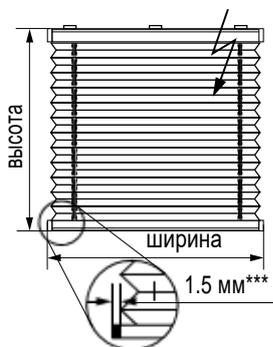
Технические характеристики моделей

- P8900
- P8905
- P8910
- P8915

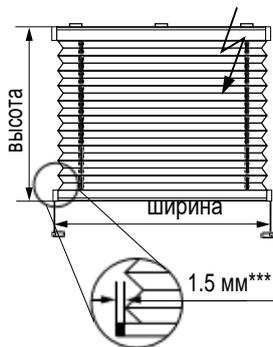
- Рабочее напряжение: 230 В АС или 12 В (АКБ)
- Потребляемый ток: 121 Вт (проводной), 133 Вт (радио)
- Степень защиты мотора: IP44
- Длина проводов: 1.0 м (проводной и радио), 1.5 м (АКБ)
- Температурный режим работы: от 0 до +40° С
- Расположение питающего провода: слева или справа
- Максимальное время непрерывной работы: 4 мин.
- Тип АКБ у привода DM35LE: литиевая
- Количество циклов работы вверх/вниз от одной зарядки АКБ: до 200* (соответствует примерно 3 месяцам работы)
- Время зарядки АКБ**: около 6 ч

* В зависимости от интенсивности использования и размеров изделия

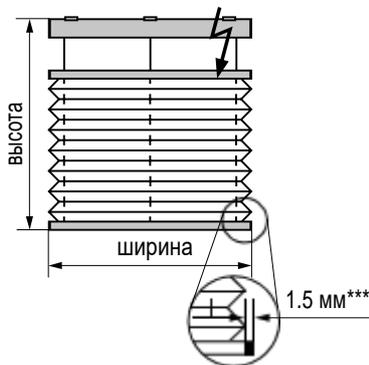
** Несмотря на изменение цвета индикатора



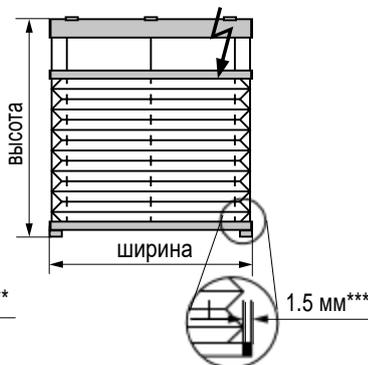
P8900



P8905



P8910

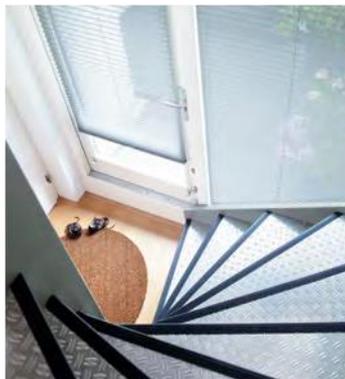


P8915

*** Разница между шириной изделия и шириной ткани с каждой стороны

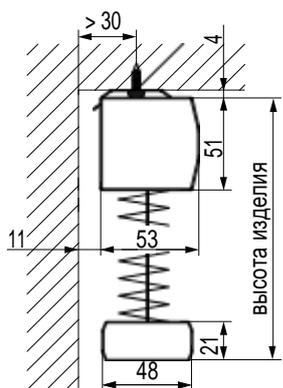


ШТОРЫ
ПЛИССЕ

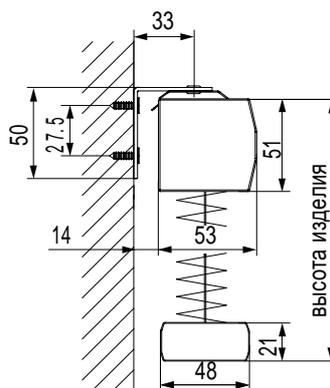


Технические
характеристики
моделей

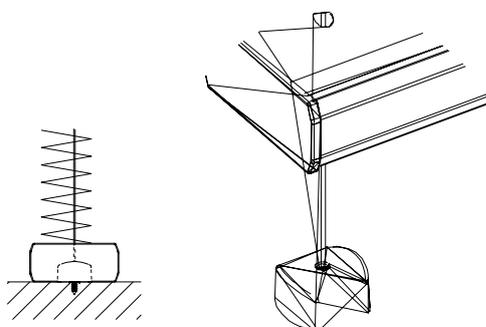
- P8900
- P8905
- P8910
- P8915



Ус тановка на потолок



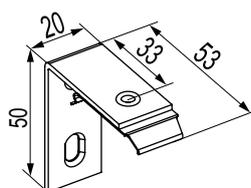
Ус тановка на с теноу
с фиксированным вылетом



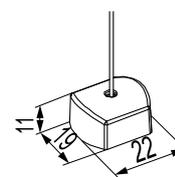
Подоконный кронштейн



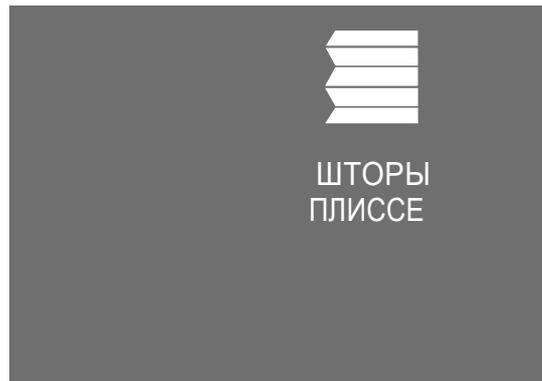
Кронштейн потолочный 48 мм



Кронштейн с теновой в сборе
48 мм

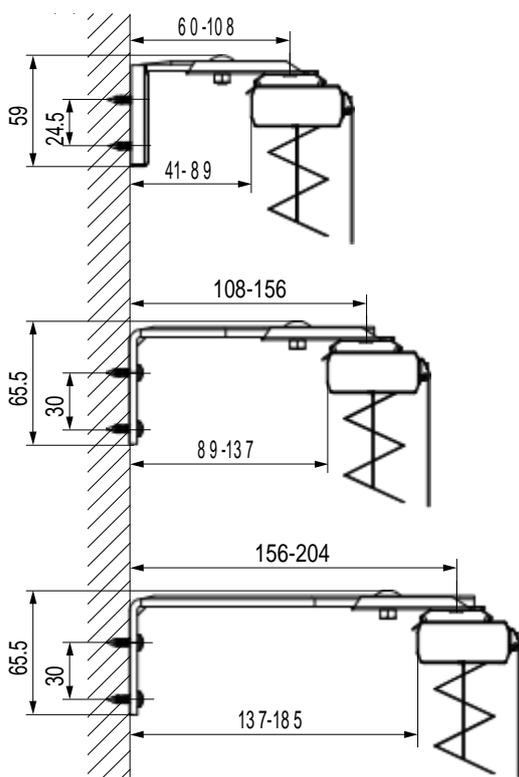


Кронштейн подоконный 48 мм

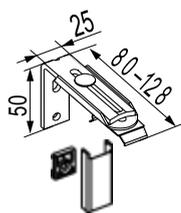


Технические характеристики моделей

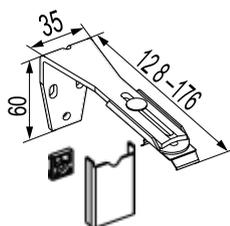
- P8900
- P8905
- P8910
- P8915



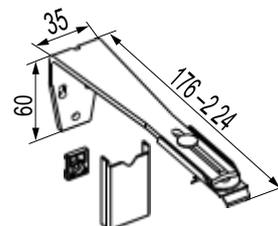
Ус тановка на с тену с регулируемым выносом



Кронштейн стеновой регулируемый 60-108 мм, 48 мм



Кронштейн стеновой регулируемый 108-156 мм



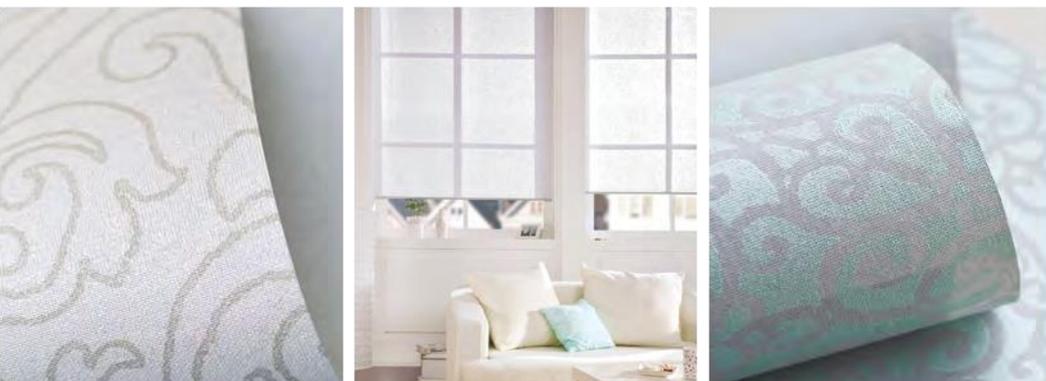
Кронштейн стеновой регулируемый 156-204 мм



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
МАКСИМАЛЬНО
ВОЗМОЖНЫЕ ВЫСОТЫ
ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР**



Наименование ткани Amigo	Максимально возможные высоты, м										
	Группа ткани	UNI1	UNI2	MINI ROLLA 19	LVT 35	LVT 45	LVT 55	LVT 55 МОНТ. проф	LVT 35 кассета	LVT 45 кассета	LVT 55 кассета
Авенсис 240 см	A	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Ажур 220 см	A	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00
Акварель 240 см	A	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00
Аллея 250 см	B	2.00	1.70	1.90	3.00	6.00	6.00	6.00	2.10	6.00	6.00
Альмерия 240 см	A	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Альфа 200 см, 250 см	A	2.00	1.70	1.90	3.00	6.00	6.00	6.00	2.10	6.00	6.00
Альфа Alu BO 250 см	B	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.59
Альфа BO 250 см	B	1.40	1.20	1.30	2.10	6.00	6.00	5.40	1.50	5.66	4.53
Анжу 200 см	A	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	6.00
Арабика 240 см	A	2.30	2.00	2.20	3.50	6.00	6.00	6.00	2.50	6.00	6.00
Ариадна 195 см	A	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	6.00
Бабочки 200 см	A	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00
Бамбук 240 см	A	2.30	2.00	2.20	3.50	6.00	6.00	6.00	2.50	6.00	6.00
Блюз 200 см	A	2.10	1.80	2.00	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Болгарская Роза 200 см	A	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.86
Бостон 250 см	B	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	6.00
Бухара BO 210 см	B	1.50	1.30	1.40	2.30	6.00	6.00	6.00	1.60	6.00	5.06
Вальс 280 см	A	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Венеция 240 см	A	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	6.00
Виндзор 200 с м	A	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Виндзор Жемчуг 200 см	A	2.00	1.70	1.90	3.00	6.00	6.00	6.00	2.10	6.00	6.00
Винтаж 200 см	A	2.10	1.80	2.00	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Гармония 180 см	A	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.86
Глиттер 240 см	A	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00
Глиттер BO 240 см	B	1.80	1.60	1.80	5.87	6.00	6.00	6.00	4.20	6.00	6.00
Гуана 200 см	A	2.10	1.80	2.00	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Даллас 240 см	A	2.90	2.50	2.80	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Джунгли 240 см	A	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00
Импала 240 см	A	2.10	1.85	2.00	3.30	6.00	6.00	4.70	2.40	5.00	4.00



ПРИЛОЖЕНИЕ 1
МАКСИМАЛЬНО
ВОЗМОЖНЫЕ ВЫСОТЫ
ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР

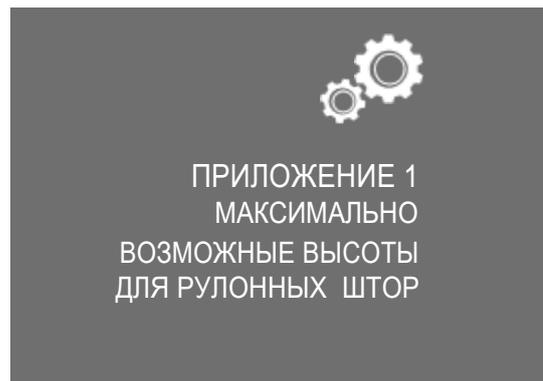
Наименование ткани Amigo	Максимально возможные высоты, м										
	Группа ткани	UNI1	UNI2	MINI ROLLA 19	LVT 35	LVT 45	LVT 55	LVT 55 монт. проф	LVT 35 кассета	LVT 45 кассета	LVT 55 кассета
Калипсо 200 см	A	1.60	1.40	1.50	2.50	6.00	6.00	6.00	1.80	6.00	5.33
Камелия 270 см	A	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Китайская Роза 200 см	A	1.60	1.40	1.50	2.50	6.00	6.00	6.00	1.80	6.00	5.33
Лен 200 см	A	2.00	1.70	1.90	3.00	6.00	6.00	6.00	2.10	6.00	6.00
Лен ВО 200 см	C	1.50	1.30	1.40	2.30	6.00	6.00	6.00	1.60	6.00	5.06
Лима Перла 240 см	A	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	6.00
Манила 200 см	B	1.40	1.20	1.30	2.10	6.00	6.00	5.40	1.50	5.66	4.53
Марципан 280 см	A	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	5.70	2.60	5.99	4.80
Мемфис 300 см	B	2.40	2.10	2.50	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Невада 200 см	B	1.20	1.00	1.10	1.80	6.00	6.00	4.40	1.30	4.66	3.73
Нова 200 см	A	3.20	2.80	3.10	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Омега 250 см	A	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Омега 300 см	A	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Омега ВО 300 см	C	1.50	1.30	1.40	2.30	6.00	6.00	5.70	1.60	5.99	4.80
Омега FR 250 см	A	2.10	1.80	2.00	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Омега FR ВО 250 см	C	1.70	1.50	1.70	5.51	6.00	6.00	6.00	3.90	6.00	5.59
Орбита ВО 260 см	C	1.30	1.10	1.20	1.90	6.00	6.00	5.10	1.40	5.33	4.26
Перл 200 см	A	1.60	1.40	1.50	2.50	6.00	6.00	6.00	1.80	6.00	5.33
Прованс 225 см	B	1.40	1.20	1.30	2.10	6.00	6.00	5.40	1.50	5.66	4.53
Птички 200 см	A	1.50	1.30	1.40	2.30	6.00	6.00	5.70	1.60	5.99	4.80
Пуэбло ВО 200 см	C	1.40	1.20	1.30	2.10	6.00	6.00	5.20	1.50	5.49	4.40
Рапсодия 200 см	A	2.50	2.20	2.40	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Самира 240 см	A	2.00	1.70	1.90	3.00	6.00	6.00	6.00	2.10	6.00	6.00
Сатара 240 см	B	1.20	1.00	1.10	1.80	6.00	6.00	4.40	1.30	4.66	3.73
Сатин ВО 195 см	B	2.40	2.10	2.30	6.00	6.00	5.40	6.00	4.30	6.00	6.00
Сафари 240 см	A	2.00	1.70	1.90	3.00	6.00	6.00	6.00	2.10	6.00	6.00
Сиде 280 см	A	1.50	1.30	1.40	2.30	6.00	6.00	5.70	1.60	5.99	4.80
Сиде ВО 280 см	B	1.00	0.90	1.00	1.60	6.00	6.00	4.10	1.10	4.33	3.46
Сказка 200 см	A	2.50	2.20	2.40	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Сканди 200 см	A	2.10	1.80	2.00	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
МАКСИМАЛЬНО
ВОЗМОЖНЫЕ ВЫСОТЫ
ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР**



Наименование ткани Amigo	Максимально возможные высоты, м										
	Группа ткани	UNI1	UNI2	MINI ROLLA 19	LVT 35	LVT 45	LVT 55	LVT 55 МОНТ. проф	LVT 35 кассета	LVT 45 кассета	LVT 55 кассета
Скрин 5% 250 см Скрин 5% (сер., беж.) 300 см	С	0.90	0.80	0.90	1.40	6.00	6.00	3.50	1.00	3.66	2.93
Скрин 5% (бел., чер., т.сер., св.беж., св.сер.) 300 см Скрин 3% 300 см	С	1.30	1.10	1.20	1.90	6.00	6.00	5.10	1.40	5.33	4.26
Соул 240 см	А	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Сфера ВО 220 см	С	1.50	1.30	1.40	2.30	6.00	6.00	5.70	1.60	5.99	4.80
Тальник 250 см	А	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Толедо 200 см	А	2.00	1.70	1.90	3.00	6.00	6.00	6.00	2.10	6.00	6.00
Толедо ВО 200 см	С	1.00	0.90	1.00	1.60	6.00	6.00	4.00	1.10	4.16	3.33
Тропик 240см	А	2.90	2.50	2.80	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Флора 200 см	А	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00
Флора ВО 200 см	В	1.60	1.40	1.50	2.50	6.00	6.00	6.00	1.80	6.00	5.33
Харизма 210 см	А	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	6.00
Шантунг 180 см	В	1.40	1.20	1.30	2.10	6.00	6.00	5.40	1.50	5.66	4.53
Шанхай 180 см	В	1.00	0.90	1.00	1.60	6.00	6.00	4.10	1.10	4.33	3.46
Шелк 200 см	А	2.00	1.70	1.90	3.00	6.00	6.00	6.00	2.10	6.00	6.00
Шелк ВО 200 см	С	1.00	0.90	1.00	1.60	6.00	6.00	4.00	1.10	4.16	3.33
Шикатан Путь Самурая 180 см	В	0.90	0.80	0.90	1.40	6.00	6.00	3.80	1.00	4.00	3.20
Шикатан Чайная Церемония 180 см	В	1.50	1.30	1.40	2.30	6.00	6.00	6.00	1.60	6.00	5.06
Шикатан Чио-Чио-Сан 180 см	В	1.00	0.90	1.00	1.60	6.00	6.00	4.10	1.10	4.33	3.46
Элегия 240 см	А	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00
Элика 210 см	А	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	5.99
Эльба 220 см	А	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00
Юниор 195 см	А	2.20	1.90	2.10	3.30	6.00	6.00	6.00	2.40	6.00	6.00
Юта 300 см	А	2.50	2.20	2.40	6.00	6.00	6.00	6.00	4.30	6.00	6.00
Юта ВО 300 см	В	1.70	1.50	1.70	5.51	6.00	6.00	6.00	3.90	6.00	5.59
Ямайка 230 см	А	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.59



