



КАРНИЗ ДЛЯ ШТОР С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ СЕРИИ ECK-IND-RF



1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Предназначен для крепления штор с возможностью их дистанционного открытия и закрытия.
- 1.2. Управление с помощью комплектной радиочастотной (RF) панели.
- 1.3. Включение движения шторы при перемещении шторы рукой.
- 1.4. Двухмоторный привод, независимое управление двумя сторонами штор.
- 1.5. Возможность настройки точки смыкания штор.
- 1.6. Настройка пределов перемещения штор.
- 1.7. Самостоятельная сборка без дополнительных инструментов.
- 1.8. Возможность изменения длины карниза благодаря наборным частям разной длины.
- 1.9. Магнитный кронштейн для фиксации панели управления.
- 1.10. Защита мотора от перегрузки.
- 1.11. Тихая работа электромотора.
- 1.12. Монтаж на потолок.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Характеристики по моделям

Артикул	060432	060431	058968
Наименование	ECK-IND-RF-3М	ECK-IND-RF-4М	ECK-IND-RF-5М
Максимальная полная длина карниза	3 м	4 м	5 м
Максимальный вес штор	50 кг		
Напряжение питания	AC 230 В		
Максимальная потребляемая мощность	48 Вт		
Крутящий момент мотора	3 Нм		
Степень пылевлагозащиты	IP20		
Диапазон рабочих температур окружающей среды (без конденсации влаги)	-10... +50 °C		
Длина направляющих	см. п. 8		

2.2. Состав комплекта приведен на рис. 1.

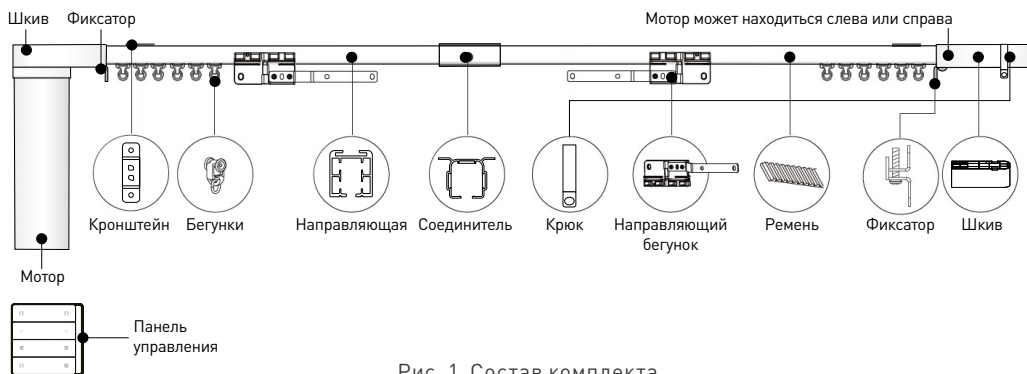


Рис. 1. Состав комплекта

ВНИМАНИЕ!
Обратите внимание, что самая короткая направляющая должна быть установлена на конечной части направляющих для штор (дальше всего от мотора).
Необходимо обеспечить отступ не менее 10 мм от края карниза до стены.

3 УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

ВНИМАНИЕ!
Перед началом работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките комплектующие из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Соберите карниз (см. Инструкцию по сборке на сайте arlight.ru).
- 3.3. Установите карниз для штор в соответствии со схемой рис. 2. При монтаже карниза необходимо учитывать отступы от краев стены.

