

ИНТЕГРАЦИЯ В СИСТЕМУ «УМНЫЙ ДОМ»

ЭЛЕКТРОКАРНИЗ НА ДИСТАНЦИОННОМ УПРАВЛЕНИИ



Эскар®



Регулируемый профиль
с возможностью сборки
разной длины





КОМПОНЕНТЫ И СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕКТРОКАРНИЗА



| № | Название | Картинка | Спецификация | № | Название | Картинка | Спецификация |
|---|-------------------------------|----------|--|----|--------------------------|----------|--|
| 1 | Электродвигатель | | 1 шт. | 8 | Полочный крючок | | через каждые 60 см |
| 2 | Активный поворотный механизм | | 1 шт. | 9 | Бегунок | | 7 шт. на 1 м |
| 3 | Пассивный поворотный механизм | | 1 шт. | 10 | Крючок | | 1 шт. на 1 шт. бегунка 2 шт. на 2 шт. бегунка |
| 4 | Профиль | | 100мм, 200мм, 500мм, 1000мм | 11 | Соединитель | | 1 шт. на 2 шт. профиля |
| 5 | Ремень | | На 1 м профиля используется 2 м ремня | 12 | Пульт ДУ | | 1 шт. |
| 6 | Пайпер | | 1 шт. на 1 шт. бегунка 2 шт. на 2 шт. бегунка | 13 | Лезвие для отрезки ремня | | 1 шт. |
| 7 | Боковые крючки | | 1 шт. на 1 шт. бегунка 2 шт. на 2 шт. бегунка | | | | |

Электрокарниз комплектуется бесшумным электродвигателем способным тянуть шторы весом до 50кг. Рабочий уровень шума равен 35 дВ, что соответствует уровню приглушённого разговора. Зубчатый ремень, используемый как движущий элемент, также позволяет осуществлять бесшумное управление шторами. Электрокарниз работает на частоте 433.92 Гц. Возможность подключения к системе умный дом. Электрокарниз соответствует всем требованиям надёжности и безопасности ЕС.

РАЗМЕРНЫЙ РЯД ЭЛЕКТРОКАРНИЗА



| | Общая длина | Длина профиля (мм) | Соединитель профиля (мм) | Длина регулируемого профиля (мм) | | | | | Возможный размер | |
|---|-------------|--------------------|--------------------------|----------------------------------|-----|-----|------------------|-----|------------------|-------------------|
| | | | | Длина профиля (мм) | | | Соединитель (мм) | | | |
| | | | | 1000 | 100 | 500 | 200 | 100 | | 200 |
| 1 | 2м 12см | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | <2м 12см |
| 2 | 3м 12см | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2м 12см - 3м 12см |
| 3 | 4м 12см | 3 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3м 12см - 4м 12см |
| 4 | 5м 12см | 4 | 4 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4м 12см - 5м 12см |
| 5 | 6м 12см | 5 | 5 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5м 12см - 6м 12см |
| 6 | 7м 12см | 6 | 6 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6м 12см - 7м 12см |
| 7 | 8м 12см | 7 | 7 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 7м 12см - 8м 12см |



Регулируемый профиль длиной 100, 200, 500 мм.

Дополнительные аксессуары: настенный монтажный кронштейн, эркер 90°.

Возможность сбора карниза с эркером на 90°



| Крутящий момент | Номинальное напряжение | Потребление, Вт | Рабочий шум | Максимальная нагрузка | Дистанция управления | Степень защиты | Гарантия |
|-----------------|------------------------|-----------------|-------------|-----------------------|----------------------|----------------|----------|
| 1NM | 230V | 60W | 35 dB | 50 Кг | >50М | IP20 | 3 года |

Алюминиевый профиль

Карниз произведён из высококачественного алюминия и комплектуется, в зависимости от размера, профилями по 1метру так, что последний метр изделия состоит из профилей 50см-1шт, 20см-2шт, 10см-1шт. Например: Карниз длиной 3.20 состоит из профилей 1метр-2шт, 50см-1шт, 20см-2шт, 10см-1шт. Это сделано для того, чтобы в случае чего не отпиливать профиль. То есть из карниза длиной 3.20 могут легко получиться карнизы 2.10 или 2.20 или 2.30 или 2.40 или 2.50 или 2.60 или 2.70 или 2.80 или 2.90. Обратите внимание на то что общая длина профиля в комплекте карниза 3.20 достигает 3-х метров. Активный и пассивный поворотные элементы прибавляют к длине карниза от 11,2 до 12см. А два декоративных боковых крючка прибавляют ещё по 4см с каждой стороны. В итоге и получается общая длина карниза это алюминиевый профиль плюс активный и пассивный поворотные элементы плюс боковые декоративные крючки.

Ширина профиля 4см. Толщина профиля 1,5см. Гнуть профиль нельзя.

Для того чтобы сделать карниз с эркером необходимо приобрести угловой элемент Эркер на 90градусов и гибкий глейдер один или два – в зависимости от того как будут открываться шторы (в обе стороны или в одну). Если в обе стороны то два гибких глейдера, если в одну сторону то один гибкий глейдер.