ПРИЛОЖЕНИЕ 1
МАКСИМАЛЬНО
ВОЗМОЖНЫЕ ВЫСОТЫ
ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР

Наименование ткани Amilux	Максимально возможные высоты, м										
	Группа ткани	UNI1	UNI2	MINI ROLLA 19	LVT 35	LVT 45	LVT 55	LVT 55 монт. проф	LVT 35 кассета	LVT 45 кассета	LVT 55 кассета
Александро 300 см	A	2.30	2.00	2.20	3.50	6.00	6.00	6.00	2.50	6.00	6.00
Алиса ВО 250 см	C	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.86
Аполло ВО 310 см	C	1.40	1.20	1.30	2.10	6.00	6.00	5.50	1.50	5.83	4.66
Асиенда 280 см	B	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00
Бланш 235 см	A	0.90	0.80	0.90	1.40	6.00	6.00	3.50	1.00	3.66	2.93
Весна 200 См	A	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Вуаль 240 см	A	2.30	2.00	2.20	3.50	6.00	6.00	6.00	2.50	6.00	6.00
Гавана 240 см	A	1.60	1.40	1.50	2.50	6.00	6.00	6.00	1.80	6.00	5.33
Гавана ВО 240 см	C	1.40	1.20	1.30	2.10	6.00	6.00	5.40	1.50	5.66	4.53
Гиза 280 см	A	1.40	1.20	1.30	2.10	6.00	6.00	5.40	1.50	5.66	4.53
Греза 300 см	A	2.30	2.00	2.20	3.50	6.00	6.00	6.00	2.50	6.00	6.00
Грейс 240 см	B	2.30	2.00	2.20	3.50	6.00	6.00	6.00	2.50	6.00	6.00
Грейс ВО 240 см	C	1.50	1.30	1.40	2.30	6.00	6.00	5.70	1.60	5.99	4.80
Деон 240 см	B	1.30	1.10	1.20	1.90	6.00	6.00	5.10	1.40	5.33	4.26
Жемчуг 240 см	A	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.86
Жемчуг ВО 240 см	C	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.73
Импала 240 см	A	2.10	1.85	2.00	3.30	6.00	6.00	4.70	2.40	5.00	4.00
Импала ВО 240 см	C	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.59
Капур 200 см	A	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	6.00
Конго ВО 240 см	C	1.30	1.10	1.20	1.90	6.00	6.00	5.10	1.40	5.33	4.26
Лима 200 см	A	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.86
Лима ВО 200 см	C	1.60	1.40	1.50	2.50	6.00	6.00	6.00	1.80	6.00	5.19
Мережка 235 см	A	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	6.00
Нью-Йорк 200 см	A	2.20	1.90	2.10	3.30	6.00	6.00	6.00	2.40	6.00	6.00
Палитра 200 см	B	1.00	0.90	1.00	1.60	6.00	6.00	4.10	1.10	4.33	3.46
Пальма 235 см	A	0.80	0.70	0.80	1.20	6.00	6.00	3.20	0.90	3.33	2.66
Панама 200 см	B	1.30	1.10	1.20	1.90	6.00	6.00	4.70	1.40	5.00	4.00
Парадиз 200 см	B	0.90	0.80	0.90	1.40	6.00	6.00	3.80	1.00	4.00	3.20
Париж 200 см	A	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Пергола 300 см	A	2.30	2.00	2.20	3.50	6.00	6.00	6.00	2.50	6.00	6.00
Полька ВО 195 см	C	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.59



**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
МАКСИМАЛЬНО
ВОЗМОЖНЫЕ ВЫСОТЫ
ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР**



Наименование ткани Amilux	Максимально возможные высоты, м										
	Группа ткани	UNI1	UNI2	MINI ROLLA 19	LVT 35	LVT 45	LVT 55	LVT 55 МОНТ. проф	LVT 35 кассета	LVT 45 кассета	LVT 55 кассета
Принц ВО 250 см	С	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.86
Регата ВО 200 см	В	2.10	1.80	2.00	3.20	6.00	6.00	6.00	2.30	6.00	6.00
Ривьера 230 см	А	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00
Рябина 200 см	А	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	6.00
Рябина ВО 200 см	В	1.50	1.30	1.40	2.30	6.00	6.00	6.00	1.60	6.00	5.06
Силскрин 240 см	А	1.60	1.40	1.50	2.50	6.00	6.00	6.00	1.80	6.00	5.33
Флоренция 240 см	А	2.30	2.00	2.20	3.50	6.00	6.00	6.00	2.50	6.00	6.00
Харизма 210 см	А	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	6.00
Челси 225 см	А	2.00	1.70	1.90	3.00	6.00	6.00	6.00	2.10	6.00	6.00
Шато 230 см	А	1.80	1.60	1.80	2.80	6.00	6.00	6.00	2.00	6.00	5.99
Элвис 195 см	А	1.70	1.50	1.70	2.60	6.00	6.00	6.00	1.90	6.00	5.86
Элвис ВО 195 см	С	1.60	1.40	1.50	2.50	6.00	6.00	6.00	1.80	6.00	5.19
Ясмин 230 см	С	2.40	2.10	2.30	3.70	6.00	6.00	6.00	2.60	6.00	6.00



ПРИЛОЖЕНИЕ 2
МАКСИМАЛЬНО
ВОЗМОЖНЫЕ ВЫСОТЫ
ДЛЯ РУЛОННЫХ ШТОР
ЗЕБРА

Наименование ткани	Группа ткани	Максимально возможные высоты, м									Ширины полос / сетки, см	Рейка нижняя для LVT
		UNI1	UNI2	MINI ROLLA 19	LVT 35	LVT 45	LVT 55	LVT 35 кассета	LVT 45 кассета	LVT 55 кассета		
Зебра Авангард 280 см	A	1.70	1.50	1.80	2.60	6.00	5.30	1.90	5.87	4.70	10.0/7.5	любая
Зебра Адажио 280 см	B	1.60	1.40	1.70	2.50	6.00	6.00	1.80	5.30	4.20	4.5/3.0	любая
Зебра Айленд 280 см	B	0.90	0.80	1.00	1.40	5.50	4.90	1.00	2.90	2.30	7.0/5.0	любая
Зебра Арабеска 270 см	B	1.20	1.00	1.20	1.80	6.00	5.30	1.30	3.70	3.00	9.5/7.5	любая
Зебра Бабочки 260 см	B	1.80	1.60	1.90	2.80	6.00	5.30	2.00	6.00	4.80	9.5/7.5	любая
Зебра Валенсия 280 см	B	0.90	0.80	1.00	1.40	6.00	5.30	1.00	3.20	2.60	8.0/6.0	любая
Зебра Глория Био ВО 280 см	C	1.20	1.00	1.20	1.80	6.00	5.30	1.30	3.73	3.00	10/7	любая
Зебра Дайкири 280 см	B	0.90	0.80	1.00	1.40	5.50	4.90	1.00	2.90	2.30	4.5/3.0	MGS
Зебра Даймонд 280 см	A	2.10	1.80	2.20	3.20	5.50	4.90	2.30	2.90	2.30	7.5/5	любая
Зебра Дакота 280 см	A	1.60	1.40	1.70	2.50	6.00	5.30	1.80	5.30	4.20	7.5/5.5	любая
Зебра Дамаск 270 см	B	0.90	0.80	1.00	1.40	6.00	5.30	1.00	3.70	3.00	9.5/7.5	любая
Зебра Кружево 280 см	A	1.70	1.50	1.80	2.60	6.00	5.30	1.90	5.87	4.70	10.0/7.5	любая
Зебра Лен 240 см	B	1.20	1.00	1.20	1.80	6.00	5.30	1.30	3.70	3.00	7.5/5.0	любая
Зебра Лофт ВО 280 см	B	1.20	1.00	1.20	1.80	6.00	5.30	1.30	4.80	3.80	8.5/5.0	MGS
Зебра Луксор Уно, Трио 280 см	B	1.70	1.50	1.80	2.60	6.00	5.30	1.90	5.90	4.70	7.5/5.0	любая
Зебра Меланж 280 см	C	1.00	0.90	1.10	1.60	6.00	5.30	1.10	3.30	2.60	7.0/5.0	любая
Зебра Металлик 280 см	A	2.30	2.00	2.40	3.50	6.00	5.30	2.50	6.00	4.80	7.0/5.0	любая
Зебра Монтана 280 см	B	1.20	1.00	1.20	1.80	6.00	5.30	1.30	3.70	3.00	7.5/5.5	любая
Зебра Облака 280 см	A	1.70	1.50	1.80	2.60	6.00	5.30	1.90	5.87	4.70	10.0/7.5	любая
Зебра Палас 280 см	A	2.20	1.90	2.30	3.30	6.00	5.30	2.40	6.00	4.80	7.0/5.0	любая
Зебра Парма 280 см	C	0.70	0.60	0.70	1.10	3.50	3.10	0.80	2.10	1.70	7.5/5.0	MGS
Зебра Персия 270 см	B	1.20	1.00	1.20	1.80	6.00	5.30	1.30	5.33	4.30	9.5 / 7.5	любая
Зебра Софт 280 см	B	0.90	0.80	1.00	1.40	5.50	4.90	1.00	2.90	2.30	7.0/5.0	любая
Зебра Стандарт 280 см	B	1.50	1.30	1.60	2.30	6.00	5.30	1.60	5.10	4.10	7.5/5.0	любая
Зебра Степ 280 см	A	1.70	1.50	1.80	2.60	6.00	5.30	1.90	5.90	4.70	7.5/5.5	любая
Зебра Стоун Био 280 см	B	1.50	1.30	1.60	2.30	6.00	5.30	1.60	5.07	4.10	8 / 5.5	любая
Зебра Тетрис 280 см	B	0.70	0.60	0.70	1.10	4.50	4.00	0.80	2.40	1.90	7.5/5.0	любая
Зебра Эллада 270 см	A	1.20	1.00	1.20	1.80	6.00	5.30	1.30	3.70	3.00	10.5/8.0	любая
Зебра Этник 280 см	B	0.90	0.80	1.00	1.40	6.00	5.30	1.00	3.20	2.60	10.0/7.0	любая

В связи с постоянным совершенствованием технологии изготовления тканей, значения в таблице со временем могут изменяться.

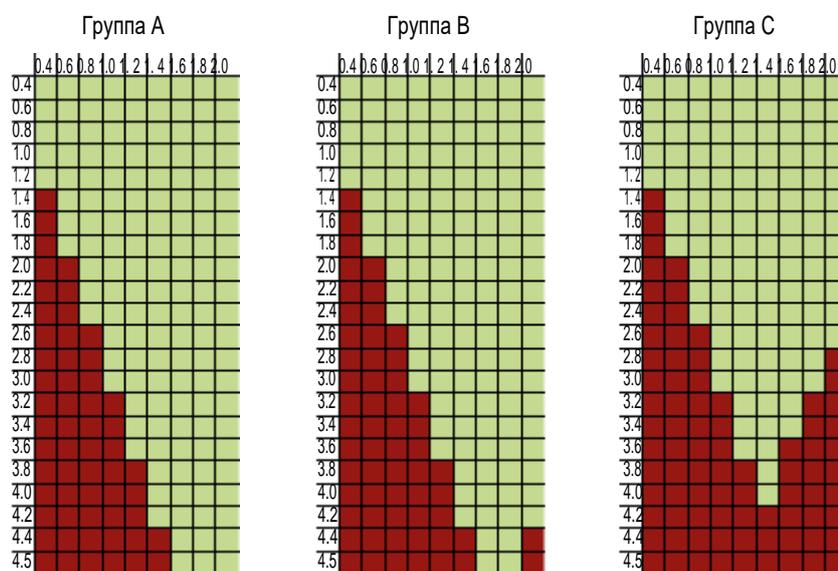


ПРИЛОЖЕНИЕ 3
 ДИАГРАММЫ
 ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ
 РУЛОННЫХ ШТОР
 LOUVOLITE



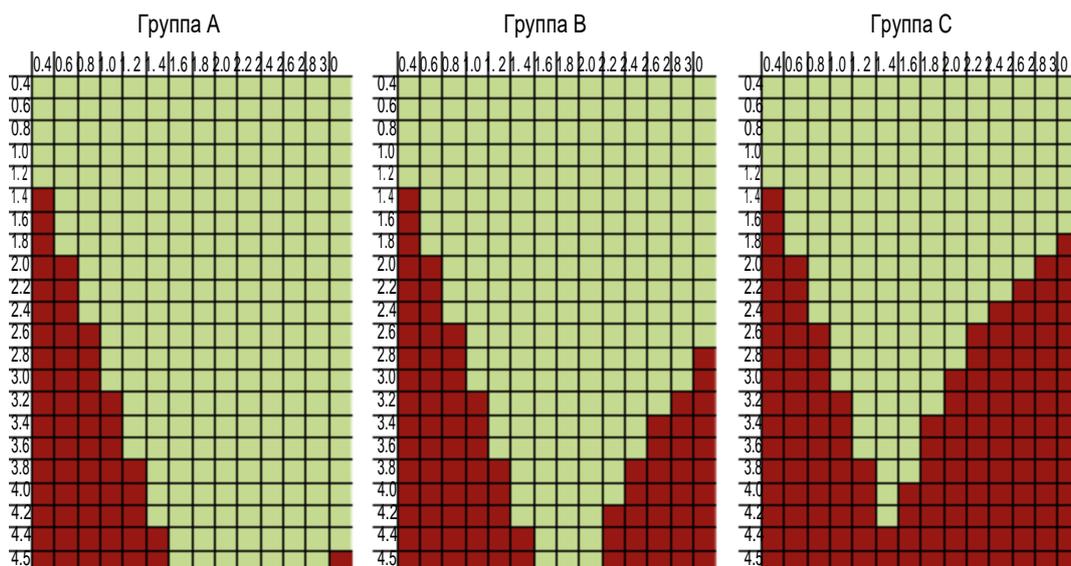
Диаграммы
 предельных
 размеров
 рулонных штор
 LOUVOLITE

Труба 35



Диаграммы
 предельных
 размеров
 рулонных штор
 LOUVOLITE

Труба 45



Условные
 обозначения

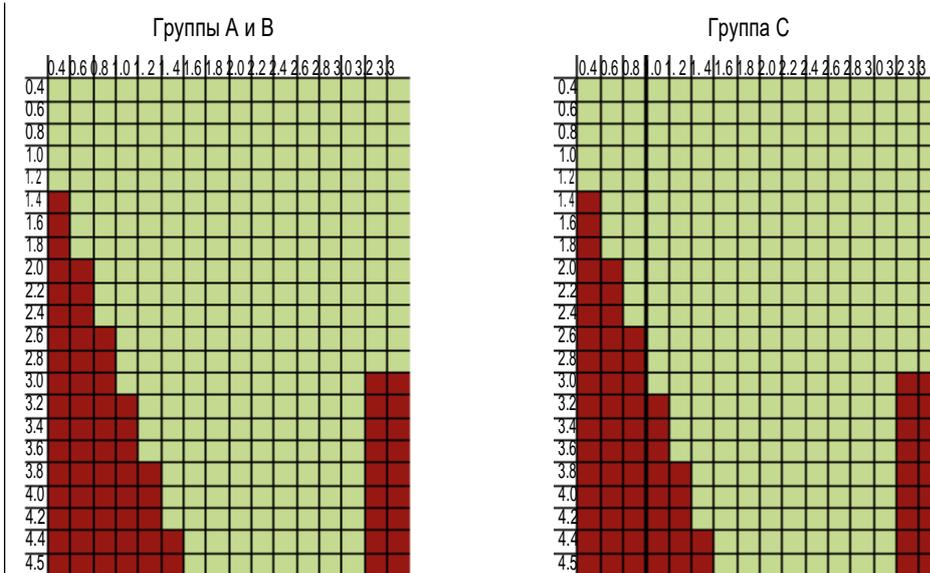
- Гарантийные размеры
- Негарантийные размеры

Гарантийное соотношение Ширина : Высота = 1 : 3
 Равномерность сматывания ткани на трубу в изделии гарантируется только в случае, когда Высота изделия не превышает более чем в три раза его Ширину.




ПРИЛОЖЕНИЕ 3
ДИАГРАММЫ
ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ
РУЛОННЫХ ШТОР
LOUVOLITE

Диаграммы
 предельных
 размеров
 рулонных штор
 LOUVOLITE
 Труба 55



Условные обозначения

- Гарантийные размеры
- Негарантийные размеры

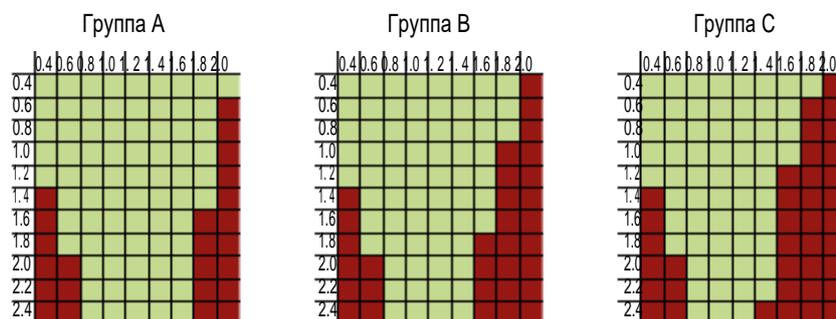
Гарантийное соотношение Ширина : Высота = 1 : 3
 Равномерность сматывания ткани на трубу в изделии гарантируется только в случае, когда Высота изделия не превышает более чем в три раза его Ширину.



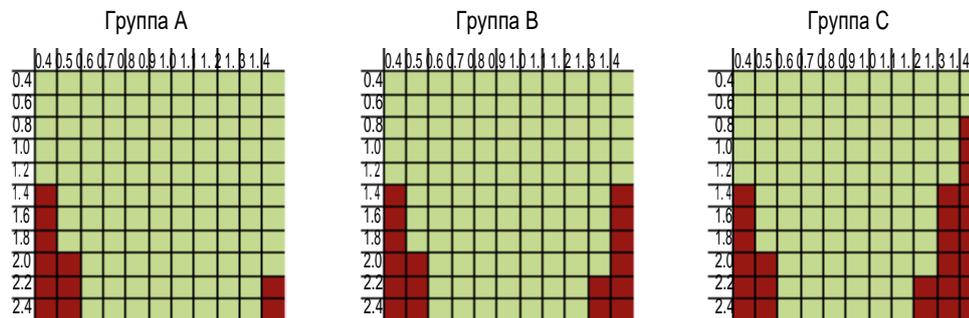
**ПРИЛОЖЕНИЕ 4
 ДИАГРАММЫ
 ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ
 РУЛОННЫХ ШТОР
 UNI, MINI, ROLLA 19**



Диаграммы предельных размеров рулонных штор UNI1, UNI2, UNI1 ЗЕБРА, UNI2 ЗЕБРА, MINI, MINI ЗЕБРА ROLLA A 19 Тру ба 21.4



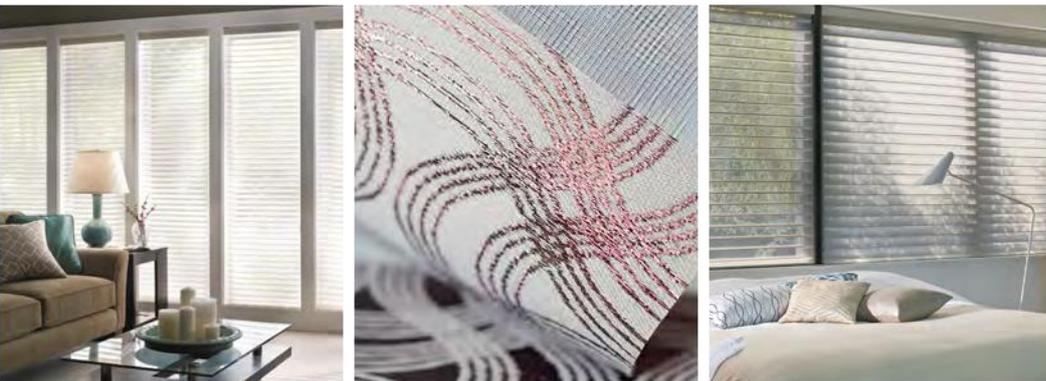
Диаграммы предельных размеров рулонных штор UNI1, UNI2, UNI1 ЗЕБРА, UNI2 ЗЕБРА, MINI, MINI ЗЕБРА ROLLA A 19 Труба 19



Условные обозначения

- - Гарантийные размеры
- - Негарантийные размеры

Гарантийное соотношение Ширина : Высота = 1 : 3
 Равномерность сматывания ткани на трубу в изделии гарантируется только в случае, когда Высота изделия не превышает более чем в три раза его Ширину.