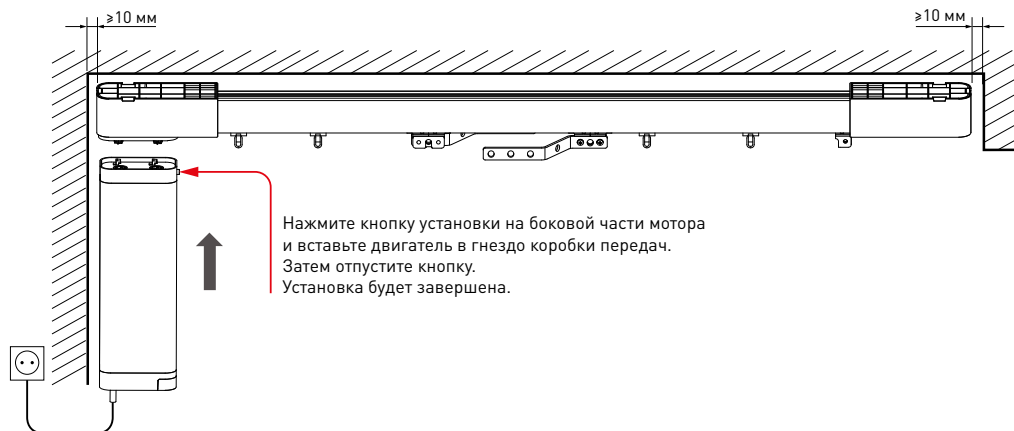


Рис. 2.

Схема установки карниза для штор с электроприводом

- 3.4. Включите электропитание, выполните настройку и проверьте работу оборудования.

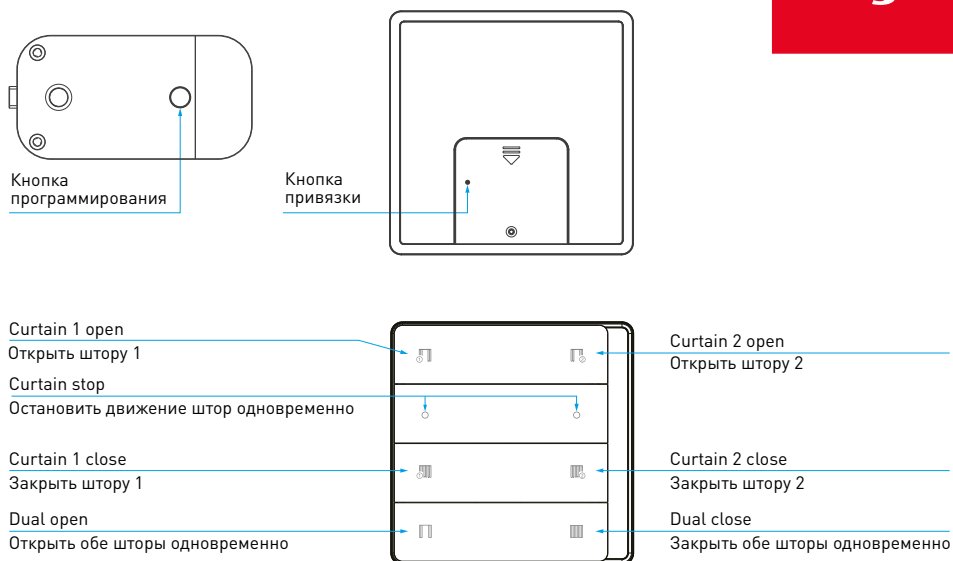


Рис. 3. Назначение кнопок

- 3.5. Привязка панели управления к мотору.

Подачей питания на мотор: подайте питание на мотор, коротко нажмите кнопку привязки на панели один раз в течение 10 с после подачи питания.

Небольшое передвижение бегунков вперед и назад означает успешную привязку.

Кнопкой программирования: коротко нажмите кнопку программирования на моторе один раз, индикатор на моторе медленно мигнет один раз, мотор перейдет в режим привязки. В течение 10 с после перехода мотора в режим привязки коротко нажать кнопку привязки на панели 1 раз. Небольшое передвижение бегунков вперед и назад означает успешную привязку.

- 3.6. Удаление панели управления.

Коротко нажмите кнопку привязки на панели 7 раз, затем нажмите кнопку **Dual open**.

Небольшое передвижение бегунков вперед и назад означает успешное удаление панели.

- 3.7. Смена направления.

Если движение штор не соответствует нажатой кнопке при открытии или закрытии: коротко нажмите кнопку привязки на панели 6 раз, затем в течение 10 с коротко нажмите один раз:

➤ кнопку **Curtain 1 close** — меняются местами кнопки открытия и закрытия для шторы 1;

➤ кнопку **Curtain 2 close** — меняются местами кнопки открытия и закрытия для шторы 2.

Небольшое передвижение бегунка вперед и назад означает успешную настройку.