Длина эркера общая 27см. Рабочая длина 22см т.к в эркер на пять сантиметров с каждой стороны вставляется профиль, и из-за этого отпадает необходимость использования дополнительных креплений для эркера.

При установке эркера необходимо закладывать 63см на зубчатый ремень.



ТИПЫ ПРОФИЛЯ ЭЛЕКТРОКАРНИЗА

Прямой профиль



Возможность сбора карниза с эркером на 90°

| № | Тип профиля | 4 м | 6 м | 8 м | № | Тип профиля | 4 м | 6 м | 8 м |
|---|-------------|-------|-------|-------|---|-------------|-------|-------|-------|
| 1 | | 50 кг | 45 кг | 40 кг | 4 | | 45 кг | 40 кг | 35 кг |
| 2 | | 60 кг | 55 кг | 50 кг | 5 | | 30 кг | 25 кг | 20 кг |
| 3 | | 40 кг | 35 кг | 30 кг | 6 | | 35 кг | 30 кг | 25 кг |

Соединяется профиль при помощи алюминиевых соединителей так, чтобы обеспечить свободный ход бегункам на месте соединения. Для этого крепежные винты располагаются по бокам соединителей.

Крепится профиль к потолку при помощи кронштейнов, которые идут в комплекте из расчета установки через каждые 60см. То есть, например, на карниз длиной 3.20 нужно 5 кронштейнов (5 кронштейнов идёт в комплекте). Также можно использовать настенные однорядные и двухрядные кронштейны. Они продаются отдельно и в комплект не входят. Их тоже рекомендуется устанавливать через каждые 60см.

Общая длина однорядного кронштейна – 9см. Расстояние от стены до края профиля 3,5см. Расстояние от стены до центра профиля (бегунка) – 5,5см.

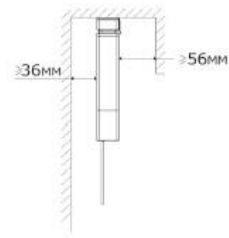
Общая длина двухрядного кронштейна – 18см. Расстояние от стены до первого профиля идентично однорядному кронштейну. Расстояние от стены до второго профиля - его центра(бегунка) – 14,5см. Расстояние между профилями – 5см.

Внимание! При установке карниза на настенные кронштейны обязательно использовать потолочные кронштейны, которые идут в комплекте с карнизом.

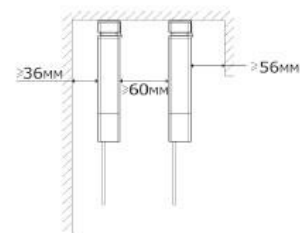
ВАРИАНТЫ УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОКАРНИЗА



Одиночная установка электрокарниза



Двойная установка электрокарниза



Зубчатый ремень

Внутри алюминиевого профиля располагается зубчатый ремень, который обеспечивает плавность хода бегунков и осуществляет закрытие/открытие штор в обе или одну сторону.

Так как ремень образует своего рода петлю, как и положено ремню, то в комплекте он идёт в два раза больше общей длины карниза. Например: в комплекте карниза длиной 3,20 идёт 6 метров 34см ремня. Ремень в комплекте идёт с небольшим запасом. Посчитать просто – по три метра на каждую сторону и по 12см на активный и пассивный поворотные механизмы. 10см в запасе (на всякий случай). Если необходимо сделать открытие/закрытие штор в обе стороны, то ремень режется на две части и стыкуется в центре карниза при помощи движущих глейдеров.

Простота и удобство управления

В этой карнизной системе также предусматривается возможность принудительного ручного управления мотором, то есть достаточно просто подойти к распахнутым шторам и потянуть за край, чтобы электромотор автоматически включился и закрыл их. Таким образом закрыть шторы можно даже без пульта управления. Также в привод встроен защитный элемент, который не позволяет заблокировать подвижную часть при возникновении препятствий.



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОСТОЕ И КОМФОРТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОКАРНИЗОМ



BE 101

Настенный беспроводной пульт
Возможность управления
1-м электрокарнизом
Дистанция до 50 метров



BE 102

Настенный беспроводной пульт
Возможность управления
2-мя электрокарнизами
Дистанция до 50 метров



BE 201

Пульт ДУ
Возможность управления
1-м электрокарнизом
Дистанция до 50 метров



BE 206

Пульт ДУ
Возможность управления
6 электрокарнизами
Дистанция до 50 метров

Варианты управления

Пульт

Можно управлять шторами при помощи радио пульта ДУ, который может работать в радиусе до 50-ти метров. Пульты двух видов – на один карниз (BE-201) или шесть карнизов(каналов) BE-206. Пульт на шесть каналов приобретается отдельно! Также в пульте есть кнопка для установки промежуточного значения (например для того чтобы шторы открывались или закрывались не полностью а на половину). Работает пульт от двух пальчиковых батареек размера AAA. К пульту, который идёт в комплекте с карнизом, прилагается магнитный держатель-подставка. С её помощью пульт ДУ можно зафиксировать на стене.