ПРИВОД AMIGO DM25TE/L-1.5/32

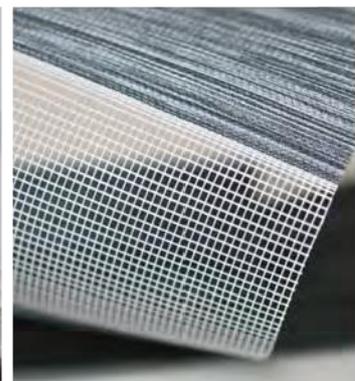
Предназначен для моторизации штор МИРАЖ, рулонных штор LOUVOLITE на трубах 35 и 45 мм, в том числе с тканью ЗЕБРА



<p>Схема</p>									
<p>Характеристики</p>	<p>Крутящий момент, Н*м</p> <p>1.5</p>	<p>Скорость вращения, об/мин.</p> <p>32</p>	<p>Напряжение, В</p> <p>100...240</p>	<p>Мощность, Вт</p> <p>12</p>	<p>Макс. уровень шума, дБ</p> <p>42</p>	<p>Степень защиты</p> <p>IP44</p>	<p>Макс. кол-во оборотов</p> <p>∞</p>	<p>Длина провода, м</p> <p>2</p>	<p>Масса, кг</p> <p>0.55</p>
<p>Особенности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрузки и перегрева • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • Встроенный радиоприемник • Электронные концевые выключатели • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость со всеми радиопередатчиками Amigo • Температурный режим работы: от 0°C до +40°C 								
<p>Комплектующие</p>	<p>Комплект для моторизации 35</p>	<p>Комплект для моторизации 45</p>	<p>Труба 35 мм (LVT) для моторизации, 5 м</p>	<p>Адаптер прорезиненный DL489</p>	<p>Комплект для моторизации без кронштейнов 35</p>	<p>Комплект для моторизации без кронштейнов 45</p>	<p>Труба 45 мм с 3-мя пазами (LVT)</p>		



ПРИВОДЫ
ПЕРЕМЕННОГО
ТОКА

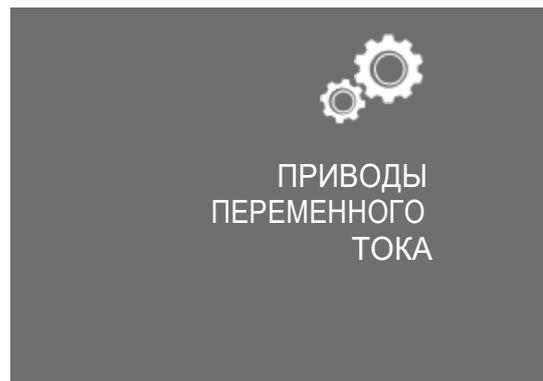


ПРИВОД AMIGO DM25TE/S-1.5/32 С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Предназначен для моторизации штор МИРАЖ, рулонных штор LOUVOLITE на трубах 35 и 45 мм, в том числе с тканью ЗЕБРА



<p>Схема</p>									
<p>Характеристики</p>	<p>Крутящий момент, Н*м</p> <p>1.5</p>	<p>Скорость вращения, об/мин.</p> <p>32</p>	<p>Напряжение, В</p> <p>100...240</p>	<p>Мощность, Вт</p> <p>12</p>	<p>Макс. уровень шума, дБ</p> <p>42</p>	<p>Степень защиты</p> <p>IP44</p>	<p>Макс. кол-во оборотов</p> <p>∞</p>	<p>Длина провода, м</p> <p>2</p>	<p>Масса, кг</p> <p>0.55</p>
<p>Особенности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрузки и перегрева • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • Встроенный радиоприемник • Электронные концевые выключатели • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость только с радиопередатчиками Amigo Smart DUO DD18xxH • Температурный режим работы: от 0°C до +40°C 								
<p>Комплектующие</p>	<p>Комплект для моторизации 35</p>	<p>Комплект для моторизации 45</p>	<p>Труба 35 мм (LVT) для моторизации, 5 м</p>	<p>Адаптер прорезиненный DL489</p>	<p>Комплект для моторизации без кронштейнов 35</p>	<p>Комплект для моторизации без кронштейнов 45</p>	<p>Труба 45 мм с 3-мя пазами (LVT)</p>		



ПРИВОД AMIGO DM25TEQ/L-1.5/20

Предназначен для моторизации штор МИРАЖ, рулонных штор LOUVOLITE на трубах 35 и 45 мм, в том числе с тканью ЗЕБРА



Схема									
Конструкция	<p>блок электронных концевых выключателей с радиоприемником электродвигатель дисковый тормоз редуктор</p>								
Характеристики	Крутящий момент, Н*м	Скорость вращения, об/мин.	Напряжение, В	Мощность, Вт	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Макс. кол-во оборотов	Длина провода, м	Масса, кг
	1.5	20	100...240	12	38	IP44	∞	2	0.55
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Пониженный уровень шума по сравнению с DM25TE/L • Встроенная защита от перегрузки и перегрева • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • Встроенный радиоприемник • Электронные концевые выключатели • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость со всеми радиопередатчиками Amigo • Температурный режим работы: от 0°C до +40°C 								
Комплектующие	<p>Комплект для моторизации 35</p>		<p>Комплект для моторизации 45</p>		<p>Труба 35 мм (LVT) для моторизации, 5 м</p>		<p>Адаптер прорезиненный DL489</p>		
	<p>Комплект для моторизации без кронштейнов 35</p>		<p>Комплект для моторизации без кронштейнов 45</p>		<p>Труба 45 мм с 3-мя пазами (LVT)</p>				



ПРИВОДЫ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА



ПРИВОД AMIGO DM35S

Предназначен для моторизации горизонтальных жалюзи 50 мм и роллонных штор LOUVOLITE на трубе 55 мм, в том числе с тканью ЗЕБРА



<p>Схема</p>																																								
<p>Конструкция</p>	<p>блок механических концевых выключателей конденсатор электродвигатель дисковый тормоз редуктор</p>																																							
<p>Характеристики</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Модель</th> <th>Крутящий момент, Н*м</th> <th>Скорость вращения, об/мин.</th> <th>Напряжение, В</th> <th>Мощность, Вт</th> <th>Макс. уровень шума, дБ</th> <th>Степень защиты</th> <th>Макс. кол-во оборотов</th> <th>Длина провода, м</th> <th>Масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DM35S-6/28</td> <td>6</td> <td>28</td> <td>230</td> <td>121</td> <td>40</td> <td>IP44</td> <td>36</td> <td>1</td> <td>1.54</td> </tr> <tr> <td>DM35S-10/17</td> <td>10</td> <td>17</td> <td>230</td> <td>121</td> <td>40</td> <td>IP44</td> <td>36</td> <td>1</td> <td>1.54</td> </tr> </tbody> </table>	Модель	Крутящий момент, Н*м	Скорость вращения, об/мин.	Напряжение, В	Мощность, Вт	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Макс. кол-во оборотов	Длина провода, м	Масса, кг	DM35S-6/28	6	28	230	121	40	IP44	36	1	1.54	DM35S-10/17	10	17	230	121	40	IP44	36	1	1.54									
Модель	Крутящий момент, Н*м	Скорость вращения, об/мин.	Напряжение, В	Мощность, Вт	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Макс. кол-во оборотов	Длина провода, м	Масса, кг																															
DM35S-6/28	6	28	230	121	40	IP44	36	1	1.54																															
DM35S-10/17	10	17	230	121	40	IP44	36	1	1.54																															
<p>Особенности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрузки и перегрева • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • Механические концевые выключатели • Температурный режим работы: от -10°C до +50°C 					<p>синий = нейтраль чёрный = направление 1 коричневый = направление 2 жёлто-зелёный = заземление</p>																																		

Комплектацию смотрите на странице 72



ПРИВОД AMIGO DM35EW/Y

Предназначен для моторизации горизонтальных жалюзи 50 мм и рулонных штор LOUVOLITE на трубе 55 мм, в том числе с тканью ЗЕБРА



Схема										
Конструкция	<p> блок электронных концевых выключателей с радиоприемником конденсатор электродвигатель дисковый тормоз редуктор </p>									
Характеристики	Модель	Крутящий момент, Н*м	Скорость вращения, об/мин.	Напряжение, В	Мощность, Вт	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Макс. кол-во оборотов	Длина провода, м	Масса, кг
	DM35EW/Y-6/28	6	28	230	133	40	IP44	∞	2	1.67
	DM35EW/Y-10/17	10	17	230	133	40	IP44	∞	2	1.67
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрузки и перегрева • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • Встроенный радиоприемник • Электронные концевые выключатели • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость со всеми радиопередатчиками Amigo • Температурный режим работы: от -10°C до +50°C 					<p> синий = нейтраль коричневый = фаза жёлто-зелёный = заземление </p>				

Комплектацию смотрите на странице 72



ПРИВОДЫ
ПЕРЕМЕННОГО
ТОКА



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРИВОДОВ AMIGO DM35S, DM35EW/Y И DM35LE

Комплектующие
для горизонтальных
жалюзи 50 мм



Переходник DN36
на октогональный вал



Заглушка DW13
в октогональный вал



Карниз верхний HS



Труба октогональная



Крепление конуса
шнуронамотки DZ50



Крепление для привода
и заглушки DZ52



Конус шнуронамотки
DZ51



Адаптер DL44 для
октогонального вала



Боковой
кронштейн HS (пара) в
цветовом ассортименте



Центральный
кронштейн HS в
цветовом ассортименте

Комплектующие
для LOUVOLITE
55 мм



Комплект
для моторизации 55



Комплект
для моторизации
без кронштейнов 55



Переходник DN36
на октогональный вал



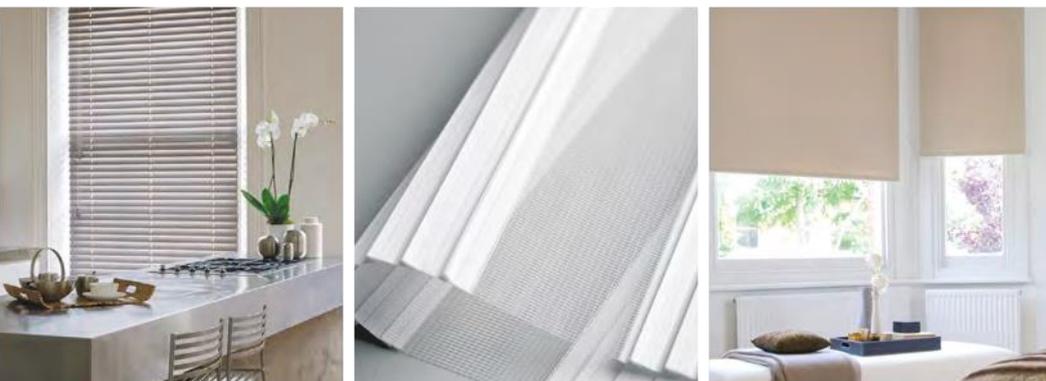
Адаптер DL44 для
октогонального вала



Труба 55 мм (LVT)
для моторизации, 6 м



Кронштейн
соединительный 55



ПРИВОД AMIGO DV24DH/L-0.8/40

Предназначен для моторизации горизонтальных жалюзи 16/25/35 мм и штор плиссе



Схема										
Конструкция	<p>редуктор блок управления электродвигатель редуктор</p>									
Характеристики	Крутящий момент, Н*м	Скорость вращения, об/мин.	Напряжение, В	Ток, А	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Макс. кол-во оборотов	Длина провода, м	Масса, кг	
	0.8	40	12	1.3	53	IP44	∞ (60*)	2	0.23	
* При совместной работе со шпindelной блокировкой DS456										
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрева • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • 2 выходных вала • Остановка по усилию отсутствует • Температурный режим работы: от 0°C до +40°C • Переходник для шестигранного стержня 5 мм (2 шт.) и зажим для мотора в карниз Холис (2 шт.) включены в комплект поставки электропривода 									
Комплектующие	<p>Стержень поворотный шестигранный (ГКС), 5 мм</p>	<p>Шпindelная блокировка DS456</p>	<p>Шнуронамотка DS391B</p>	<p>Кольцо стопорное DS406</p>						
	<p>Блок питания DC240, 12В</p>	<p>Блок питания DC731K, 12В-4.0А, без разъема</p>	<p>Блок питания DC943A индивидуальный, 12В-1А</p>							



ПРИВОДЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА

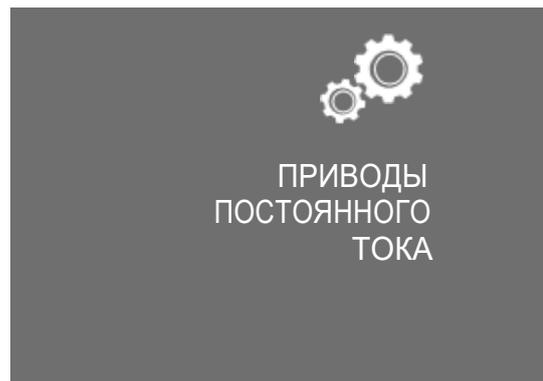


ПРИВОД AMIGO DV24CFQ/L-0.5/34

Предназначен для моторизации горизонтальных жалюзи 16/25/35 мм, горизонтальных кассетных жалюзи VENUS 16/25 мм, штор плиссе и римских штор



Схема									
Конструкция									
Характеристики	Крутящий момент, Н*м	Скорость вращения, об/мин.	Напряжение, В	Ток, А	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Макс. кол-во оборотов	Длина провода, м	Масса, кг
	0.5	34	12	0.67	53	IP44	∞	0.35	0.2
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрева • Плавный пуск и остановка • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • 2 выходных вала • Встроенный радиоприемник • Электронные концевые выключатели • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость со всеми радиопередатчиками Amigo • Температурный режим работы: от 0°C до +40°C • Переходник для шестигранного стержня 5 мм (2 шт.) и зажим для мотора в карниз Холис (2 шт.) включены в комплект поставки электропривода 								
Комплектующие	<p>Стержень поворотный шестигранный (ГКС), 5 мм</p>			<p>Шнуранамотка D S 391B</p>			<p>Кольцо стопорное DS406</p>		



ПРИВОД AMIGO DV24AF/S-0.8/34 С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Предназначен для моторизации горизонтальных жалюзи 16/25/35 мм, горизонтальных кассетных жалюзи VENUS 16/25 мм, штор плиссе и римских штор



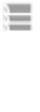
<p>Схема</p>									
<p>Характеристики</p>	<p>Крутящий момент, Н*м</p> <p>0.8</p>	<p>Скорость вращения, об/мин.</p> <p>34</p>	<p>Напряжение, В</p> <p>12</p>	<p>Ток, А</p> <p>0.67</p>	<p>Макс. уровень шума, дБ</p> <p>53</p>	<p>Степень защиты</p> <p>IP44</p>	<p>Макс. кол-во оборотов</p> <p>∞</p>	<p>Длина провода, м</p> <p>0.35</p>	<p>Масса, кг</p> <p>0.2</p>
<p>Особенности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрева • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • 2 выходных вала • Встроенный радиоприемник • Электронные концевые выключатели • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость только с радиопередатчиками Amigo Smart DUO DD18xxH • Температурный режим работы: от 0°C до +40°C • Переходник для шестигранного стержня 5 мм (2 шт.) и зажим для мотора в карниз Холис (2 шт.) включены в комплект поставки электропривода 								
<p>Комплектующие</p>	<p>Стержень поворотный шестигранный (ГКС), 5 мм</p>	<p>Шнуронамотка D S 391B</p>	<p>Кольцо стопорное DS406</p>						



ПРИВОДЫ
ПОСТОЯННОГО
ТОКА



Комплектующие

  <p>Блок питания DC943A индивидуальный, 12B-1A</p>	  <p>Блок питания DC240I, 12B-2A для приводов DV24CFQ</p>	  <p>Блок питания DC731K, 12B-4.0A, без разъема</p>
  <p>Батарея аккумуляторная DC1276, 12B</p>	  <p>Батарея аккумуляторная DC1326B, 12B</p>	  <p>Зажим для мотора в римский карниз DS440F</p>
  <p>Адаптер для стержня квадратного 5 мм DS440H</p>	  <p>Крышка боковая в римский карниз</p>	  <p>Удлинитель для зарядных устройств 2.44 м</p>
  <p>Зажим 25x25 для VENUS</p>		



ПРИВОД AMIGO DM15LEU/S-0.3/50 С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ

Предназначен для моторизации рулонных штор
UNI1, UNI2, UNI1 ЗЕБРА, UNI2 ЗЕБРА, MINI, MINI ЗЕБРА, ROLLA 19



<p>Схема</p>								
<p>Характеристики</p>	<p>Крутящий момент, Н*м</p> <p>0.3</p>	<p>Скорость вращения, об/мин.</p> <p>30</p>	<p>Напряжение, В</p> <p>8</p>	<p>Емкость АКБ, мАч</p> <p>800</p>	<p>Макс. уровень шума, дБ</p> <p>35</p>	<p>Степень защиты</p> <p>IP20</p>	<p>Макс. кол-во оборотов</p> <p>∞</p>	<p>Масса, кг</p> <p>0.14</p>
<p>Особенности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Легкая замена цепочного механизма MINI в готовом изделии без дополнительных компонентов • Встроенная защита от перегрузки и перегрева • Максимальное время непрерывной работы 6 мин. • Встроенный радиоприемник • Каждый привод должен быть настроен на отдельный канал радиопередатчика • Электронные концевые выключатели • Встроенная АКБ • Количество циклов заряд-разряд для АКБ: около 500 • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость со всеми радиопередатчиками Amigo • Возможна установка в трубу 21.4 мм с переходником и адаптером • Температурный режим работы: от 0°C до +40°C 							
<p>Комплектующие</p>	<p>Труба алюминиевая 19 мм</p>	<p>Зарядное устройство USB 5B-1A</p>	<p>Кабель microUSB, 3 м</p>	<p>Комплект для моторизации UNI (белый, коричневый)</p>	<p>Комплект для моторизации MINI (белый, коричневый)</p>	<p>Комплект для моторизации MINI ЗЕБРА (бел., кор.)</p>	<p>Комплект для моторизации ROLLA 19 (белый)</p>	



ПРИВОДЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА



ПРИВОД AMIGO DM16LE-0.3/50

Предназначен для моторизации рулонных штор
UNI1, UNI2, UNI1 ЗЕБРА, UNI2 ЗЕБРА, MINI, MINI ЗЕБРА, ROLLA 19