Чтобы поменять местами сами шторы: коротко нажмите кнопку привязки на панели 6 раз, затем в течение 10 с коротко нажмите кнопку **Dual close**.

Небольшое передвижение бегунков вперед и назад означает успешную настройку.

- 3.8. Установка пределов открытия и закрытия.

Автоматическая установка пределов:

Откройте обе шторы. Когда бегунки упрутся в препятствия, пределы открытия будут установлены. Затем закройте обе шторы одновременно. Когда бегунки столкнутся, пределы закрытия будут установлены.

При таком варианте настройки, пределы открытия будут по краям карниза, а пределы закрытия будут посередине карниза.

Установка произвольных пределов закрытия:

Если пределы закрытия уже были установлены, сначала нужно их удалить (нажмите кнопку программирования на моторе на 5 с, мигание индикатора означает успешное удаление). После удаления нажмите кнопку **Dual open** или **Dual close**, чтобы установить пределы открытия. Один из бегунков переместите в желаемое место нахождения предела закрытия. После этого нажмите кнопку закрытия для второго бегунка. Пределы закрытия будут установлены, когда бегунки столкнутся.

- Если дистанция от предела открытия до желаемого предела закрытия меньше 10 см, предел закрытия будет автоматически установлен посередине карниза.
- Если предел закрытия для одного из бегунков уже установлен, предел закрытия для второго бегунка будет установлен автоматически напротив него.
- Если один из бегунков столкнется с другим, не дойдя до своего предела закрытия, он продолжит движение до тех пор, пока не достигнет своего предела закрытия.

Установка пределов открытия и закрытия вручную:

Коротко нажмите кнопку привязки на панели 2 раза, затем нажмите:

- кнопку **Curtain 1 open**: установление предела открытия шторы 1;
- кнопку **Curtain 1 close**: установление предела закрытия шторы 1;
- кнопку **Curtain 2 open**: установление предела открытия шторы 2;
- кнопку **Curtain 2 close**: установление предела закрытия шторы 2.

Небольшое передвигание бегунков вперед и назад означает успешную настройку.

Пример действий:

- установить бегунок 1 в желаемое место нахождения предела открытия ->
- коротко нажать кнопку управления на панели 2 раза ->
- нажать кнопку **Curtain 1 open** ->
- установить бегунок 1 в желаемое место нахождения предела закрытия ->
- коротко нажать кнопку управления на панели 2 раза ->
- нажать кнопку **Curtain 1 close**.

3.9. Удаление пределов открытия и закрытия.

С помощью кнопки на моторе:

Нажмите кнопку программирования на моторе на 5 с, мигание индикатора означает успешное удаление.

С помощью панели:

Коротко нажмите кнопку привязки на панели 4 раза, затем нажмите:

- кнопку **Curtain 1 open**: удаление предела открытия шторы 1;
- кнопку **Curtain 1 close**: удаление предела закрытия шторы 1;
- кнопку **Curtain 2 open**: удаление предела открытия шторы 2;
- кнопку **Curtain 2 close**: удаление предела закрытия шторы 2.
- кнопку **Dual open**: удаление предела открытия штор
- кнопку **Dual close**: удаление предела закрытия штор

Небольшое передвигание бегунков вперед и назад означает успешную настройку.

3.10. Настройка скорости перемещения бегунков.

Коротко нажмите кнопку привязки на панели 5 раз, затем нажмите:

- кнопку **Dual open**: увеличение скорости;
- кнопку **Dual close**: уменьшение скорости.

Доступно 3 уровня скорости. Небольшое передвигание одного бегунка вперед и назад означает успешную настройку.

Если бегунок перемещается вперед-назад 1 раз — выбран первый уровень скорости (самый медленный), если 2 раза — второй уровень, если 3 раза — третий уровень (самый быстрый).

3.11. Функция **Pull-to-start**.

При передвижении шторы рукой на 2 см штора автоматически продолжит движение в заданном направлении, пока не достигнет предела. Если передвинуть штору за предел закрытия, она не продолжит движение. Если передвинуть штору за предел открытия, новый предел будет установлен автоматически, когда бегунок упрется в препятствие. Если предел закрытия не был установлен, функция **Pull-to-start** будет работать только в направлении открытия.