Беспроводная кнопка

Можно управлять шторами при помощи беспроводной радио кнопки, которая крепится на стене справа или слева от штор (при помощи шурупов или двустороннего скотча). Работает кнопка в радиусе до 50-ти метров. Беспроводные кнопки бывают двух видов – на один карниз (BE-101) или на два карниза (BE-102). Есть кнопка для установки промежуточного значения (например для того чтобы шторы открывались или закрывались не полностью а на половину). Работает беспроводная кнопка от одной батарейки CR-2032. Беспроводные кнопки приобретаются отдельно.

Можно одновременно пользоваться и кнопкой и пультом.

ВОЗМОЖНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО УСТАНОВКЕ ЭЛЕКТРОКАРНИЗА

Эскар®

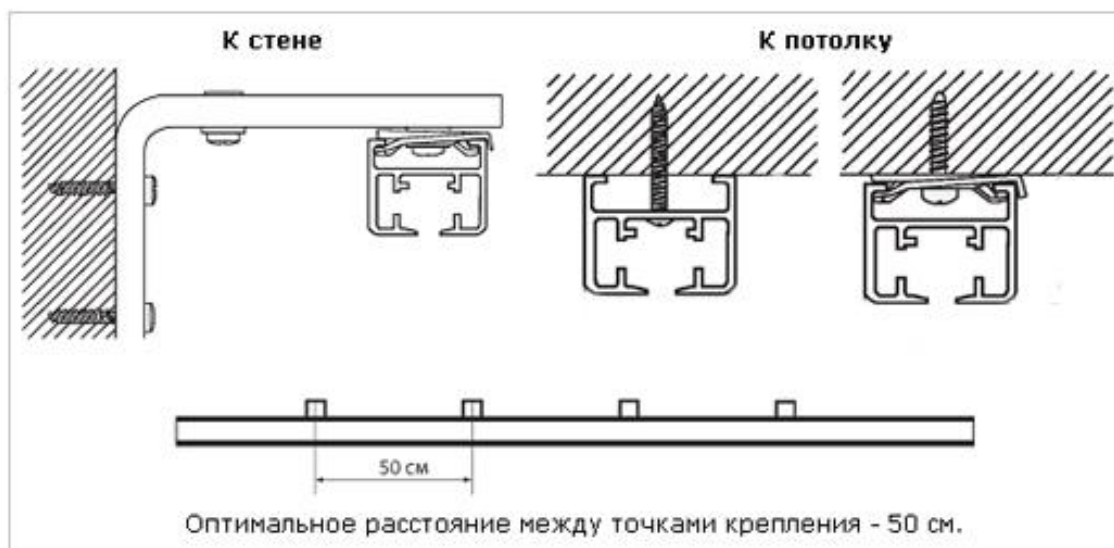
одиночный карниз



двойной карниз



Варианты крепления



Особенности электрокарниза:

- Привод работает от электросети 220V и комплектуется бесшумным электродвигателем переменного тока (на 60 Вт) и 3-х метровым проводом с евро вилкой ;
- возможность установки электродвигателя вверх или вниз карниза;
- компактный профиль из высококачественного алюминия;
- технология, позволяющая мягким потягиванием за штору осуществить автоматическое открытие или закрытие штор;

- встроенное ручное управление позволит пользоваться системой даже в случае отсутствия электричества;
- конечные положения выставляются полностью автоматически;
- возможность установки промежуточного значения;
- лёгкий монтаж и простота настройки;
- потолочное и настенное крепление при помощи кронштейнов;
- можно использовать несколько вариантов управления: радиоуправление при помощи пульта дистанционного управления предназначенного для одного или шести карнизов на расстоянии до 50 метров, блок беспроводных кнопок предназначенный на один или два карниза, а также при помощи смартфона из любой точки(при подключении к системе умный дом);
- использование стыковых элементов (при соединении), не нарушающих функциональности и внешнего вида карниза;
- согласно стандарту на 1 метре карниза необходимо разместить не меньше 7 бегунков для ткани, каждый из которых может выдержать до 0.5 килограмма;
- бесшумные ходовые ролики;
- возможность сбора карниза с эркером на 90 градусов (одиночный изгиб с радиусом 30см);
- зубчатый ремень, способный выдержать нагрузку до 50 кг;
- гарантия 3 года;
- соответствие всем требованиям надёжности и безопасности;

ЭЛЕКТРОКАРНИЗ






Активный поворотный механизм




Глайдер



Бегунки



Потолочный кронштейн



Пассивный поворотный механизм



Ремень



Крючок



Профиль



Эркер 90°



Настенное крепление

| | | | |
|--------------------------|---|-------------------------|---|
| Ручное управление | ✓ | Промежуточное положение | ✓ |
| Дистанционное управление | ✓ | Автоматические позиции | ✓ |

| | |
|--|---|
| Автоматическая остановка при возникновении препятствия | ✓ |
|--|---|