Схема								
Конструкция	<p>литиевая АКБ блок управления с радиоприемником электродвигатель редуктор</p>							
Характеристики	Крутящий момент, Н*м	Скорость вращения, об/мин.	Напряжение, В	Емкость АКБ, мАч	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Макс. кол-во оборотов	Масса, кг
	0.3	50	12	800	35	IP20	∞	0.28
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрузки и перегрева • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • Встроенный радиоприемник • Каждый привод должен быть настроен на отдельный канал радиопередатчика • Электронные концевые выключатели • Встроенная АКБ • Количество циклов заряд-разряд для АКБ: около 500 • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость со всеми радиопередатчиками Amigo • Не совместим с зарядными устройствами сторонних производителей • Температурный режим работы: от 0°C до +40°C 							
Комплектующие	<p>Труба 21.4 мм для моторизации, 4 м</p>	<p>Зарядное устройство DC264, 12.6В-1А для приводов LE</p>	<p>Адаптер DL387 для привода DM16</p>	<p>Переходник для заглушки UNI/MINI</p>				
	<p>Комплект для моторизации UNI (белый, коричневый)</p>	<p>Комплект для моторизации MINI (белый, коричневый)</p>	<p>Комплект для моторизации MINI ЗЕБРА (бел., кор.)</p>	<p>Комплект для моторизации ROLLA 19 (белый)</p>				



ПРИВОДЫ
ПОСТОЯННОГО
ТОКА

ПРИВОД AMIGO DM25LE-1.1/40

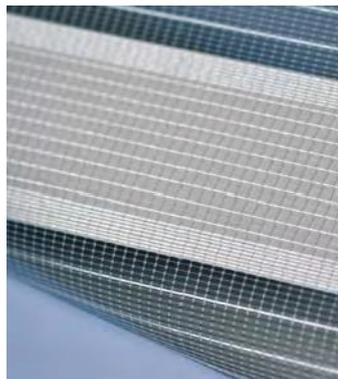
Предназначен для моторизации рулонных штор LOUVOLITE на трубах 35 и 45 мм, в том числе с тканью ЗЕБРА



Схема								
Конструкция	<p>литиевая АКБ блок управления с радиоприемником электродвигатель редуктор</p>							
Характеристики	Крутящий момент, Н*м	Скорость вращения, об/мин.	Напряжение, В	Емкость АКБ, мАч	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Макс. кол-во оборотов	Масса, кг
	1.1	40	12	2200	42	IP44	∞	0.49
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрузки и перегрева • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • Встроенный радиоприемник • Каждый привод должен быть настроен на отдельный канал радиопередатчика • Электронные концевые выключатели • Встроенная АКБ • Количество циклов заряд-разряд для АКБ: около 500 • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость со всеми радиопередатчиками Amigo • Не совместим с зарядными устройствами сторонних производителей • Температурный режим работы: от 0°C до +40°C 							
Комплектующие	<p>Комплект для моторизации 35</p>		<p>Комплект для моторизации 45</p>		<p>Труба 35 мм (LVT) для моторизации, 5 м</p>		<p>Труба 45 мм с 3-мя пазами (LVT)</p>	
	<p>Комплект для моторизации без кронштейнов 35</p>		<p>Комплект для моторизации без кронштейнов 45</p>		<p>Зарядное устройство DC264, 12.6В-1А для приводов LE</p>			



ПРИВОДЫ ПОСТОЯННОГО ТОКА



ПРИВОД AMIGO DM35LE-3/28

Предназначен для моторизации рулонных штор LOUVOLITE на трубе 55 мм, в том числе с тканью ЗЕБРА



Схема								
Конструкция	<p>литиевая АКБ блок управления с радиоприемником электродвигатель редуктор</p>							
Характеристики	Крутящий момент, Н*м	Скорость вращения, об/мин.	Напряжение, В	Емкость АКБ, мАч	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Макс. кол-во оборотов	Масса, кг
	3	28	12	2600	50	IP44	∞	1.48
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрузки и перегрева • Максимальное время непрерывной работы 4 мин. • Встроенный радиоприемник • Каждый привод должен быть настроен на отдельный канал радиопередатчика • Электронные концевые выключатели • Встроенная АКБ • Количество циклов заряд-разряд для АКБ: около 500 • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость со всеми радиопередатчиками Amigo • Не совместим с зарядными устройствами сторонних производителей • Температурный режим работы: от 0°C до +40°C 							
Дополнительные комплектующие	<p>Зарядное устройство DC264, 12.6В-1А, для приводов LE</p>							

Комплектацию смотрите на странице 72

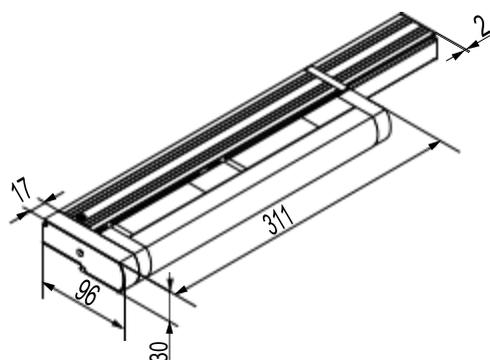


ПРИВОД TRIETEX

Предназначен для моторизации вертикальных жалюзи на базе стандартного карниза V34



Схема



Характеристики	Тип	Крутящий момент, Н*м	Скорость движения, м/с.	Макс. масса полотна ламелей, кг	Напряжение, В	Ток, А	Макс. кол-во бегунков, шт.	Масса, кг
	левый/правый	0.7	0.08	8	24	0.5	60	0.5

Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • Встроенная защита от перегрузки • 2 выходных вала (на движение и поворот) • Механические концевые выключатели • Совместим со всеми стандартными комплектующими для ручного управления • Температурный режим работы: от -10°C до +60°C
-------------	---

Комплектующие	<p>Цепь для двигателя Trietex</p>	<p>Боковая крышка карниза (левая и правая)</p>	<p>Блок питания DC241, 24В</p>
	<p>Блок питания DC731J, 24В-2.0А, без разъема</p>	<p>Радиоприемник DC1141B, 24В-3А</p>	<p>Выключатель с блоком питания и приемником DC1686A, 24В-1.5А</p>



ПРИВОДЫ ШТОРНЫЕ



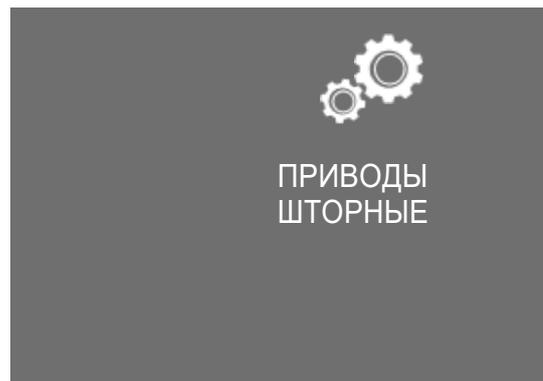
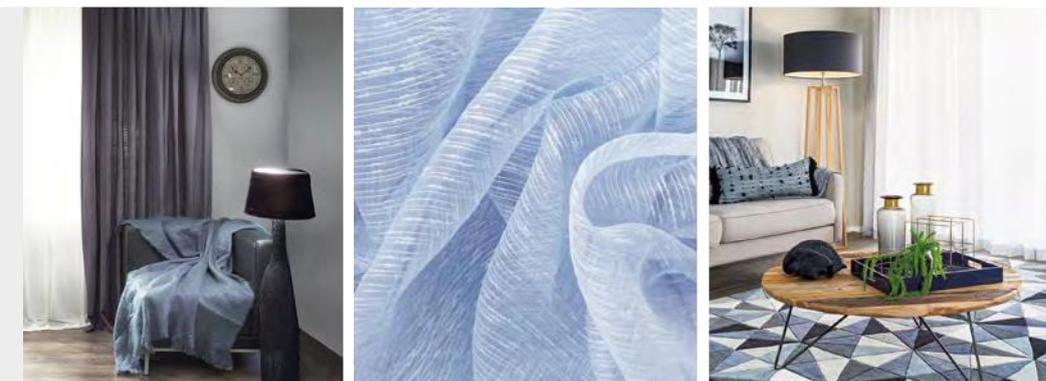
ПРИВОД ШТОРНЫЙ DT72EV-75/20

Предназначен для моторизации шторного карниза



<p>Схема</p>									
<p>Конструкция</p>	<p>блок управления с радиоприемником электродвигатель редуктор муфта</p>								
<p>Характеристики</p>	<p>Крутящий момент, Н*м</p> <p>2.0</p>	<p>Скорость движения шторы, см/с</p> <p>20</p>	<p>Макс. нагрузка, кг</p> <p>100</p>	<p>Рабочее напряжение, В</p> <p>230</p>	<p>Мощность, Вт</p> <p>75</p>	<p>Макс. уровень шума, дБ</p> <p>39</p>	<p>Степень защиты</p> <p>IP40</p>	<p>Длина провода, м</p> <p>1.2</p>	<p>Масса, кг</p> <p>1.5</p>
<p>Особенности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Light Touch-Start (LTS) – функция ручного начала движения • Ручное движение полотна при отсутствии питания • Автоматическая остановка при обнаружении препятствия • Электронные концевые выключатели (автоматические, регулируемые) • Возможность фазного управления (от проводного выключателя) • Возможность управления по сухим контактам • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость со всеми радиопередатчиками Amigo • Интерфейс для подключения по RS485 • Возможность вывода провода в любом месте • Температурный режим работы: от 0°C до +50°C • Память на 20 каналов <p>синий = нейтраль серый = фаза вверх черный = фаза вниз коричневый = фаза общая жёлто-зелёный = заземление</p>								

Комплектацию смотрите на страницах 84-85



ПРИВОД ШТОРНЫЙ DT72LE-1.2/20

Предназначен для моторизации шторного карниза



<p>Схема</p>																			
<p>Конструкция</p>	<p>литиевая АКБ электродвигатель муфта</p> <p>блок управления с радиоприемником редуктор</p>																		
<p>Характеристики</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Крутящий момент, Н*м</th> <th>Скорость движения шторы, см/с</th> <th>Макс. нагрузка, кг</th> <th>Рабочее напряжение, В</th> <th>Макс. уровень шума, дБ</th> <th>Степень защиты</th> <th>Емкость АКБ, мАч</th> <th>Масса АКБ, кг</th> <th>Суммарная масса, кг</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.2</td> <td>14</td> <td>50</td> <td>14.8</td> <td>39</td> <td>IP20</td> <td>4000</td> <td>0.5</td> <td>1.8</td> </tr> </tbody> </table>	Крутящий момент, Н*м	Скорость движения шторы, см/с	Макс. нагрузка, кг	Рабочее напряжение, В	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Емкость АКБ, мАч	Масса АКБ, кг	Суммарная масса, кг	1.2	14	50	14.8	39	IP20	4000	0.5	1.8
Крутящий момент, Н*м	Скорость движения шторы, см/с	Макс. нагрузка, кг	Рабочее напряжение, В	Макс. уровень шума, дБ	Степень защиты	Емкость АКБ, мАч	Масса АКБ, кг	Суммарная масса, кг											
1.2	14	50	14.8	39	IP20	4000	0.5	1.8											
<p>Особенности</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Light Touch-Start (LTS) – функция ручного начала движения • Ручное движение полотна при отсутствии питания • Автоматическая остановка при обнаружении препятствия • Электронные концевые выключатели • Возможность установки промежуточного (любимого) положения • Совместимость со всеми радиопередатчиками Amigo • Съемная АКБ • Количество циклов заряд-разряд для АКБ: около 500 • Возможность управления по сухим контактам • Температурный режим работы: от 0°C до +50°C • Память на 20 каналов 																		

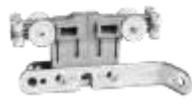
Комплектацию смотрите на страницах 84-85

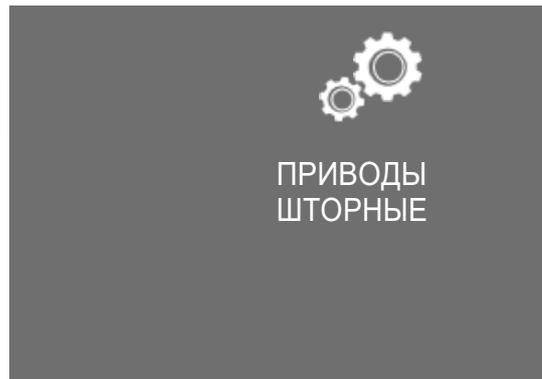


ПРИВОДЫ
ШТОРНЫЕ



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ШТОРНЫХ ПРИВОДОВ СЕРИИ DT72

<p>801062-0000, 6 м 801098-0000, 6.8 м</p>  <p>Карниз шторный, тип S ■ 6 м ■ 30 м / 16.71 кг ■ 6.8 м ■ 34 м / 18.94 кг</p>	<p>801075-0000</p>  <p>Бегунок шторный поворотный ■ 500 шт. ■ 3000 шт. / 12 кг</p>	<p>801064-0000</p>  <p>Заглушка боковая, без крышки ■ 1 шт. ■ 100 шт. / 11.26 кг</p>	<p>801074-0000</p>  <p>Заглушка боковая, с крышкой ■ 1 шт. ■ 100 шт. / 12.3 кг</p>
<p>801078-0000</p>  <p>Заглушка боковая укороченная ■ 1 шт. ■ 200 шт. / 6 кг</p>	<p>801063-0000</p>  <p>Каретка ведущая ■ 1 шт. ■ 100 шт. / 7.43 кг</p>	<p>801080-0000</p>  <p>Каретка ведущая короткая ■ 1 шт. ■ 100 шт. / 5.85 кг</p>	<p>801079-0000</p>  <p>Каретка ведущая длинная с роликом ■ 1 шт. ■ 200 шт. / 18.44 кг</p>
<p>801081-0000</p>  <p>Каретка ведущая для изогнутого карниза ■ 1 шт. ■ 300 шт. / 12 кг</p>	<p>801068-0000</p>  <p>Стопор шторный ■ 1 шт. ■ 1000 шт. / 13.73 кг</p>	<p>801073-0000</p>  <p>Соединитель карнизов ■ 1 шт. ■ 100 шт. / 16.07 кг</p>	<p>801082-0000</p>  <p>Соединитель карнизов 90 гр ■ 2 шт. ■ 90 шт. / 15.7 кг</p>
<p>801083-0000</p>  <p>Соединитель карнизов 135 гр ■ 5 шт. ■ 140 шт. / 13.2 кг</p>	<p>801089-0000</p>  <p>Кронштейн потолочный для карниза тип S ■ 100 шт. ■ 300 шт. / 10.33 кг</p>	<p>801077-0000</p>  <p>Кронштейн потолочный пружинный для карниза тип S ■ 1 шт. ■ 300 шт. / 8 кг</p>	<p>801066-0000</p>  <p>Кронштейн стеновой однорядный ■ 1 шт. ■ 150 шт. / 10.2 кг</p>



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ШТОРНЫХ ПРИВОДОВ СЕРИИ DT72

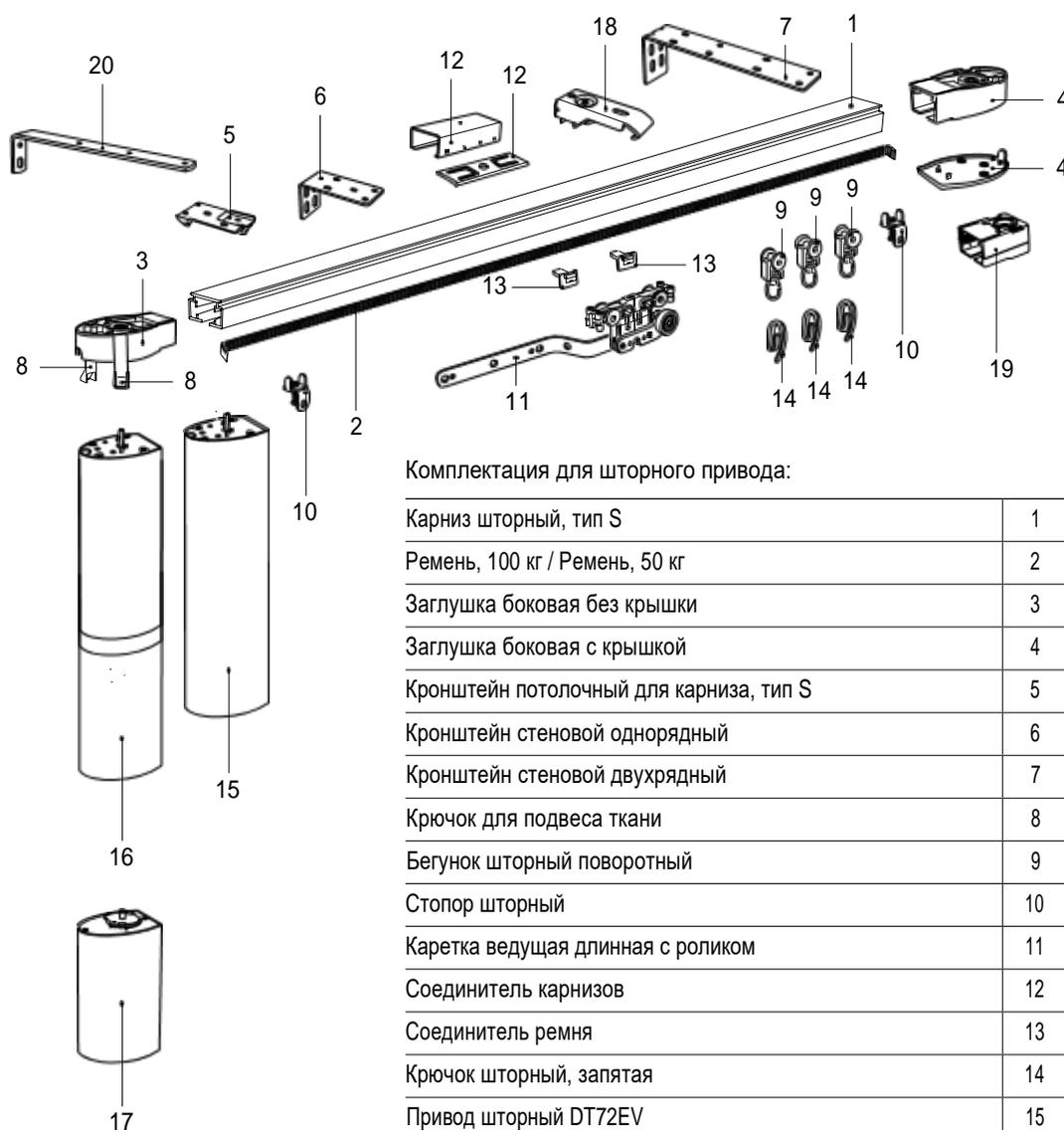
<p>801067-0000</p>  <p>Кронштейн стеновой двухрядный ■ 1 шт. ■ 100 шт. / 19.8 кг</p>	<p>801084-0225 ■ 300 шт. ■ 300 шт. / 12.42 кг 801085-0225 ■ 50 шт. ■ 50 шт. / 4.46 кг 801086-0225 ■ 50 шт. ■ 50 шт. / 6.02 кг 801087-0225 ■ 50 шт. ■ 50 шт. / 18.79 кг 801088-0225 ■ 100 шт. ■ 100 шт. / 23.66 кг</p> <p>Кронштейн стеновой универсальный</p> 		<p>800913-0000</p>  <p>Батарея аккумуляторная для привода DT72LE ■ 1 шт. / 0.5 кг</p>
<p>801061-0000 100 кг 801060-0000 50 кг</p>  <p>Ремень 100 кг ■ 100 м ■ 500 м / 11.54 кг 50 кг ■ 100 м ■ 500 м / 11.54 кг</p>	<p>801071-0000</p>  <p>Соединитель ремня ■ 1 шт. ■ 5000 шт. / 5.92 кг</p>	<p>801072-0000</p>  <p>Крючок для подвеса ткани ■ 400 шт. ■ 1200 шт. / 2.17 кг</p>	<p>801076-0000</p>  <p>Крючок шторный, заплата ■ 200 шт. ■ 2000 шт. / 12.57 кг</p>
<p>800911-0000</p>  <p>Зарядное устройство DC 7.31В ■ 1 шт. ■ 24 шт. / 8.45 кг</p>			



ПРИВОДЫ
ШТОРНЫЕ



Схема



Комплектация для шторного привода:

Карниз шторный, тип S	1
Ремень, 100 кг / Ремень, 50 кг	2
Заглушка боковая без крышки	3
Заглушка боковая с крышкой	4
Кронштейн потолочный для карниза, тип S	5
Кронштейн стеновой однорядный	6
Кронштейн стеновой двухрядный	7
Крючок для подвеса ткани	8
Бегунок шторный поворотный	9
Стопор шторный	10
Каретка ведущая длинная с роликом	11
Соединитель карнизов	12
Соединитель ремня	13
Крючок шторный, запятая	14
Привод шторный DT72EV	15
Привод шторный DT72LE	16
Батарея аккумуляторная для привода DT72LE (запасная)	17
Кронштейн потолочный пружинный для карниза тип S	18
Заглушка боковая укороченная	19
Кронштейн стеновой универсальный 6, 10, 15, 25, 30 см	20



ПУЛТЫ

Радиопередатчики серии Amigo DC17X X «SMART» – это высокотехнологичные продукты, воплощенные в строгих формах корпуса с металлической окантовкой и широкими сенсорными кнопками на стеклянной поверхности, которые позволяют управлять изделием с большим комфортом. Все радиопульты этой серии имеют специальный магнитный настенный держатель.



