

Моторизированные карнизы

Карнизы с электроприводом давно стали неотъемлемой частью интерьеров загородных домов и фешенебельных квартир. Современные электрокарнизы совершенно бесшумны, потребляют минимум электроэнергии и просты в управлении. Они позволяют эффективно работать с полотнами раздвижных и рулонных штор, жалюзи, штор плиссе, установленных на любой высоте. Управлять шторами системами можно как с пульта дистанционного управления, так и с настенного блока управления.

Электрокарнизы — моторизированные системы управления шторами. Широкое применение такие карнизные системы получили в клубах, ресторанах, оранжереях, магазинах, офисных помещениях и коттеджах.

При создании системы штор с электроуправлением используют карниз из алюминиевого сплава, оснащенный специальным двигателем. В зависимости от веса ткани и длины карниза предлагается несколько видов двигателей разной мощности. Профильные карнизные системы с моторизированным управлением могут быть изогнуты соответственно форме Вашего окна.

Управлять этим устройством можно при помощи пульта, кнопки или радиовыключателя. Современные электрокарнизы могут сами создавать погоду в доме, автоматически опуская и поднимая шторы в зависимости от уровня освещенности.

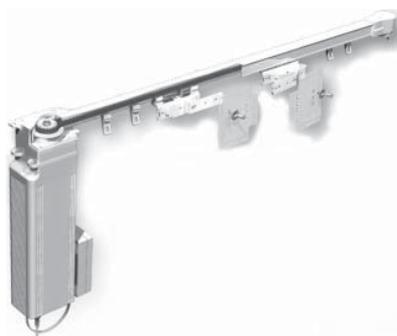
Электроуправляемые карнизы бывают нескольких видов: 1) с горизонтальной раздвижкой, 2) для панельных штор, 3) для подъемных (римских, французских, австрийских) штор.

Возможна интеграция электрокарнизов в систему «Умный дом».

Профильные моторизированные карнизы

Профильные моторизированные карнизы изготавливаются из алюминиевого сплава и оснащаются специальным двигателем. Покупатель сам выбирает способ управления двигателем: при помощи кнопки, расположенной на настенном блоке управления, или с дистанционного пульта. Причем возможно как подключение одной шторы к нескольким пультам, так и наоборот — нескольких штор к одному пульту. Существуют пульты, позволяющие управлять неограниченным числом карнизов одновременно или независимо друг от друга. Зона прямого действия пульта дистанционного управления — 30 м. Он работает на радиочастоте 433 Гц, что позволяет «не целиться» им в карниз и спрятать приемник сигнала за штору. Управлять карнизом можно, даже сидя к нему спиной. Все виды профильных моторизированных карнизов могут успешно совмещаться с системой «Умный дом».

Forest Shuttle (FS)



- Мотор может по выбору оснащаться модулями, обеспечивающими разные методы управления: радиочастотное, с настенным переключателем, инфракрасное, Domotics, домашние/отельные системы автоматизированного управления, беспроводная система Z-wave и т.д.

