

Требования по технике безопасности

- Запрещается эксплуатировать выключатель с отсутствующими элементами конструкции, механическими повреждениями или контактной группы для подключения.
- Не следует использовать устройство в зонах микроволнового излучения. Это может привести к неправильной работе и выхода его из строя.
- Избегать попадания воды на устройство, что может привести к выводу его из строя.
- Запрещается использовать устройство в запыленных помещениях, в помещениях с повышенной температурой и влажностью, а также в помещениях с химически агрессивной воздушной средой.
- Подключение устройства проводить только в обесточенной сети.
- При обнаружении неисправности, обесточьте устройство и обратитесь к квалифицированному специалисту для устранения неисправности.

Транспортировка и хранение

Транспортировка должна осуществляться в упаковке, в условиях, исключающих механические повреждения и прямое попадание на продукцию пыли, грязи и влаги. Допускается транспортировка продукции в любом положении, любым транспортом. Транспортировка авиационным транспортом должна осуществляться в герметизированном отсеке. При транспортировке должна быть обеспечена температура –20...+45 °С при относительной влажности воздуха до 80%. Продукция должна храниться в отопляемом, вентилируемом помещении, защищенном от атмосферных осадков, в транспортной упаковке. В помещении должна обеспечиваться температура –20...+45 °С при относительной влажности воздуха не более 80 %.

Утилизация

Изделие не требует специальной утилизации, так как не содержит в своем составе опасных материалов и веществ, способных нанести ущерб здоровью человека и окружающей среде. При утилизации изделия необходимо поместить в контейнер, предназначенный для твердых бытовых отходов.



Гарантия

Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи изделия через розничную сеть при соблюдении потребителем правил установки, эксплуатации, транспортировки и хранения. В случае выхода изделия из строя до истечения гарантийного срока покупатель вправе обратиться к продавцу (в магазин, в котором был приобретено изделие), к импортеру и к изготовителю изделия. Контактная информация импортера и изготовителя указана ниже. Для подтверждения даты продажи покупатель может предъявлять настоящую инструкцию, имеющую отметку продавца о дате продажи. Нарушение покупателем правил установки, и/или эксплуатации, и/или транспортировки и/или хранения изделия, указанных в настоящей инструкции по эксплуатации, а также наличие на изделии механических повреждений, повлекших её выход из строя либо возникновение недостатков изделия, в отношении которых покупатель предъявляет требования, лишает покупателя права на гарантию.

Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:

- изделие имеет видимые физические повреждения корпуса;
- изделие использовалось с нарушениями условий эксплуатации;
- изделие использовалось в системах освещения промышленных предприятий, складов, офисов и т.д., где условия эксплуатации в значительной степени отличаются от бытовых условий (повышенный или пониженный температурный режим, нестабильная подача электроэнергии и т.д.).

Дата продажи

Модель

Штамп магазина

ELEKTROSTANDARD®

Инструкция по эксплуатации ИК-выключателя с функцией диммирования 95004/01

Область применения изделия

ИК-выключатель с функцией диммирования ELEKTROSTANDARD® предназначен для эффективного управления одноцветной светодиодной лентой, оснащённой питанием постоянного тока с номинальным напряжением 12 или 24 В.

Управление выключателем производится посредством встроенного инфракрасного ИК-датчика:

- Чтобы включить или выключить освещение, достаточно поднести ладонь на расстояние примерно 7 см от поверхности датчика и сразу же убрать руку.
- Регулировка интенсивности светового потока осуществляется простым способом: поднеся руку ближе к устройству и удерживая её рядом с ним на расстоянии ~7 см. Это позволяет увеличивать или уменьшать яркость освещения постепенно, обеспечивая комфортное управление светом в помещении.

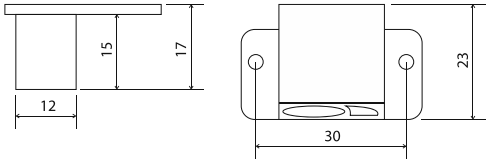
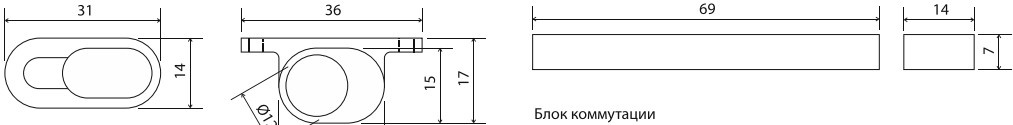
ИК-выключатель может устанавливаться двумя способами:

- Накладной монтаж, подходящий для быстрой установки и замены
- Встраиваемый монтаж, обеспечивающий эстетичный внешний вид и интеграцию в интерьер помещений различной функциональности, включая жилые комнаты, офисы, кухни, складские помещения и др.

Рекомендуемые зоны применения включают:

- Шкафы и мебельные гарнитуры
- Книжные полки
- Прихожие и коридоры
- Винные шкафы
- Гардеробные комнаты
- Спальные помещения и другие области интерьера, где необходима качественная подсветка и удобное регулирование уровня освещения.

Таким образом, ИК-выключатель обеспечивает оптимальное решение для организации качественного освещения и комфортного контроля над уровнем освещённости пространства.



ИК-выключатель

Накладной крепление

В комплект входят: ИК-выключатель, комплект для накладного монтажа, инструкция.