ПУЛЬТ 1-КАНАЛЬНЫЙ СЕНСОРНЫЙ « S M A R T » DC1700

- 3 кнопки: «Вверх», «Вниз», «Стоп»
- Питание от батарейки «таблетка» CR2450, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Дальность 200 м снаружи и не более 35 м вну три помещений
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Цвет: белый
- Размеры 130x44x11 мм



ПУЛЬТ 15 - К А Н А Л Ь Н Ы Й « S M A R T » DC1702

- Жидкокристаллический дисплей с номером канала
- 5 кнопок: «Вверх», «Вниз», «Стоп», < > - выбор канала
- Групповое управление осуществляется при помощи 0-го канала и не требует дополнительной настройки. В этом случае работают все изделия, настроенные на этот передатчик
- Питание от батарейки «таблетка» CR2450, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Дальность 200 м снаружи и не более 35 м вну три помещений
- Индикатор уровня заряда батарейки
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Цвет: белый
- Размеры 130x44x11 мм



ПУЛЬТЫ



* Радиодиперекатчики серии Amigo SMART DUO DD18X XH предназначены для управления электродвигателями с обратной связью. Для управления обычными моторами Amigo необходимо изменить режим работы. Размеры передатчиков такие же как в серии SMART. Все кнопки – механические. Магнитный настенный держатель входит в комплект.



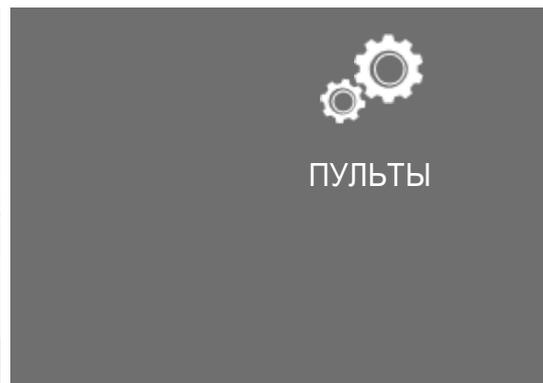
ПУЛЬТ 1-КАНАЛЬНЫЙ «SMART DUO» DC1800H

- 3 кнопки: «Вверх», «Вниз», «Стоп»
 - Светодиодный индикатор работы
 - Два режима работы: с обратной связью и без
- Питание от батарейки «таблетка» CR2450, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Дальность 200 м снаружи и не более 35 м в три помещения
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Цвет: белый
- Размеры 130x44x11 мм



ПУЛЬТ 5-КАНАЛЬНЫЙ «SMART DUO» DC1805H

- Жидкокристаллический дисплей с номером канала, временем и индикатором заряда батарейки
- Два режима работы: с обратной связью и без
 - 5 кнопок: «Вверх», «Вниз», «Стоп», < > - выбор канала
 - Групповое управление осуществляется при помощи 0-го канала и не требует дополнительной настройки. В этом случае работают все изделия, настроенные на этот передатчик
- Время подъема и опускания устанавливается для каждого канала
- Три режима работы:
 1. Ручной, управление изделием кнопками с пульта
 2. Автоматический, работа по установленному на пульте времени
 3. Произвольный, сигналы посылаются каждый день произвольно в промежутке + 20 мин. от установленного времени
- Питание от батарейки «таблетка» CR2450, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Дальность 200 м снаружи и не более 35 м в три помещения
- Индикатор уровня заряда батарейки
- Рабочая частота 433.92 МГц



Эргономичный дизайн серии Amigo DC3X X «ERGONOMIC» позволяет пульт у идеально лежать в руке, изогну тый глянцевый белый корпус дополнен прорезиненным кантом. Все радиопульты этой серии имеют специальный настенный держатель.

ПУЛЬТ 1-КАНАЛЬНЫЙ «ERGONOMIC» DC305A



- Светодиодный индикатор
- 3 кнопки: «Вниз», «Вверх» с кнопкой «СТОП» в центре
- Питание от батарейки «таблетка» CR2430, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Рабочая температур а от 0°C до 50°C
- Дальность 150 м снаружи и не более 25 м вну три помещений
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Цвет: белый
- Размеры 124x49x16 мм

ПУЛЬТ 5-КАНАЛЬНЫЙ «ERGONOMIC» DC306A



- 5 светодиодных индикаторов, каждый из которых соответствует своему каналу
- 5 кнопок: «Вниз», «Вверх», «Влево», «Вправо» (для выбора канала) расположены по кругу, с кнопкой «СТОП» в центре
- Групповое управление осуществляется при помощи 6-го канала (горят все индикаторы) и не требует дополнительной настройки. В этом случае работают все изделия, настроенные на этот передатчик
- Питание от батарейки «таблетка» CR2430, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Рабочая температур а от 0°C до 50°C
- Дальность 150 м снаружи и не более 25 м вну три помещений
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Цвет: белый
- Размеры 124x49x16 мм



ПУЛЬТЫ



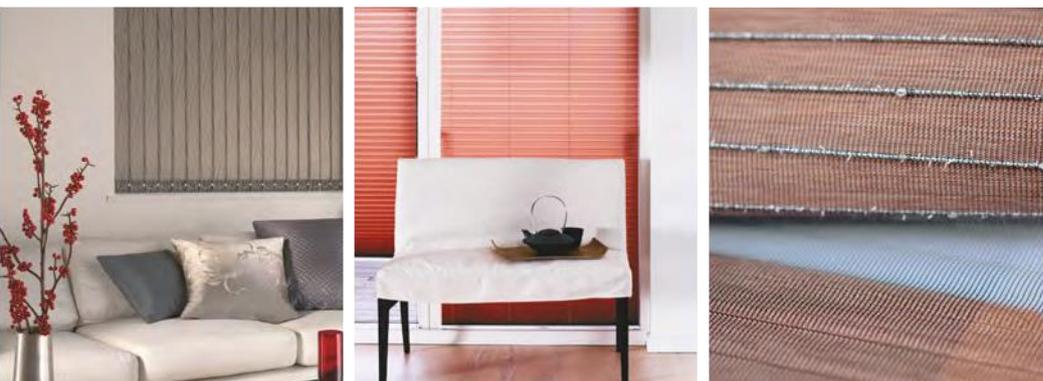
ПУЛЬТ 5-КАНАЛЬНЫЙ С ТАЙМЕРОМ «ERGONOMIC» DC920

- Жидкокристаллический дисплей с номером канала, временем и индикатором заряда батарейки
- 5 кнопок: «Вниз», «Вверх», «Влево», «Вправо» (для выбора канала) расположены по кругу, с кнопкой «СТОП» в центре
- Время подъема и опускания устанавливается для каждого канала
- Три режима работы:
 1. Ручной, управление изделием кнопками с пульта
 2. Автоматический, работа по установленному на пульте времени
 3. Произвольный, сигналы посылаются каждый день произвольно в промежутке +20 мин. от установленного времени
- Питание от батарейки «таблетка» CR2430, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Рабочая температура от 0°C до 50°C
- Дальность 150 м снаружи и не более 25 м внутри помещений
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Цвет: белый
- Размеры 124x49x16 мм



ПУЛЬТ 15 - К А Н А Л Ь Н Ы Й «ERGONOMIC» DC313

- Жидкокристаллический дисплей с номером канала
- 5 кнопок: «Вниз», «Вверх», «Влево», «Вправо» (для выбора канала) расположены по кругу, с кнопкой «СТОП» в центре
- Групповое управление осуществляется при помощи 0-го канала и не требует дополнительной настройки. В этом случае работают все изделия, настроенные на этот передатчик
- Питание от батарейки «таблетка» CR2430, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Рабочая температура от 0°C до 50°C
- Дальность 150 м снаружи и не более 25 м внутри помещений
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Цвет: белый
- Размеры 124x49x16 мм



РАДИОВЫКЛЮЧАТЕЛИ (НАСТЕННЫЕ КНОПКИ)

Радиовыключатели – беспроводной вариант настенных кнопок, являются современным аналогом пультов управления. Устанавливаются в любом удобном месте и позволяют снять лицевую панель управления, используя ее как пульт.



РАДИОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-КАНАЛЬНЫЙ СЕНСОРНЫЙ «SMART» DC1770

- 3 кнопки: «Вверх», «Вниз», «Стоп»
- Питание от батарейки «таблетка» CR2450, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Возможность снятия
- Дальность 200 м снаружи и не более 35 м в три помещения
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Цвет: белый
- Размеры 80x80x11.7 мм



РАДИОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-КАНАЛЬНЫЙ «ERGONOMIC» DC 315

- 3 кнопки: «Вверх», «Вниз», с кнопкой «СТОП» в центре
- Питание от батарейки «таблетка» CR2430, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Возможность снятия
- Дальность 150 м снаружи и не более 25 м в три помещения
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Цвет: белый
- Размеры 80x80x11.7 мм



РАДИОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 15 - К А Н А Л Ь Н Ы Й «ERGONOMIC» DC 317

- Жидкокристаллический дисплей с номером канала
- 5 кнопок: «Вверх», «Вниз», «Влево», «Вправо», «Стоп» расположены под дисплеем
- Групповое управление осуществляется при помощи 0-го канала и не требует дополнительной настройки. В этом случае работают все изделия, настроенные на этот передатчик
- Питание от батарейки «таблетка» CR2430, 1 шт.
- Время работы от батарейки составляет до двух лет
- Рабочая температура от 0°C до 50°C
- Возможность снятия, крепление на магните
- Дальность 150 м снаружи и не более 25 м в три помещения
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Цвет: белый
- Размеры 80x80x11.7 мм



ПРОВОДНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОВОДНОЙ «ERGONOMIC» DC398

- Электронный выключатель
- Предназначен для управления одним изделием с мотором DM35S переменного тока
- Рабочая температура от -20°C до +55°C
- Монтаж в стандартный подрозетник
- Цвет: белый
- Размеры: 80x80 мм



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОВОДНОЙ БЕЗ ФИКСАЦИИ DC865

- Механический выключатель без фиксации кнопок
- Предназначен для управления одним изделием с мотором DM35S переменного тока
- Рабочая температура от -20°C до +55°C
- Монтаж в стандартный подрозетник
- Цвет: белый
- Размеры: 80x80 мм



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОВОДНОЙ С ФИКСАЦИЕЙ DC866

- Механический выключатель с фиксацией кнопок
- Предназначен для управления одним изделием с мотором DM35S переменного тока
- Рабочая температура от -20°C до +55°C
- Монтаж в стандартный подрозетник
- Цвет: белый
- Размеры: 80x80 мм



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МОТОРИЗАЦИИ



БЛОК ПИТАНИЯ DC943A ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ, 12В-1А

- Применяется для питания одного привода DV24DH или DV24CF (плиссе и ГЖ 16/25 мм)
- Подключается в сеть 230 В напрямую без вилки
- Может устанавливается в любом месте
- Провода в комплекте отсутствуют
- Рабочая температура от -10°C до +50°C
- Цвет: белый
- Размеры: 114x25x20 мм



БЛОК ПИТАНИЯ DC731K, 12В-4.0А, без разъема

- Применяется для приводов DV24DH и DV24CF (плиссе и ГЖ 16/25 мм)
- Максимальное количество приводов: 3 шт.
- Силовой кабель со стандартной вилкой в комплекте
- Длина проводов: 1.5 м + 1.5 м
- Рабочая температура от 0°C до +40°C
- Цвет: белый
- Размеры: 110x50x31 мм



РАДИОПРИЕМНИК DC1141, 12В-3А

- Применяется для управления приводами DV24DH (плиссе и ГЖ 16/25 мм)
- Одновременно можно управлять максимум двумя приводами (совместно с блоком питания DC731K)
- Память на 20 каналов
- Совместим со всеми радиопередатчиками Amigo
- Цвет: белый
- Размеры: 114x25x21 мм



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МОТОРИЗАЦИИ



РАДИОПРИЕМНИК ВНЕШНИЙ DC50, 230В

- Применяется для управления приводом DM35S (ГЖ 50 мм и LVT 55 мм)
- Может применяться для управления группой приводов DM35S при помощи реле DC209 или DC516
- Память на 20 каналов
- Совместим со всеми радиопередатчиками Amigo
- Максимальная мощность 500 Вт
- Рабочая температур а от -10°C до +50°C
- Цвет: белый
- Размеры: 120x35x23 мм



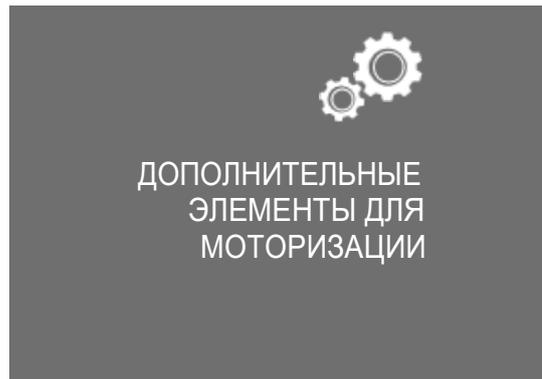
РАДИОПРИЕМНИК ВСТРАИВАЕМЫЙ DC114B, 230В

- Встраивается в стандартный подрозетник за выключателем
- Применяется для управления приводом DM35S (ГЖ 50 мм и LVT 55 мм)
- Может применяться для управления группой приводов DM35S при помощи реле DC209 и DC516
- Память на 20 каналов
- Совместим со всеми радиопередатчиками AMIGO
- Одновременное радио- и проводное управление приводами
- Максимальная мощность 500Вт
- Рабочая температур а от -10°C до +50°C
- Размеры: 120x35x23 мм



РЕТРАНСЛЯТОР РАДИОСИГНАЛА DC425

- Для увеличения дальности радиосигнала или дублирования сигнала пульта в помещениях с радиопомехами
- Совместим со всеми радиопередатчиками Amigo без обратной связи
- Задержка повтора сигнала пульта: 3с
- Дальность 100 м
- Включается в стандартную розетку 230 В
- Индикатор подачи радиосигнала
- Рабочая частота: 433.92 МГц
- Память на 20 каналов
- Рабочая температур а от 0°C до +30°C
- Цвет: белый
- Масса: 120 г
- Размеры: 98x61x69 мм



БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ DC1326B, 12В

- Применяется для питания одного привода DV24CFQ или DV24AF/S (ГЖ 16/25/35 мм, шторы плиссе и римской шторы)
- Позволяет устанавливать изделия без прокладки проводов
- Может устанавливаться в любом месте
- Емкость 560 мАч
- Тип: литий-ионная
- Два разъема: для подключения зарядного устройства и привода
- Длина проводов: 160 мм
- Зарядное устройство DC264, 12.6В-1А, для приводов LE*
- Время зарядки: 4 ч**
- Рабочая температура от 0°C до +50°C
- Цвет: белый
- Размеры: 115x26x22 мм

* Батарея не совместима с зарядными устройствами других производителей

** Несмотря на изменение цвета индикатора



БАТАРЕЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ DC1276B, 12В

- Применяется для питания одного привода DV24CFQ или DV24AF/S (ГЖ 16/25/35 мм, шторы плиссе и римской шторы)
- Позволяет устанавливать изделия без прокладки проводов
- Кронштейны для установки в комплекте
- Может устанавливаться в любом месте
- Емкость 2600 мАч
- Тип: литий-ионная
- Два разъема: для подключения зарядного устройства и привода
- Длина проводов: 180 мм
- Зарядное устройство DC264, 12.6В-1А, для приводов LE*
- Время зарядки: 7 ч**
- Рабочая температура от 0°C до +50°C
- Цвет: белый
- Размеры: 244x28x28 мм

* Батарея не совместима с зарядными устройствами других производителей

** Несмотря на изменение цвета индикатора



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МОТОРИЗАЦИИ



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОВОДНОЙ DC128

- Механический выключатель
- Предназначен для управления приводами DV24DH (ГЖ 16/25 мм и плиссе) и Trietex (ВЖ)
- Одновременно можно управлять максимум пятью приводами
- Рабочая температура от -20°C до +55°C
- Цвет: белый
- Размеры: 86x86 мм



БЛОК ПИТАНИЯ DC731J, 24В-2.0А, без разъема

- Применяется для привода Trietex (ВЖ)
- Максимальное количество приводов: 3 шт.
- Силовой кабель со стандартной вилкой в комплекте
- Длина проводов: 1.5 м + 1.5 м
- Рабочая температура от 0°C до +40°C
- Цвет: белый
- Размеры: 110x50x31 мм



РАДИОПРИЕМНИК DC1141B, 24В-3А

- Применяется для управления приводом Trietex (ВЖ)
- Одновременно можно управлять максимум четырьмя приводами (совместно с блоком питания DC731J)
- Память на 20 каналов
- Совместим со всеми радиопередатчиками Amigo
- Цвет: белый
- Размеры: 114x25x21 мм



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ С БЛОКОМ ПИТАНИЯ И ПРИЕМНИКОМ DC1686A, 24В-1.5А

- Применяется для питания и управления приводами Trietex (ВЖ)
- Одновременно можно питать и управлять максимум двумя приводами (без дополнительных блоков питания)
- Встроенный радиоприемник позволяет дополнительно использовать любой радиопередатчик Amigo
- Память радиоприемника на 20 каналов
- Рабочая температура от -10°C до +50°C
- Цвет: белый
- Размеры: 86x86x49 мм