Моторизированные карнизы

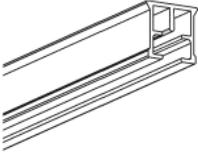
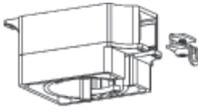
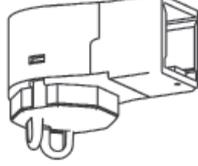
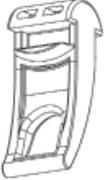
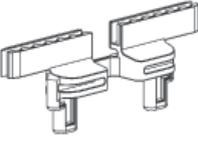
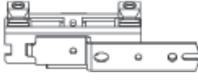
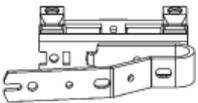
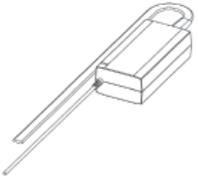
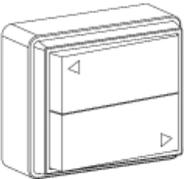
- Двигатель можно включить, легко потянув рукой за штору. Функция «Touch control» позволяет открывать и закрывать штору, легко потянув за ее край, или поводок для шторы (стандартная опция).
 - Управление шторой при отсутствии электропитания. Встроенная система аварийного управления обеспечивает возможность перемещения шторы вручную при возникновении проблем с электропитанием.
 - Практически бесшумный двигатель. Очень низкая шумность мотора при рабочей скорости 15 см в секунду.
 - Легко программируемые режимы работы. Полностью автоматическая настройка крайних положений шторы; Возможность запрограммировать промежуточные положения; Два уровня чувствительности «Touch control» в зависимости от веса шторы; Возможность регулировать расстояние отката шторы назад после её открытия, чтобы не допускать смятия ткани; Отключение функции «Touch control».
 - Рабочее напряжение 24 V. Для работы от сети 220 V используется выпрямляющий блок питания (белый).
 - Возможно применение всех типов кронштейнов для профиля KS
 - Мощность двигателя 60 Вт. Крутящий момент 1,5 Нм.
 - Функция плавного старта и остановки
 - Габариты мотора 70x50x235 мм
 - Максимальная нагрузка на бегунок – 1 кг (не более 10 кг на метр), максимальный вес шторы – 80 кг
 - Гарантия на двигатель 10 лет при условии соблюдения технических требований по эксплуатации
- При заказе карниза необходимы такие данные: 1) габариты карниза, 2) сторона расположения двигателя, 3) тип управления, 4) тип раздвижки (односторонняя или от центра)

Forest Motorized System (FMS)



- Моторизированная карнизная система на плавной ременной тяге
 - Встроенное аварийное управление при возникновении проблем с электропитанием
 - Технология высокочастотного управления
 - Может управляться настенным переключателем, пультом дистанционного управления (высокочастотным) либо таймером (высокочастотным)
 - Бесшумная работа мотора, при скорости движения шторы 15 см/секунду
 - Легко подключается к домашним системам автоматизированного управления
- Мощность двигателя 45 Вт, рабочее напряжение 220 V
 - Размеры двигателя 60 x 50 x 230 мм
 - Максимальная длина профиля 7 метров, сечение профиля 20 x 20 мм
 - Максимальная нагрузка на бегунок – 1 кг (не более 10 кг на метр), максимальный вес шторы – 60 кг
 - Профиль для карниза можно выгнуть по конфигурации окна в горизонтальной плоскости
 - Гарантия на двигатель – 3 года
- При заказе карниза необходимы такие данные: 1) габариты карниза, 2) сторона расположения двигателя, 3) тип управления, 4) тип раздвижки (односторонняя или от центра); 5) количество и тип кронштейнов

Моторизированные карнизы

	Профиль (5101001580)		Лента зубчатая на кевларовой основе (5105501000)
	Адаптерный блок (5103011000)		Возвратный блок (5103011100)
	Бегунок (2510101000)		Соединитель для ленты (5103011500)
	Каретка внутренняя (5215801000)		Каретка наружная (5215901000)
	Мотор Forest Shuttle (60 Вт) (5231000000)		FS Блок питания с кронштейном для настенного крепления (5201002002)
	Мотор FMS 45 Вт (5101001045)		Мотор FMS 60 Вт (5101001060)
	FS Радиоуправле- ние со встроенным выключателем (5201001360)		FMS Радиоуправление со встроенным выключателем (5104011500)
	Пульт управления 15-канальный с таймером (с держателем) белый (5201001460)		Пульт управления 15-канальный с таймером (с держателем) черный (5201006460)
	Настенный радиовыключатель (2 канала) (5201001470)		Выключатель настенный (5201001900)