3.12. Возврат к заводским настройкам.

Зажмите кнопку программирования на моторе на 10 с.

Мигание индикатора означает успешный возврат к заводским настройкам. При этом все пределы открытия и закрытия будут удалены, и все привязанные панели будут отвязаны.

4 ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение правил эксплуатации может привести к выходу устройства из строя, поражению электрическим током или возгоранию.

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- эксплуатация только внутри помещений;
- температура окружающего воздуха от -10 до $+50$ °C;
- относительная влажность воздуха не более 90% при $+20$ °C, без конденсации влаги;
- отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Запрещается эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.

4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

4.4. Возможные неисправности и методы устранения

Неисправность	Причина неисправности	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Панель управления не привязана к мотору	Выполните привязку согласно инструкции
	Слишком большая дистанция между мотором и панелью	Сократите дистанцию
	Наличие экранирующих перегородок (стен) на пути прохождения радиосигнала	Установите панель в месте уверенного приема радиосигнала
	Разрядились элементы питания в панели управления	Замените элементы питания
Шторы движутся неравномерно, рывками или останавливаются на полпути	Превышена максимальная нагрузка (шторы слишком тяжелые)	Снимите часть штор для уменьшения веса. Проверьте соответствие веса штор техническим характеристикам мотора
	Механическое заедание: ткань застряла в направляющей, посторонний предмет	Внимательно осмотрите весь путь движения бегунков, уберите препятствия, расправьте ткань
	Слетел или порвался направляющий бегунок / ремень	Установите на место направляющий бегунок или замените ремень

5 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.
- 5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.3. Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения (УЗО).
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Не допускается монтаж оборудования, если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.
- 5.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведенной выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.
- 5.7. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций:
 - появление постороннего запаха;
 - чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
 - дым или нехарактерный звук;
 - повреждение или нарушение изоляции кабеля или корпуса изделия.

6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 36 месяцев со дня передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия или встроенное программное обеспечение, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °С и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8 КОМПЛЕКТАЦИЯ

8.1. Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт — 1 шт.

8.2. Упаковка — 1 шт.

8.3. Элементы комплекта



Артикул	060432	060431	058968
Модель	ECK-IND-RF-3M	ECK-IND-RF-4M	ECK-IND-RF-5M
Мотор	1 шт	1 шт	1 шт
Панель управления	1 шт	1 шт	1 шт
Направляющая 0.9 м	2 шт	3 шт	4 шт
Направляющая 0.4 м	1 шт	1 шт	1 шт
Направляющая 0.35 м	1 шт	1 шт	1 шт
Направляющая 0.3 м	1 шт	1 шт	1 шт
Направляющая 0.25 м	1 шт	1 шт	1 шт
Направляющая 0.2 м	1 шт	1 шт	1 шт
Соединители	5 шт	6 шт	7 шт
Ремень	14 м	18 м	21 м
Шкив с блоком привода	1 шт	1 шт	1 шт
Шкив	1 шт	1 шт	1 шт
Крюк	4 шт	4 шт	4 шт
Направляющий бегунок	2 шт	2 шт	2 шт
Бегунок	26 шт	34 шт	42 шт
Фиксатор	2 шт	2 шт	2 шт
Кронштейн	2 шт	2 шт	2 шт
Саморез с дюбелем	27 шт	31 шт	35 шт
Ключ	1 шт	1 шт	1 шт
Элемент питания CR2032	1 шт	1 шт	1 шт

9 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.

9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10 СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.

10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.

10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11 ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

11.1. Изготовлено в КНР.

11.2. Изготовитель/Manufacturer: «СанрайзХолдингз (ГК) Лтд»[Sunrise Holdings (HK) Ltd.).

Офис 901,9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.

Unit 901,9/P, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.

11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.

11.4. Дата изготовления указана на корпусе изделия или упаковке.

12 ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ М. П.

Потребитель: _____

Более подробная информация
представлена на сайте arlight.ru

ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011



Инструкция для артикулов: 060432, 060431, 058968. Артикулы указаны на момент разработки инструкции.

Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru.

Дополнение к артикулу в скобках, например, (1), (2), (B) означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».