Технические характеристики

Напряжение питания: 12 / 24 В
Количество каналов: 1
Максимальный ток: 3 А
Максимальная мощность нагрузки: 36 Вт при 12 В, 72 Вт при 24 В
Пылевлагозащищенность: IP20
Размер контроллера: 70 x 14 x 7 мм
Размер сенсора: 31 x 14 x 17 мм
Диаметр монтажного отверстия: 12 мм
Глубина монтажного отверстия: > 18 мм
Длина провода сенсора: 1 м
Длина провода ввода питания: 1,4 м
Рабочая температура: –10... +45 °С
Срок службы: 5 лет
Класс защиты от поражения электрическим током: II.



Товар соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016. Месяц и год изготовления указан на товаре и/или упаковке. Претензии по качеству товара принимаются: тел. +7-495-228-17-33, e-mail: info@royalaurel.ru. Производитель: «HONGYUAN OPTOELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD», Zhejiang province, Yuyao economic development zone, Fengyi road, №18, China. Произведено в Китае. «Хунъюань Оптоэлектроник Текнолэджи Кампэни Лтд.», Китай, провинция Чжэцзян, Юйяо зона экономического развития, ул. Фэнью, 18. Импортер/поставщик: ООО «Роял Аурэль», 117418, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Черёмушки, ул. Зюзинская, д. 6, к. 2, помещ. 15.

Встраиваемый монтаж

Убедитесь в отсутствии механических повреждений товара.

1. Размете и просверлите отверстие Ø12 мм сквозное или глубиной не менее 18 мм.
2. Проденьте провод со штекером через отверстие.
3. Подключите к штекеру ИК-выключатель.
4. Подключите провод к светодиодной ленте/модулю. Мощность светодиодной ленты/модуля до 3 А, для 12 В - 36 Вт, для 24 В - 72 Вт. «Плюсовая» жила отмечена черточками на проводе.
5. Подключение к блоку питания произведите по инструкции к блоку питания. Убедитесь, что выходное напряжение и мощность блока питания соответствует нагрузке.
6. Проверьте работоспособность ИК-выключателя, подключённая лента/модуль включится.
7. Установите ИК-выключатель в отверстие при необходимости капните для фиксации силикон.

Примечание!

- Провод нагрузки помечен наклейкой с изображением «ламп», провод к блоку питания помечен изображением «молнии».
- «Плюсовая» жила отмечена черточками на проводах.
- Блок коммутации разместите в проветриваемом месте.



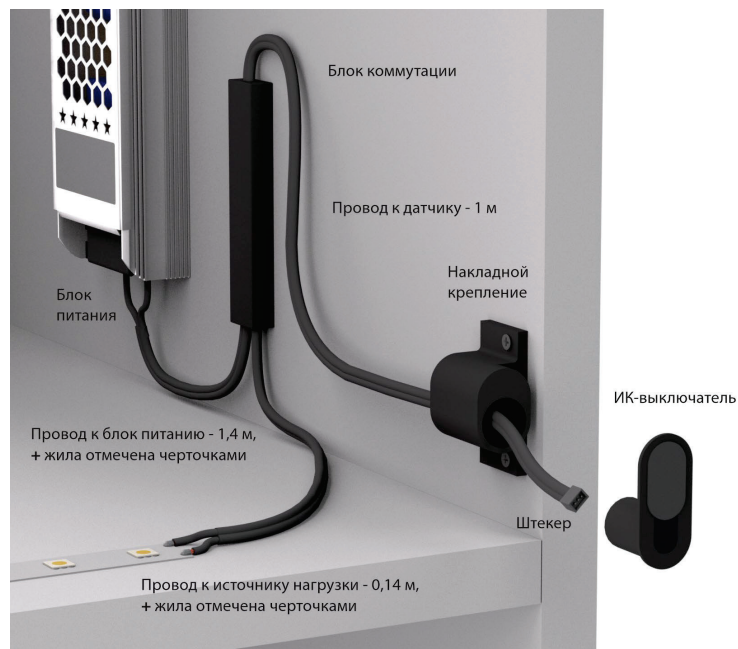
Накладной монтаж

Убедитесь в отсутствии механических повреждений товара.

1. Размете место установки приложив накладное крепление.
2. Закрепите накладное крепление на поверхности используя два самореза.
3. Проденьте провод со штекером через отверстие крепления.
4. Подключите к штекеру ИК-выключатель.
5. Подключите провод к светодиодной ленте/модуль. Мощность светодиодной ленты/модуля до 3 А, для 12 В - 36 Вт, для 24 В - 72 Вт. «Плюсовая» жила отмечена черточками на проводе.
6. Подключение к блоку питания произведите по инструкции к блоку питания. Убедитесь, что выходное напряжение и мощность блока питания соответствует нагрузке.
7. Проверьте работоспособность ИК-выключателя, подключённая лента/модуль включится.
8. Установите ИК-выключатель в отверстие при необходимости капните для фиксации силикон.

Примечание!

- Провод нагрузки помечен наклейкой с изображением «ламп», провод к блоку питания помечен изображением «молнии».
- «Плюсовая» жила отмечена черточками на проводах.
- Блок коммутации разместите в проветриваемом месте.



Проверка ИК-выключателя

Поднесите руку к ИК-выключателю. Если он включается с первого раза, а выключается со второго (на второй взмах), он работает корректно.

Если ИК-выключатель не реагирует

- Проверьте питание
- Убедитесь, что на ИК-выключатель не падает яркий солнечный свет, так как он может создавать помехи
- Убедитесь, что рука находится в зоне действия обычно 5-10 см.