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МОТОРИЗАЦИИ



ДАТЧИК СОЛНЦА DC1187

- Обеспечивает автоматическое поддержание уровня освещенности в помещении. Предназначен для всех типов моторизованных изделий кроме UNI1/UNI2
- Три режима работы:
 1. Срабатывание в зависимости от настройки по четырем уровням освещенности (15, 30, 45 и 60 кЛюкс)
 2. Тестовый, для определения текущего уровня освещенности
 3. Бездействие
- Время срабатывания датчика при достижении заданного уровня освещенности: 2 мин. на открытие изделий; 15 мин. на закрытие изделий
- Питание от батарейки «таблетка» CR2032, 1 шт. (в комплекте)
- Совместим со всеми радиоприемниками Amigo
- Крепление на присоску к стеклу с внутренней стороны окна
- Дальность не менее 35 м внутри помещений
- Рабочая частота 433.92 МГц
- Рабочая температура от -10°C до +50°C
- Размеры: ф42x20 мм



РАДИОПЕРЕДАТЧИК С СУХИМИ КОНТАКТАМИ DC1149A, 12/24В

- Один канал
- Индикатор подачи радиосигнала
- Дальность 200 м снаружи и не менее 35 м внутри помещений
- Рабочая частота: 433.92 МГц
- Мощность передатчика: 10 мВт
- Питание от внешнего блока питания (не входит в комплект поставки) или системы «Умного дома»: 12 В или 24 В
- Рабочая температура: от -10°C до +50°C
- Размеры: 65x45x23 мм

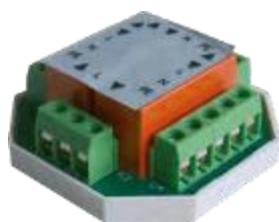


ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО DC731В

- Предназначено для зарядки АКБ шторного привода DT72LE (АКБ привода может быть отсоединена для зарядки)
- Входное напряжение: 100...240 В
- Выходное напряжение: 16.8 В
- Ток заряда: 2 А
- Ориентировочное время зарядки: 3 ч
- Длина проводов: 1.6 м (зарядный), 1.6 м (силовой)
- Масса: 0.3 кг
- Цвет: белый
- Размеры: 110x30x50 мм

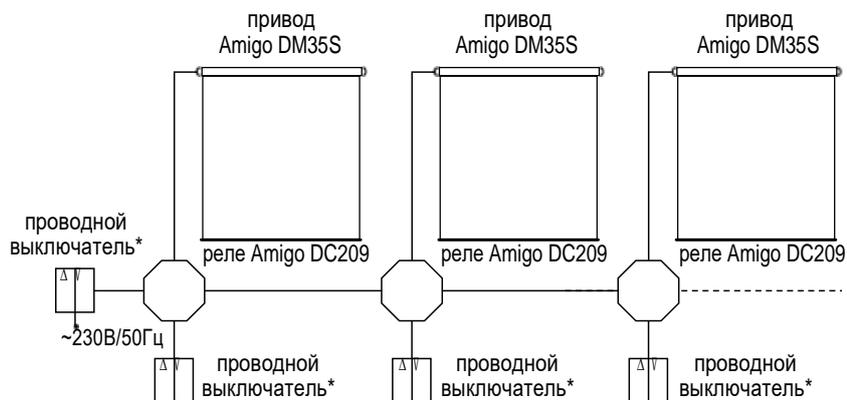


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МОТОРИЗАЦИИ

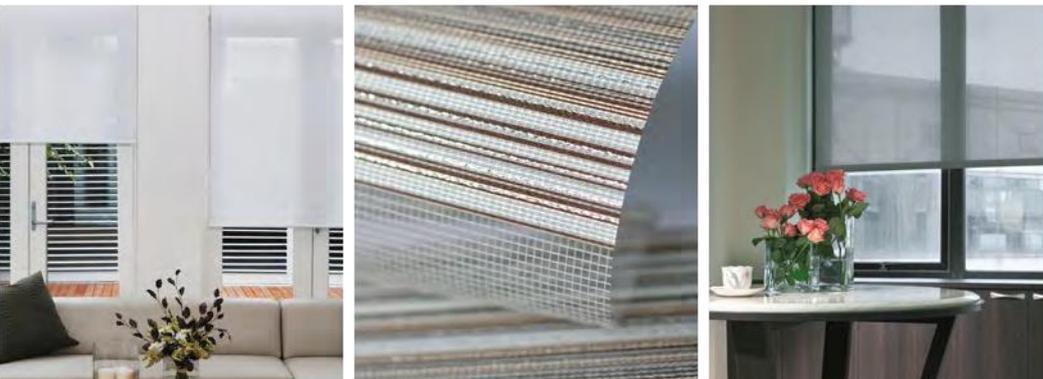


РЕЛЕ ГРУППОВОЕ/ИНДИВИДУАЛЬНОЕ DC209

- Предназначен для реализации индивидуально-группового проводного управления приводами Amigo DM35S, 230 В, без встроенного радиоприемника (ГЖ 50 мм, LVT 55 мм)
- В одну группу можно подключить до пяти приводов
- К одному реле подключается один привод со своим выключателем (при необходимости)
- Совместим со всеми проводными выключателями Amigo и радиоприемником DC50
- Рабочая температура от -20°C до +55°C
- Размеры: 51x51x22 мм



* Вместо проводных выключателей можно использовать радиоприемник DC50

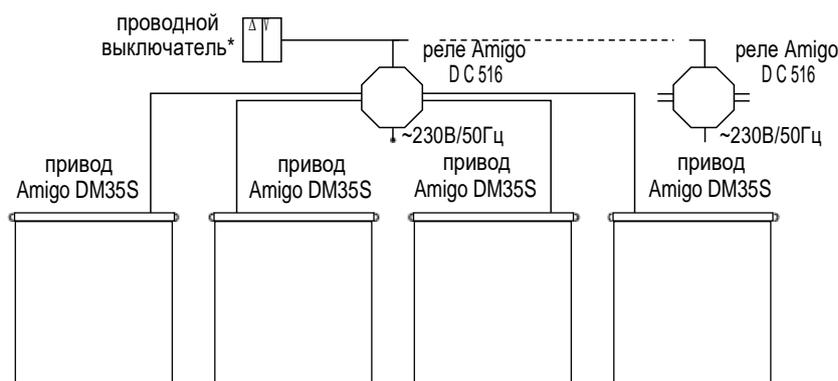


ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ МОТОРИЗАЦИИ

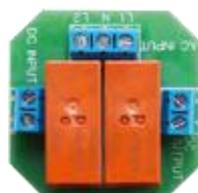


РЕЛЕ ГРУППОВОЕ DC516 НА 4 ПРИВОДА

- Предназначен для реализации группового проводного управления приводами DM35S, 230 В, без встроенного радиоприемника (ГЖ 50 мм, LVT 55 мм)
- В одну группу можно подключить до 12-ти приводов (3 реле)
- К одному реле подключается максимум четыре привода
- Совместим со всеми проводными выключателями Amigo
- Рабочая температура от -20°C до +55°C
- Размеры: 51x51x42 мм



* Вместо проводного выключателя можно использовать радиоприемник DC50

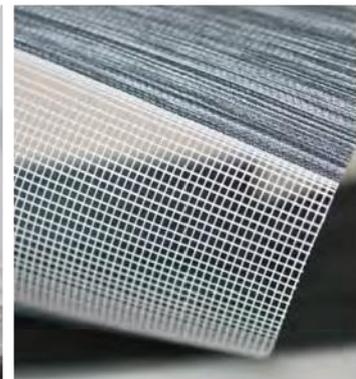


РЕЛЕ DC302

Реле DC302 служит для управления проводными приводами 12/24 В от «фазного» устройства управления 230 В, а также для объединения приводов в группы при использовании нескольких реле с одним устройством управления. Реле имеет защиту от одновременной подачи управляющих «фаз». Количество приводов, подключаемых к реле, определяется используемым блоком питания.

- Номинальное напряжение нагрузки: 12/24 В
- Максимальный ток нагрузки: 8 А
- Устройство управления: «Фазное», 230 В
- Потребляемый ток от устройства управления: 10 мА
- Максимальное сечение провода (вместимость клемм): 1.5 мм²
- Класс пылевлагозащиты: IP00
- Рабочая температура от 0°C до +55°C
- Размеры: 45x45x20 мм
- Материал корпуса: поставляется без корпуса

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
ПРИВОДЫ



Наименование	Крутящий момент, Н*м	Скорость вращения, об/мин.	Уровень шума, дБ	Рулонные				Мираж	Римские шторы	Плиссе	Горизонталь-			Вертикальные жалюзи	Шторные карнизы	Рабочее		Управление	Дополнительная
				LVT 35	LVT 45	LVT 55	UNIMINI/ROLLA				16	25 / 35	50			Электропи-	АКБ (необходимо зарядное)		
DM16LE-0.3/50	0.3	50	35				✓								-	= 12 В (встроенная)	Радио	-	
DM25TE-1.5/32	1.5	32	42	✓	✓		✓								~100-240 В	-	Радио	Кабель: NUM / ВВГ НГ 2x1.5 мм ²	
DM25TE/S-1.5/32	1.5	32	42	✓	✓		✓								~100-240 В	-	Радио	Кабель: NUM / ВВГ НГ 2x1.5 мм ²	
DM25LE-1.1/40	1.1	40	42	✓	✓		✓								-	= 12 В (встроенная)	Радио	-	
DM25TEQ/L-1.5/20	1.5	20	38	✓	✓		✓								~100-240 В	-	Радио	Кабель: NUM / ВВГ НГ 2x1.5 мм ²	
DM35LE-3/28	3.0	28	50			✓						✓			-	= 12 В (встроенная)	Радио	-	
DM35S-6/28	6.0	28	40			✓						(✓)			~230 В	-	Провод	Кабель: NUM / ВВГ НГ 4x1.5 мм ²	
DM35S-10/17	10.0	17	40									✓			~230 В	-	Провод	Кабель: NUM / ВВГ НГ 4x1.5 мм ²	
DM35EW/Y-6/28	6.0	28	40			✓						(✓)			~230 В	-	Радио	Кабель: NUM / ВВГ НГ 3x1.5 мм ²	
DM35EW/Y-10/17	10.0	17	40									✓			~230 В	-	Радио	Кабель: NUM / ВВГ НГ 3x1.5 мм ²	
DV24DH/L-1.2/45	1.2	45	53						✓	✓	✓				= 12 В + БП	-	Провод	Кабель: ПВС 2x1 мм	
DV24CFQ/L-0.5/34	0.5	34	53					✓	✓	✓	✓				= 12 В + БП	= 12 В (внешняя)	Радио	Кабель: ПВС 2x1 мм для =12 В	
DV24AF/S-0.8/40	0.5	34	53					✓	✓	✓	✓				= 12 В + БП	= 12 В (внешняя)	Радио	Кабель: ПВС 2x1 мм для =12 В	
Trie tex	0.7	8 см/с*											✓		= 24 В + БП	-	Провод	Кабель к приводу: 2x1 мм; Выключатель на 24 В с БП	
																	Радио	Внешн. радиопр-к встроен в выключатель	
																	Сухой контакт	Кабель к выключателю: 2x2x0.6 мм ²	
DT72LE-1.2/20	1.2	14 см/с*	39													= 14.8 В (сменная)	Радио	Кабель: NUM / ВВГ НГ 3x1.5 мм ²	
																	Сухой контакт	RJ11 №1 кабель 2x2x0.6 мм ²	
DT72EV-75/20	2.0	20 см/с*	39											✓	~230 В	-	Провод	Кабель электропитания и фазного управления: NUM / ВВГ НГ 5x1.5 мм ²	
																	Радио	Кабель: NUM / ВВГ НГ 3x1.5 мм ²	
																	RS 485	RJ11 №1 кабель: 2x2x0.6 мм ²	
																	Сухой контакт	RJ11 №2 кабель: 2x2x0.6 мм ²	

Условные обозначения:

* линейная скорость движения бег унгов или ведущей каретки (см/с)
 (✓) моторизованные горизонтальные жалюзи стандартно изготавливаются с приводами 10/17.
 Использование приводов 3/28 и 6/28 затрудняет точную рег улировку угла наклона ламелей, что связано с их высокой скоростью вращения.
 = постоянный ток 12 В или 24 В
 ~ переменный ток 230 В
 БП – блок питания



ПРИЛОЖЕНИЕ 2
УСТРОЙСТВА
УПРАВЛЕНИЯ

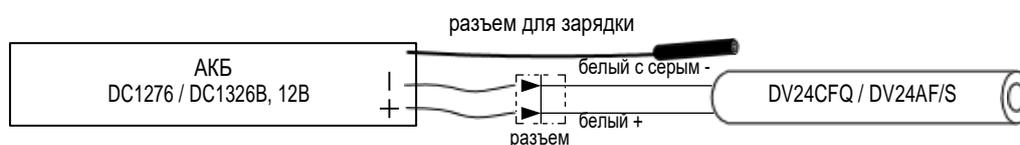
	Модель	Тип управления	Кол-во каналов	Тип батареи	Напряжение батареи	Дополнительная информация	Размеры, мм
Радио	Пульт 1-канальный сенсорный SMART DC1700	Сенсорное	1	CR 2450	3В	–	130 x 44 x 11
Радио	Пульт 15-канальный сенсорный SMART DC1702	Сенсорное	15 + 1	CR 2450	3В	ЖК дисплей	130 x 44 x 11
Радио	Пульт 1-канальный SMART DUO DD1800H	Сенсорное	1	CR 2450	3В	–	130 x 44 x 11
Радио	Пульт 5-канальный с таймером SMART DUO DD1805H	Сенсорное	5 + 1	CR 2450	3В	ЖК дисплей	130 x 44 x 11
Радио	Радиовыключатель 1-канальный сенсорный SMART DC1770	Сенсорное	1	CR 2430	3В	Настенный, съёмный	80 x 80 x 11.7
Радио	Пульт 1-канальный ERGONOMIC DC305A	Кнопочное	1	CR 2430	3В	Светодиодная индикация	124 x 49 x 16
Радио	Пульт 5-канальный ERGONOMIC DC306A	Кнопочное	5 + 1	CR 2430	3В	Светодиодная индикация	124 x 49 x 16
Радио	Пульт 5-канальный с таймером ERGONOMIC DC920	Кнопочное	5 + 1	CR 2430	3В	Ручной / автоматический / произвольный режимы работы	124 x 49 x 16
Радио	Пульт 15-канальный ERGONOMIC DC313	Кнопочное	15 + 1	CR 2430	3В	ЖК дисплей	124 x 49 x 16
Радио	Радиовыключатель 1-канальный ERGONOMIC DC315	Кнопочное	1	CR 2430	3В	Настенный, съёмный	80 x 80 x 11.7
Радио	Радиовыключатель 15-канальный ERGONOMIC DC317	Кнопочное	15 + 1	CR 2430	3В	Настенный, ЖК дисплей, съёмный	80 x 80 x 11.7
Радио	Радиопередатчик с сухими контактами DC1149A, 12/24В	Сухой контакт	1	–	внешнее питание 12/24 В	Подключение к «Умному дому»	65 x 45 x 23

	Модель	Тип управления	Кол-во приводов	Тип привода	Марка привода	Тип монтажа	Дополнительная информация	Размеры, мм
Провод	Выключатель проводной ERGONOMIC DC398	Кнопочное	1	~ 230 В / фазный	DM35S	подрозетник	Электронный	80 x 80
Провод	Выключатель проводной без фиксации DC865, 230 В	Кнопочное	1	~ 230 В / фазный	DM35S	подрозетник	Без фиксации	80 x 80
Провод	Выключатель проводной с фиксацией DC866, 230 В	Кнопочное	1	~ 230 В / фазный	DM35S	подрозетник	С фиксацией	80 x 80
Провод	Выключатель DC128, 12/24 В	Кнопочное	3	12 В пост. тока	DV24DH/L-1.2/4 5	подрозетник	Трехпозиционный	86 x 86
			4	24 В пост. тока	Trietex	подрозетник		86 x 86
Провод	Выключатель с БП и приемником DC1686A, 24В-1.5А	Электронное	2	24 В пост. тока	Trietex	подрозетник	с БП и радиоприемником и сухим контактом	86 x 86 x 49

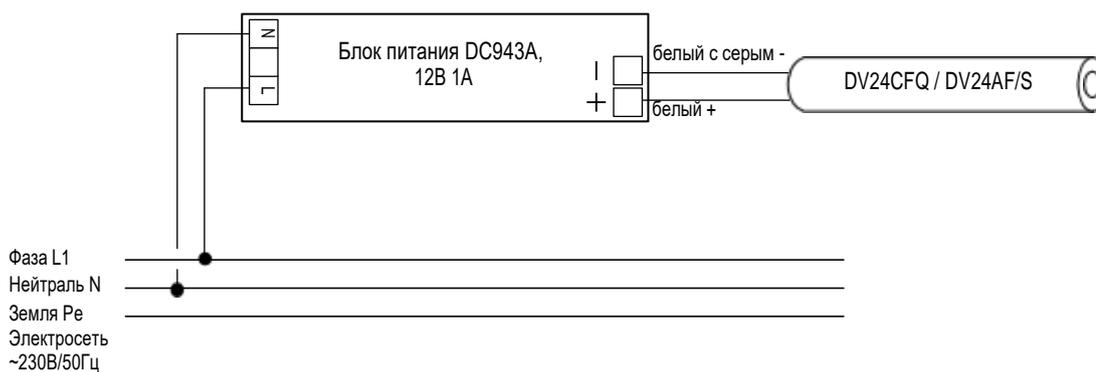
ПРИЛОЖЕНИЕ 3
СХЕМЫ



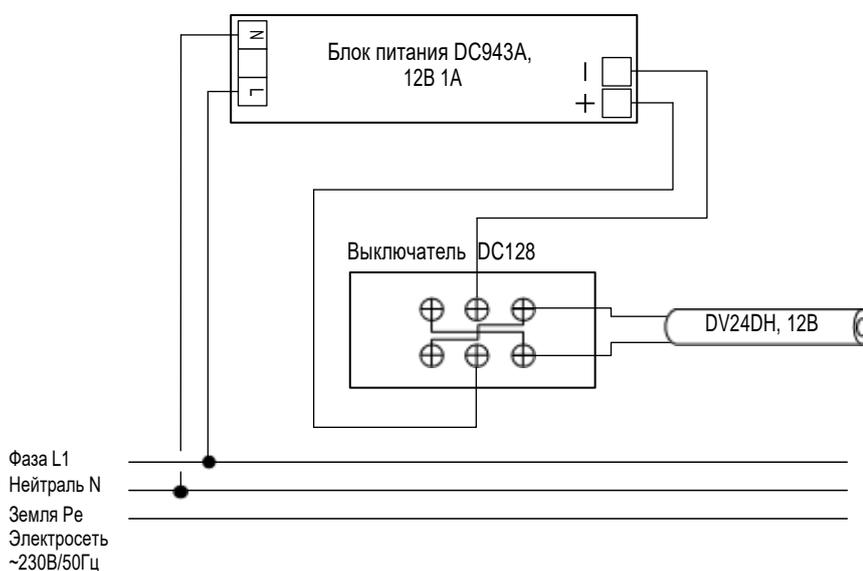
1. Схема подключения АКБ DC1276 / DC1326B, 12B



