

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!  
Мы знаем, что у Вас есть выбор.  
Благодарим Вас, что сделали его в пользу  
продукции торговой марки APEYRON electric

артикул  
**04-07**

## ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ с ИК-датчиком (диммируемый)



### 1. Комплектация:

- 1.1. Выключатель с ИК-датчиком - 1 шт.
  - 1.2. Упаковка - 1 шт.
  - 1.3. Инструкция по установке и эксплуатации - 1 шт.
- (комплектность может меняться производителем без предварительного уведомления)

### 2. Назначение и основные сведения.

- 2.1. Выключатель с ИК-датчиком Apeyron предназначен для управления монохромными (одноцветными) светодиодными лентами, а также другими светодиодными источниками света с напряжением питания 12В или 24В.
- 2.2. Используется как выключатель / выключатель с функцией ИК-датчика и диммера.
- 2.3. Правильный выбор и подключение, согласно инструкции, гарантирует долговечную и бесперебойную работу светотехнического оборудования.

### 3. Технические характеристики:

**04-06**

#### Выключатель:

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Тип выключателя:                              | ИК-датчик                 |
| Возможность диммирования:                     | диммируемый               |
| Способ управления:                            | бесконтактный             |
| Диапазон работы датчика:                      | до 150 мм                 |
| Входное напряжение питания:                   | DC 12-24 В                |
| Максимальная мощность общей нагрузки:         | 72 Вт (12В), 144 Вт (24В) |
| Максимальный выходной ток:                    | 6 А                       |
| Класс пылевлагозащиты IP:                     | IP 33                     |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды: | от -20°С до +60°С         |
| Гарантийный срок:                             | 1 год                     |
| Габаритные размеры контроллера:               | 38x30,8x8,7 мм            |
| Входной разъем 5,5x2,1 - длина провода, мм:   | 100 мм                    |
| Выходной разъем 5,5x2,1 - длина провода, мм:  | 200 мм                    |
| Вес выключателя:                              | 34 г                      |

### 4. Меры безопасности.

- 4.1. Необходимо, соблюсти меры пожарной безопасности во время монтажа , а также дальнейшей эксплуатации блока питания. Не монтировать оборудование вблизи нагревательных приборов. Соблюдать класс защиты IP, указанный на изделие.
- 4.2. Обеспечить доступ для последующего осмотра и обслуживания.
- 4.3. Не допускать попадания влаги и посторонних предметов в контактную схему.
- 4.4. При обнаружении повреждения изоляции проводов - прекратить эксплуатацию изделия.

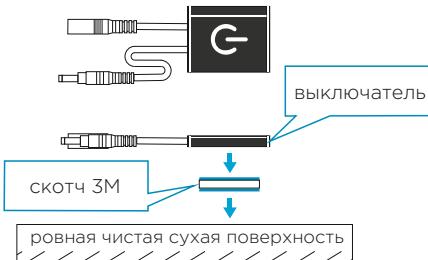


#### Внимание!

Мощность оборудования подключаемого к выключателю не может быть больше, мощности самого выключателя.

## 4. Монтаж выключателя.

- 4.1. Монтаж выключателя осуществляется на ровную сухую и чистую поверхность.
- 4.2. Спланировать траекторию монтажа и подключение выключателя к светодиодному оборудованию с соблюдением мер безопасности.
- 4.3. Наклеить на место монтажа двухсторонний скотч 3М.
- 4.4. Плотно приложить к скотчу 3М выключатель.
- 4.5. Подключить к контактам выключателя светодиодное устройство и блок питания.
- 4.6. Включить в сеть электропитания 220В.

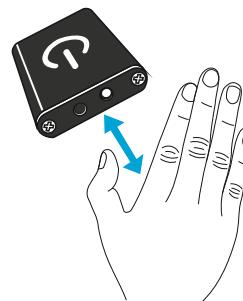
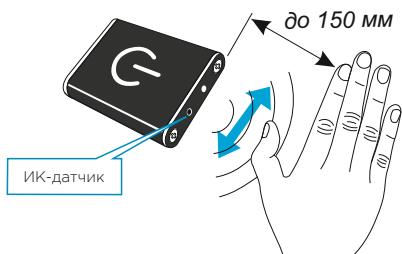


## Пример подключения светодиодной ленты 12В.



## 5. Управление выключателем.

- 5.1. Управление выключателем производится при появлении препятствия перед датчиком на расстоянии до 150 мм.
- 5.2. Проведите рукой вдоль датчиков для включения.
- 5.3. Проведите рукой вдоль датчиков для выключения.



- 5.4. Удержание руки перед датчиком осуществляет режим диммирования.

## 6. Уход за изделием.

- 6.1. Уход за изделием производить при выключенном напряжении электросети.
- 6.2. Регулярно протирать от пыли сухой хлопчатобумажной тряпкой.
- 6.3. При обнаружении неисправностей - прекратить эксплуатацию изделия и обратиться к квалифицированным специалистам.

## 7. Гарантийные обязательства.

- 7.1. На продукцию APEYRON предоставляется гарантия 12 месяцев при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
- 7.2. В случае обнаружения неисправности или выходе изделия из строя в первую очередь, необходимо отключить его от источника питания. Если данный случай произошел не по вине покупателя и до истечения гарантийного срока, то следует обратиться в магазин, где был приобретено изделие.
- 7.3. Гарантия на изделие не распространяется в следующих случаях:
  - 7.3.1. Изделие испорчено в результате неправильного подключения нагрузки (в том числе перегрузки сети).
  - 7.3.2. Изделие испорчено в результате неправильной эксплуатации.
  - 7.3.3. Изделие испорчено в результате механических повреждений.
  - 7.3.4. При нарушении целостности изделия в случае попыток самостоятельного ремонта, а также изменения его технических характеристик.
- 7.4. Компания APEYRON не несет ответственности за обязательство третьей стороны в результате неправильного монтажа, ненадлежащей эксплуатации или использования по истечении гарантийного срока.

## 8. Правила хранения.

- 8.1 Изделие должно храниться в упаковке, в закрытых помещениях с естественной вентиляцией, без конденсации влаги, при температуре воздуха от -20°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 70%.