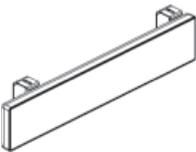
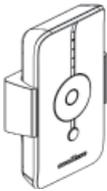
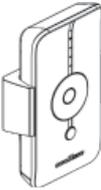
Моторизированные карнизы

coulisse

Моторизированная система карнизов для японских штор Panel Track Absolute

- Автономное питание – работа не только от блока питания, подключаемого к розетке, но и от 10 батареек AA (блок для них поставляется отдельно) или элемента солнечной батареи
- Двигатель крепится прямо на профиль (только с левой стороны) и составляет с ним единое целое
- Возможен вариант на 3 или на 4 дорожки с односторонней или двухсторонней раздвижками, цвет карниза — белый
- Рабочее напряжение – 12 В/0,6 А, мощность двигателя 7 Вт
- Встроенный приёмник сигнала от радиопульта дистанционного управления Coulisse
- Патентованная система крепления ламелей позволяет легко вешать и снимать ламели после сборки и установки шины. Ткань ламелей закрепляется в специальной панели, либо крепится к ней с помощью липучки. Эти панели в свою очередь крепятся к скользящему профилю, движущемуся в каналах шины на бегунках.
- Скользящий профиль изготовлен из пластика и благодаря этому снижает шумность бегунков при скольжении, а также устраняет зазор между шиной и верхней панелью ламелей.
- Система проста в сборке благодаря симметричной форме шины и комплектуется эргономичными настенными кронштейнами и потолочными клипсами.
- Ламели полностью закрывают оконный проём от края до края.
- Гарантия на электрооборудование 3 года.

При заказе карниза необходимы такие данные: 1) габариты карниза, 2) количество и тип кронштейнов, 3) тип электропитания, 4) тип раздвижки (односторонняя или от центра)

	Мотор 12 В (располагается только слева) (1651035073)		Цепочка для мотора (1651033103)
	Блок питания 1,5 А, 12 В (1651037073)		Блок для элементов (AA) питания (1651039073)
	Блок питания с солнечной батареей (1686003073)		Пульт управления (5-канальный) (1651036073)
	Пульт управления (1-канальный) (1651045054)		

Крепление и установка:

Такая же как и в системе **Panel Track Absolute**

Моторизированные карнизы

Моторизированная система карнизов для римских штор MBS

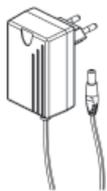
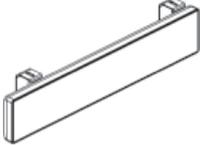
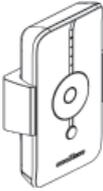
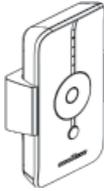
Внутренний мотор для римской шторы полностью размещается внутри профиля. В результате исчезает необходимость в применении дополнительных комплектующих, таких как приёмные блоки и стопоры. Мотор очень легко устанавливается, программируется и управляется.

Управление моторами осуществляется при помощи пульта. Карнизная система, оборудованная блоком питания с солнечной батареей, полностью автономна и не требует кабельного подключения.

Параметры двигателя: потребляемое напряжение – 12-24 В, потребляемая сила тока – 0,6 А, мощность – 7 Вт.

Двигатель используется с комплектующими систем римских штор RBS-10 и RBS Absolute. Максимальная ширина готового изделия - 360 см, высота – 350 см, масса шторы (изделие с фурнитурой) – 4,5 кг.

При заказе карниза необходимы такие данные: 1) габариты карниза, 2) количество суппортов (шнуров), 3) пульт (1- или 5-канальный), 4) сторона вывода питания, 5) количество прутков, 6) тип питания (блок питания, блок для элементов питания AA или солнечная батарея).

	Мотор 12 В, 7 Вт (с приёмником) (1686002145)		Блок питания 1,5 А, 12 В (1651037073)
	Блок для элементов питания (1651039073)		Блок питания с солнечной батареей (1686003073)
	Пульт управления (5-канальный) (1651036073)		Пульт управления (1-канальный) (1651045054)

Крепление и установка:

Такая же как и в системе **RBS-10 RBS Absolute**.