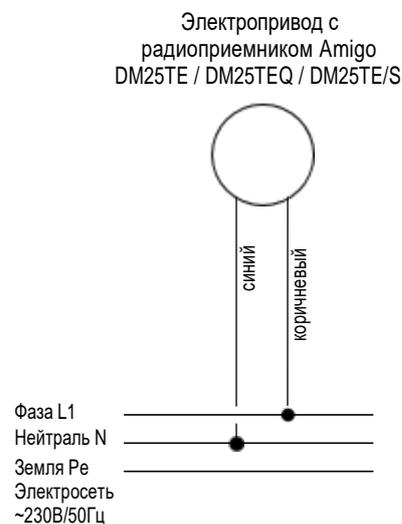
2. Схема подключения БП 943A



3. Схема подключения БП DC943A / DC128 / DV24DH



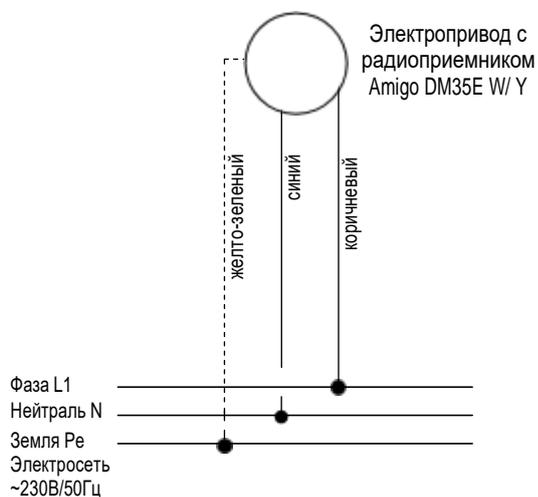
4. Схема подключения электропривода с радиоприемником Amigo DM25TE / DM25TEQ / DM25TE/S



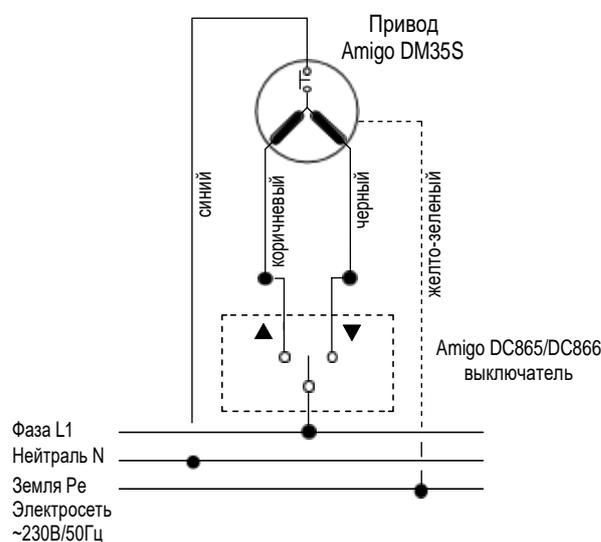


ПРИЛОЖЕНИЕ 3 СХЕМЫ

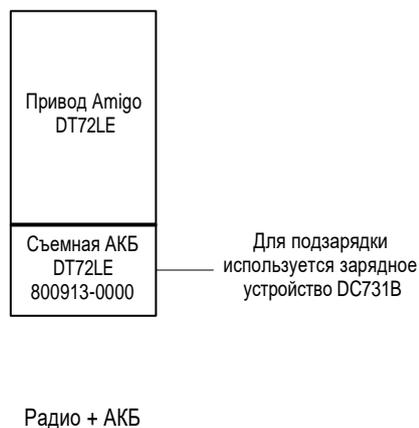
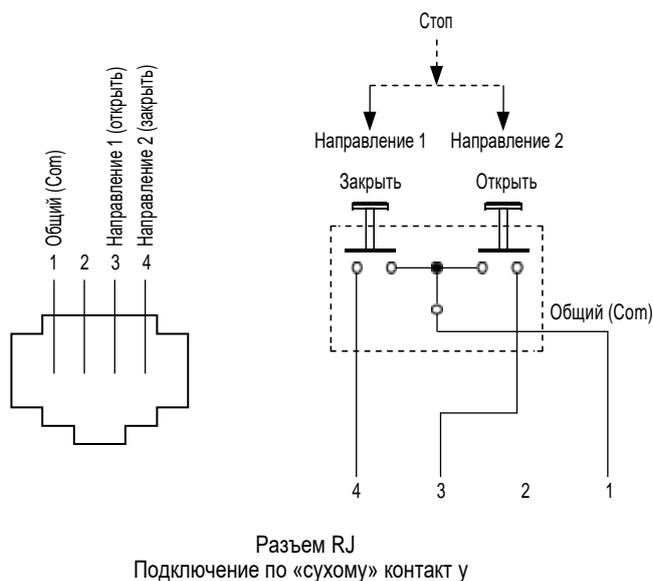
5. Схема подключения электропривода с радиоприемником Amigo DM35EW/Y



6. Схема подключения привода Amigo DM35S



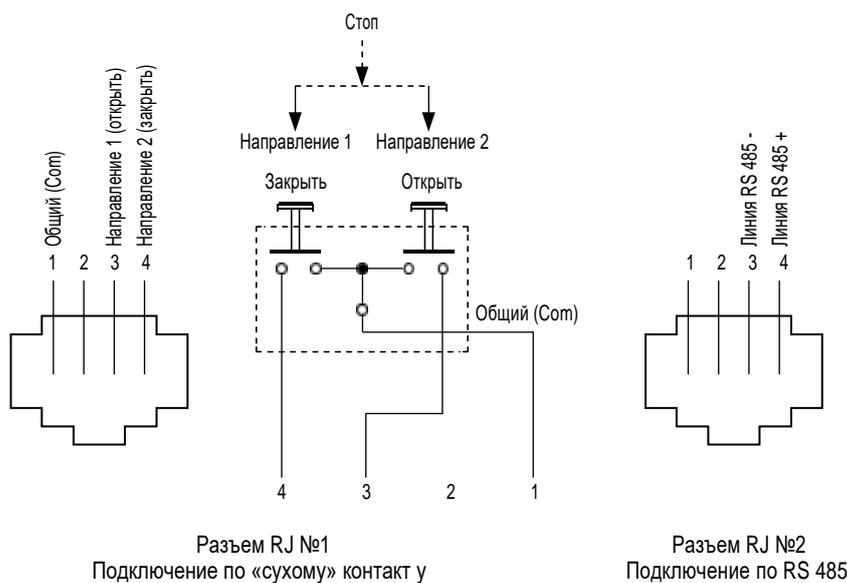
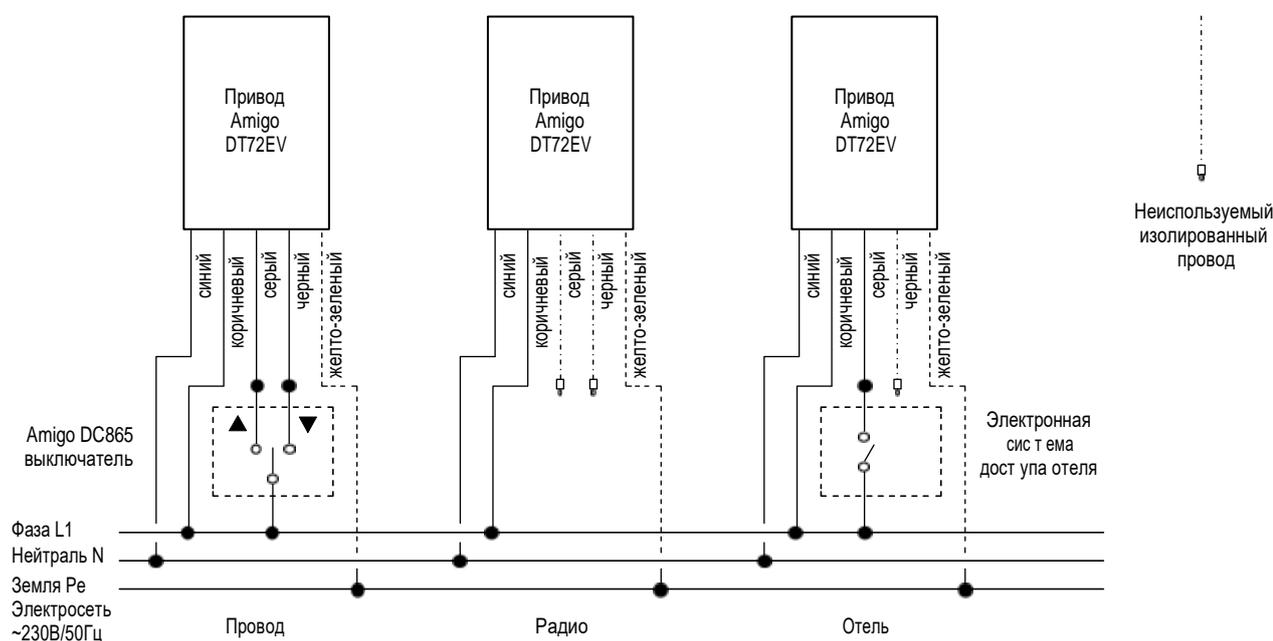
7. Схема подключения привода Amigo DT72LE



ПРИЛОЖЕНИЕ 3
СХЕМЫ



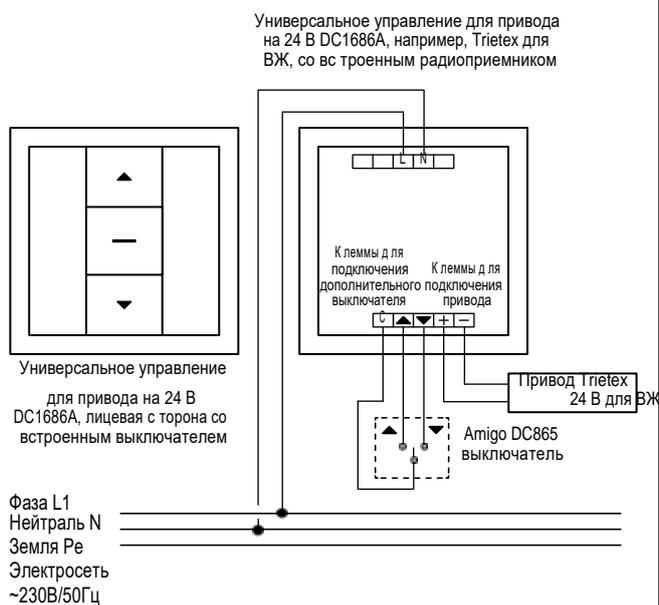
8. Схемы подключения привода Amigo DT72EV



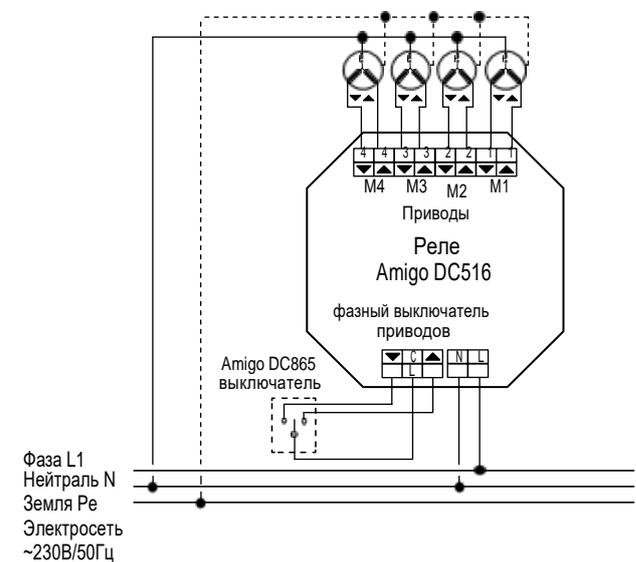


ПРИЛОЖЕНИЕ 3
СХЕМЫ

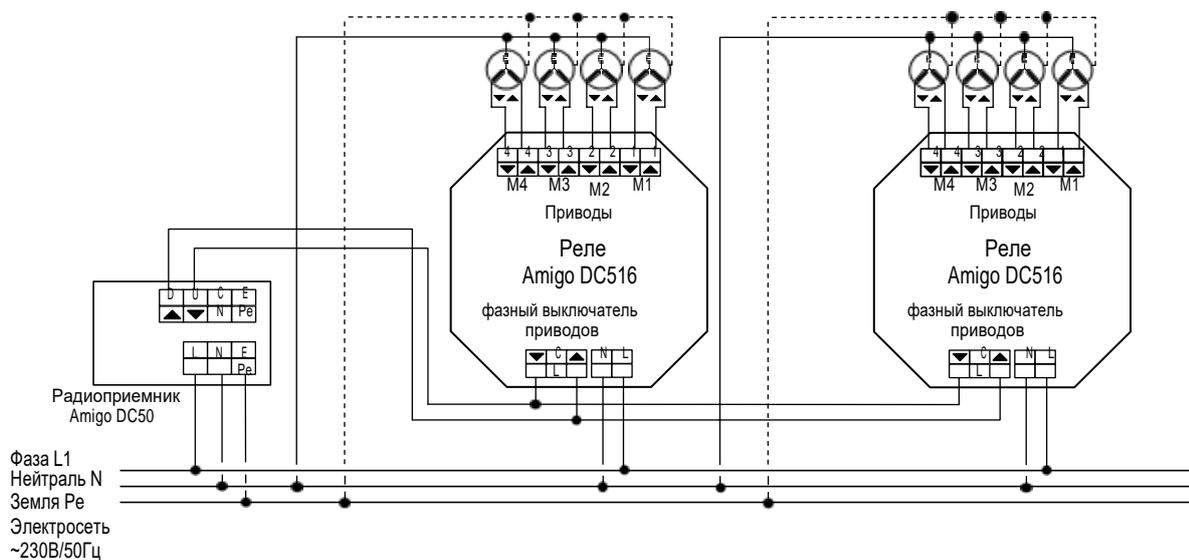
9. Схема подключения управления DC1686A



10. Схема подключения реле Amigo DC516



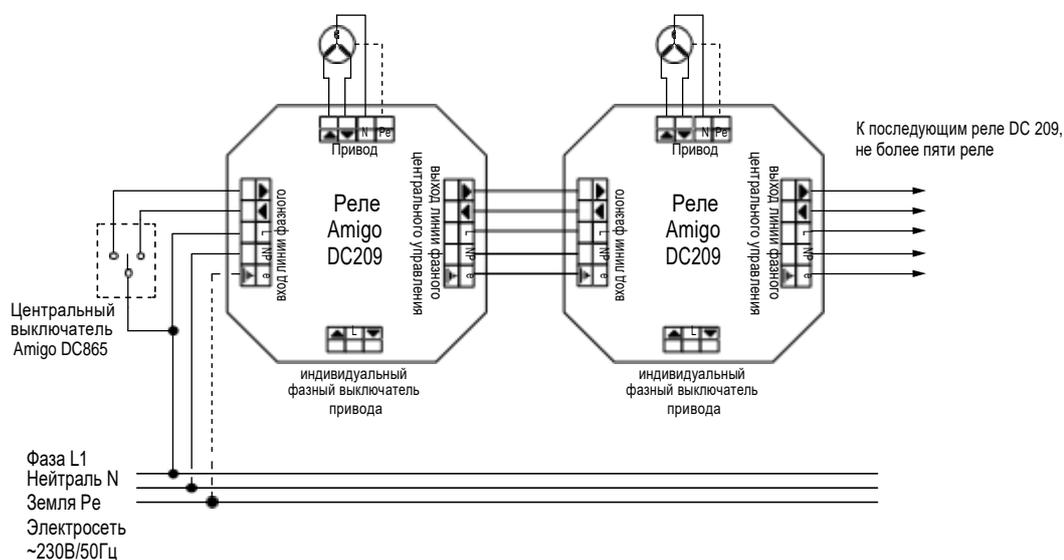
11. Схема подключения реле Amigo DC516 (схема группового радиоуправления с индивидуальными выключателями)



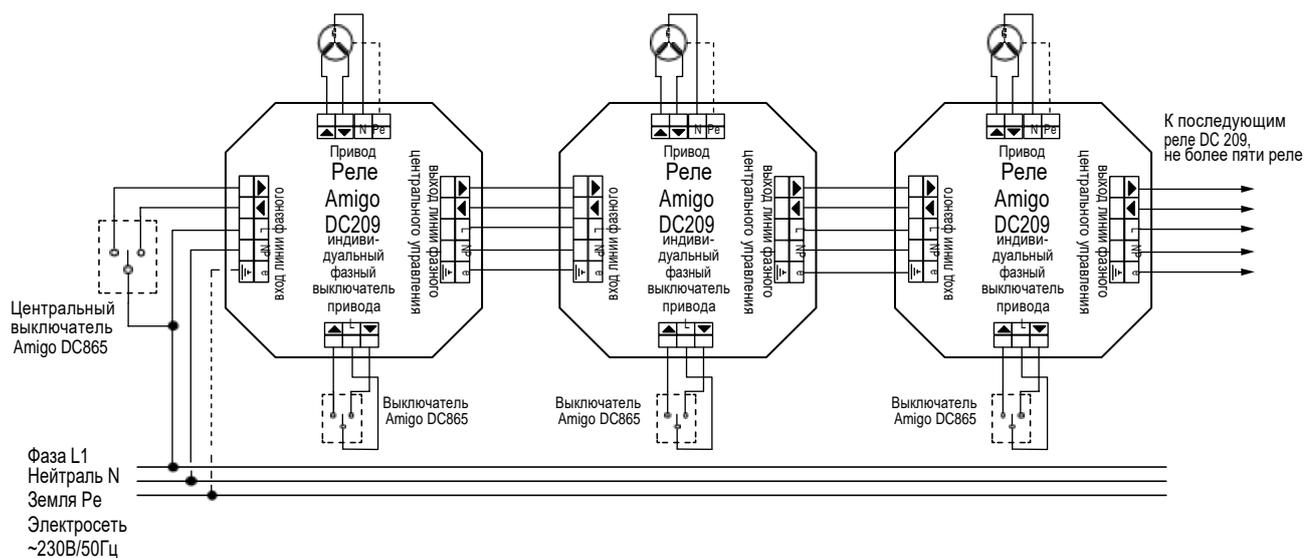
ПРИЛОЖЕНИЕ 3
СХЕМЫ



12. Схема группового подключения реле Amigo DC209



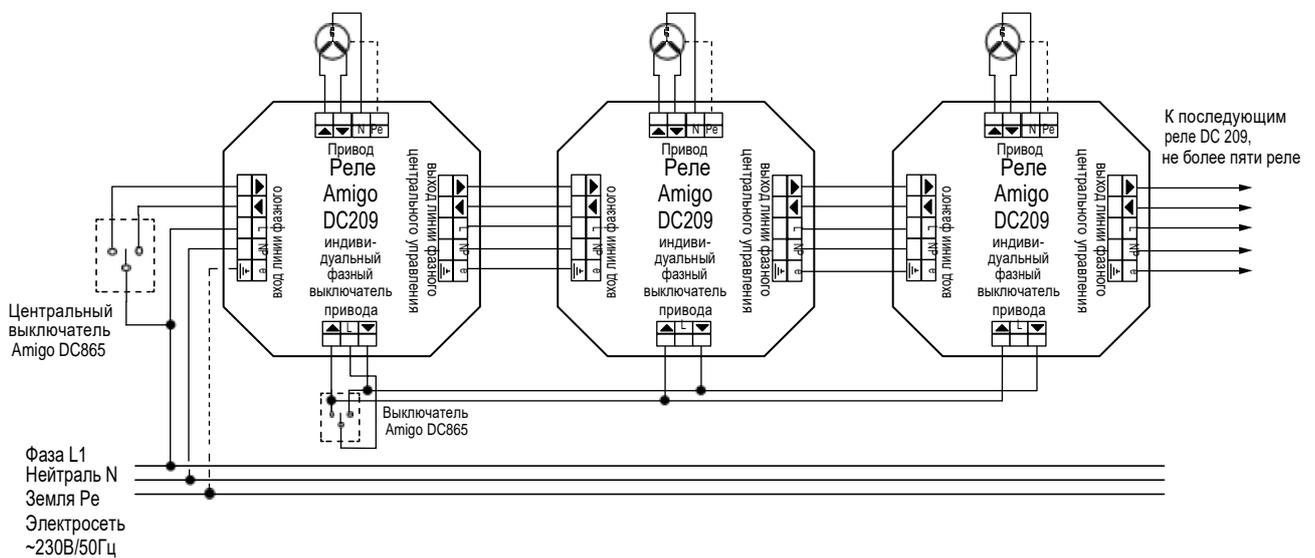
13. Схема смешанного подключения 3-х реле Amigo DC209



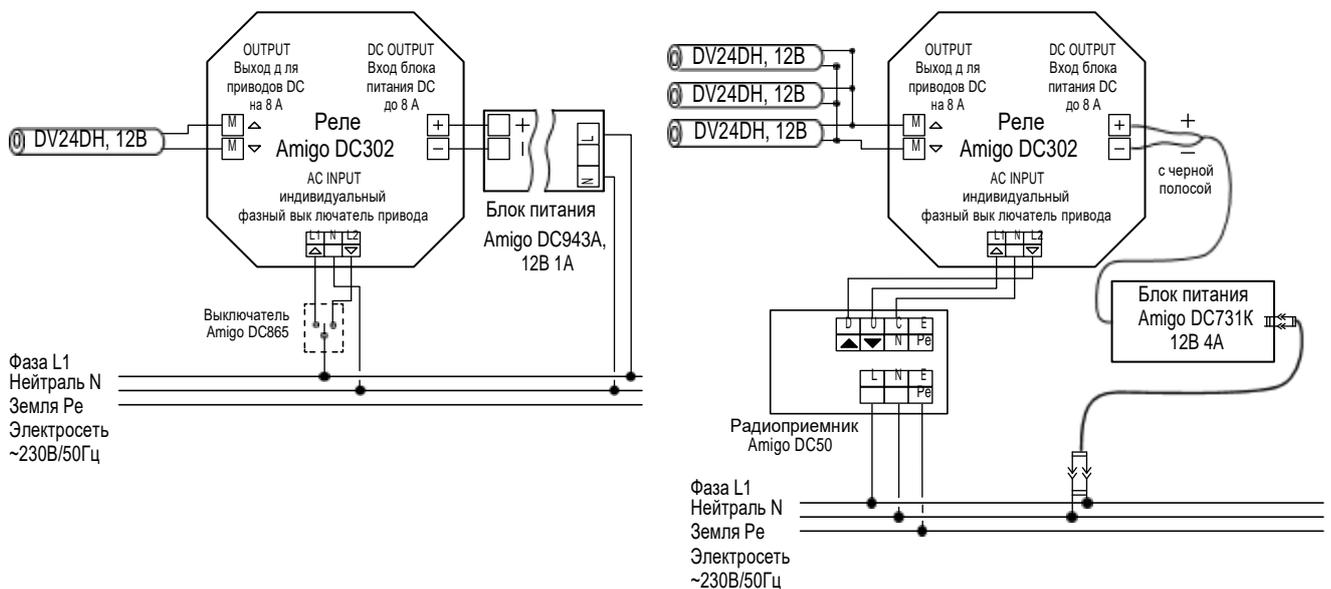


ПРИЛОЖЕНИЕ 3
СХЕМЫ

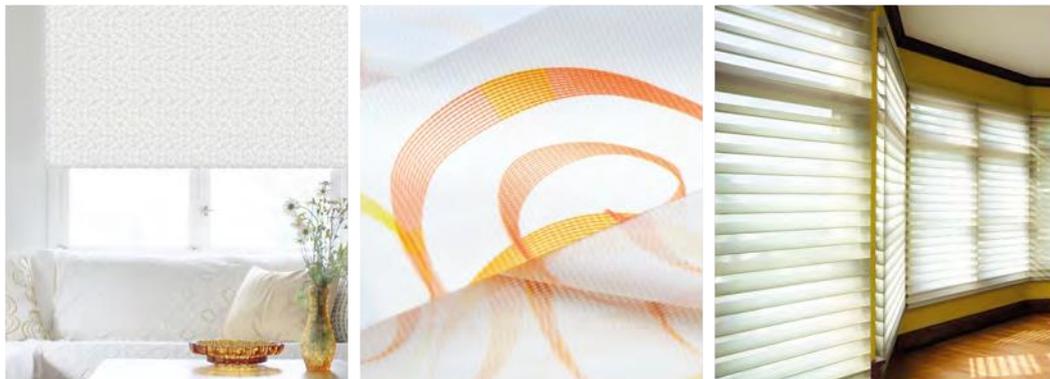
14. Схема подключения 3-х реле Amigo DC209 с управлением 2-х мест



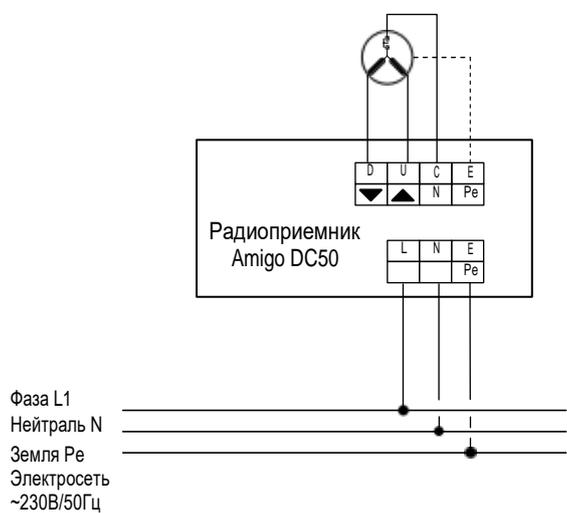
15. Схема подключения реле Amigo DC302



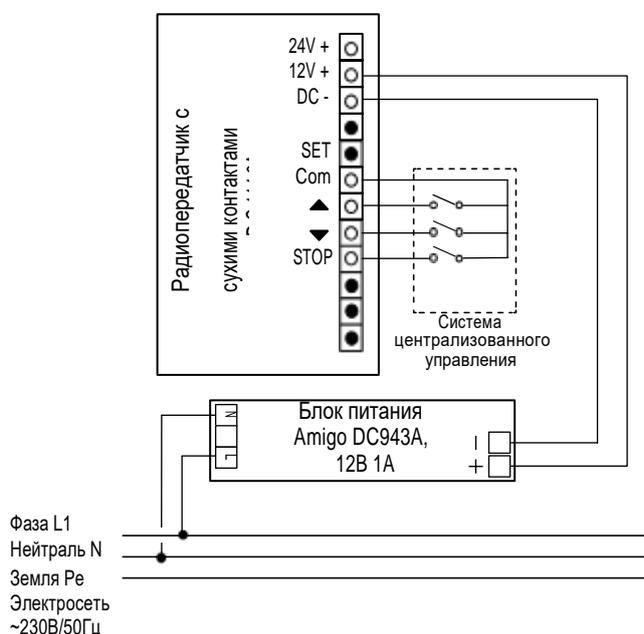
ПРИЛОЖЕНИЕ 3
СХЕМЫ



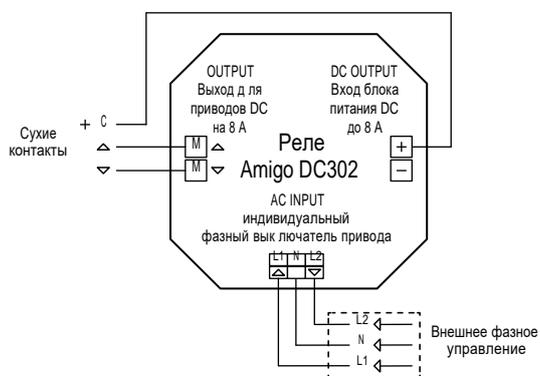
16. Схема подключения радиоприемника Amigo DC50 к приводу DM35S



17. Схема подключения радиопередатчика с сухими контактами DC1149A



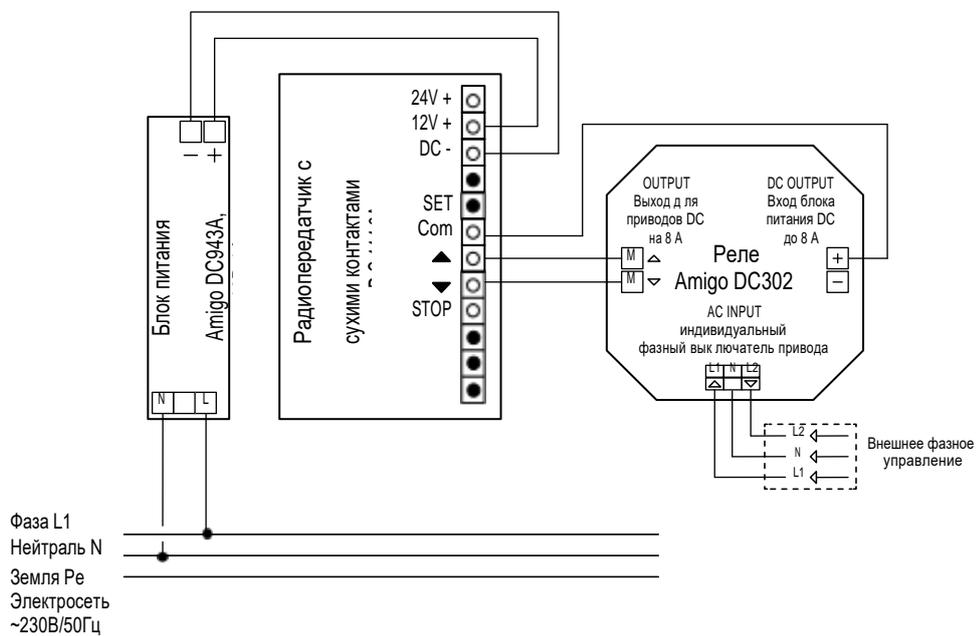
18. Схема подключения реле DC302 по сухим контактам с внешним фазным управлением



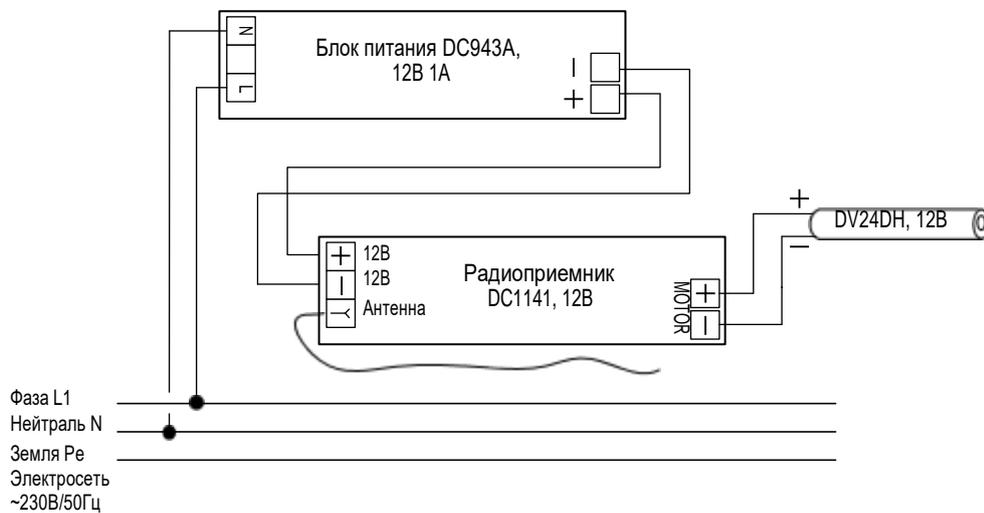


ПРИЛОЖЕНИЕ 3
СХЕМЫ

19. Схема подключения реле DC302 к радиопередатчику с сухими контактами DC1149A



20. Схема подключения радиоприемника Amigo DC1141



РЕКОМЕНДАЦИИ



Рекомендации

Рекомендации по подключению к системам автоматизации «Умный Дом» и по групповому подключению приводов DM35S:

1. Запрещается параллельное подключение приводов к кабелям проложенным, так называемым «шлейфом», от электрощита до окна, затем, до следующего окна, и т. д.
2. Запрещается одновременная подача фазных команд на обмотки привода «Вверх» и «Вниз». Специализированные выключатели должны иметь соответствующую блокировку от одновременного нажатия.
3. Между переключением команд на движение «Вверх» и «Вниз», часто называемым реверсированием, необходимо выдерживать паузу не менее 0,8 с.
4. При изготовлении конструкций и при их монтаже обязательно применение монтажного кабеля или подключения устройств управления по временной схеме для настройки конечных положений и тестовых прогонов.

Во избежание повреждения приводов нужно запомнить и не повторять приведенные ниже ошибки, которые являются причинами перегрузки микровыключателей системы конечных положений и прочих составных частей электроприводов серии DM35S.

Параллельное подключение нескольких приводов

У параллельно включенных асинхронных приводов никогда не бывает одинакового времени работы, как и не бывает и двух абсолютно одинаковых конструкций по весу и высоте. Поэтому привод, первым достигший конечного положения, останавливается. При этом остаётся нормально замкнутым его микровыключатель противоположного направления, через который обмотки привода возбуждаются токами в обмотках приводов находящихся в движении, вследствие индуктивности и емкостного напряжения на обмотке противоположного направления.

Эти обратные напряжения, способные достигать значения до 1000 В, приводят приводы в кратковременное движение в обратном направлении, до тех пор, пока они не окажутся под действием цепи вновь замкнувшегося конечного микровыключателя под фазным напряжением, и не начнут двигаться в первоначальном направлении. Это «маятниковое» движение продолжается до тех пор, пока все включенные параллельно приводы не достигнут своих конечных положений. При каждом переключении такого рода конечный выключатель перегружается и подгорает (см. так же п. 3 «Слишком короткая пауза») Данный тип подключения является запрещённым, некорректным и опасным.

Последствия:

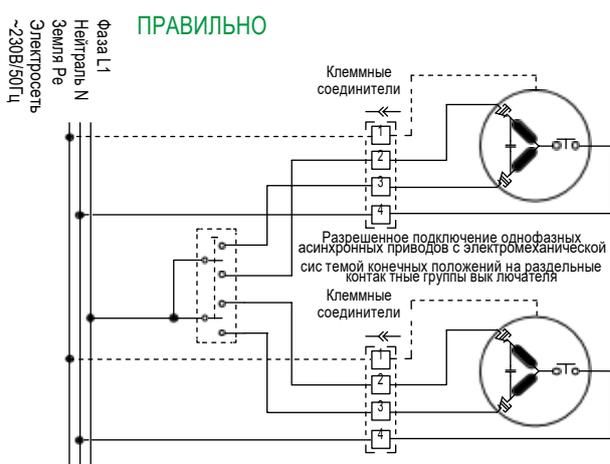
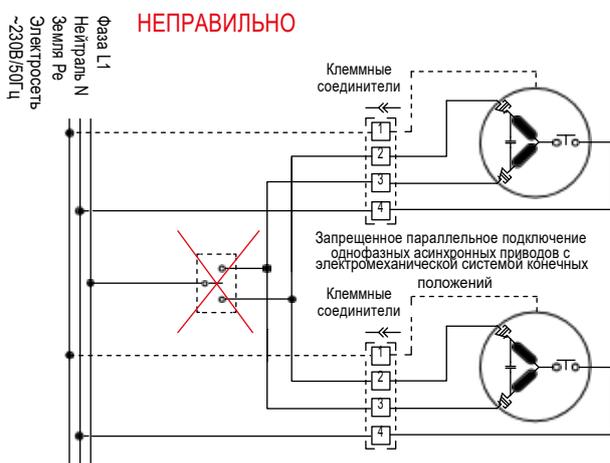
Чаще всего это проявляется в виде периодического самопроизвольного изменения конечного положения полотна конструкции. В экстремальных случаях контакты концевых выключателей свариваются, что ведет к непрерывному приведению в действие привода. Если же микровыключатель сгорит, то это повреждение сделает невозможным вращение в соответствующем направлении. Особенностью повреждения является его скрытость. Все это служит причиной выхода приводов из строя и механических повреждений конструкций, в которых они установлены.



РЕКОМЕНДАЦИИ

Параллельное подключение нескольких приводов

Проблема ошибочного параллельного включения должна быть решена путем безусловной установки реле индивидуального или группового управления с отдельной контактной группой для каждого привода, например, при помощи устройств реле DC 209, DC 516. В этом решении является подключение к системе управления с отдельными контактными группами для каждого привода.



РЕКОМЕНДАЦИИ



Одновременная подача фазной команды на движение «ВВЕРХ» и «ВНИЗ»

В результате несанкционированного использования выключателей, не имеющих блокировки от одновременного включения клавиш двух направлений, например, двухклавишных выключателей для освещения или смонтированных в нескольких местах устройств управления без блокировки может происходить одновременная подача команд на движения «вверх» и «вниз». Это недопустимо, так как от возникающей взаимной индукции в обмотках электродвигателя перегружаются контакты микровыключателей системы конечных положений. Этот вариант подключения близок к короткому замыканию и характеризуется превышением номинального тока в десять и более раз.

Последствия недопустимого подключения аналогичны повреждению конструкций и выходу приводов из строя, описанных в п. 1.

Напоминание:

С помощью соответствующих устройств блокировки необходимо обеспечить возможность включения привода всегда только в одном направлении

Слишком короткая пауза между переключением команд на движение «ВВЕРХ» и «ВНИЗ»

При изменении направления вращения (реверсировании) необходимо выдерживать паузу около 0,8 с. Это требуется для того, чтобы привод и конструкция механически остановились, а также спали индукционные напряжения в приводе и заряд конденсатора (другими словами, для завершения переходных процессов). Если привод переключить слишком быстро, то кратковременно возникают чрезмерно сильные токи, которые могут разрушить контакты управляющих реле и иногда вызвать их сваривание. Это ведет к тому, что одновременно включаются оба направления движения, следствием чего является повреждение микровыключателей привода (см. п. 1). Неисправности такого рода возникают особенно часто в случае некорректного подбора оборудования, например, для освещения, программирования свободно программируемых контроллеров (C-Bus, KNX, LON, Arduino, и т. д.) и самостоятельно разработанных несертифицированных релейных схем.

Все вышеописанные повреждения часто возникают после определенного времени эксплуатации, так как конечные микровыключатели несколько раз выдерживают нагрузки. В поставляемых нашей компанией системах управления все эти особенности учтены, т.к. они специально разработаны для приводов Amigo.

Применение монтажного кабеля

Это простое и удобное приспособление многократно ускоряет скорость монтажа и предотвращает попытки подключения приводов в розетку методом «научного тыка».

При попытках подключения через искровой промежуток возникают мощные искры (вольтовые дуги), которые приводят к превышению номинального тока в 10-15 раз. Это связано с конструктивными особенностями данного класса приводов: наличием в их конструктиве индуктивности и ёмкости.

