

МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

➤ 48 Вт (12 В) / 98 Вт (24 В)



Микровыключатель 12V
для PDS с проводом 1.5м



Микровыключатель 12V
для PDS без провода

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Микровыключатель предназначен для включения и выключения светодиодных лент, смонтированных в алюминиевый профиль.
- 1.2. Устанавливается непосредственно в алюминиевый профиль под светорассеивающий экран. Крепится при помощи клейкой ленты на обратной стороне.
- 1.3. Выключатель гарантирует безопасность при включении света во влажных помещениях, например, в ванной комнате.
- 1.4. Выключатель повышает уровень комфорта, например, позволяет быстро и безопасно управлять освещением во время работы на кухне, где руки могут быть мокрые или испачканные.
- 1.5. Выключатель может применяться в светильниках, к которым предъявляются повышенные требования гигиенических стандартов, например, в лабораториях, операционных залах больниц и подобных помещениях.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Артикул	013210	013211
Входное напряжение	DC 12–24 В	
Максимальный выходной ток	4 А	
Максимальная мощность нагрузки	48 Вт (12 В), 98 Вт (24 В)	
Дистанция срабатывания	при нажатии	
Длина провода для подачи питания	1.5 м	Нет
Размеры платы с деталями	43×11×3(9) мм	
Температура окружающего воздуха	–20... +55 °С	

* Зависит от типа экрана и глубины профиля.

2.2. Габаритные размеры

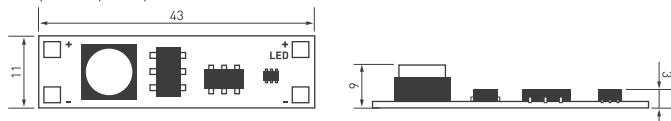


Рисунок 1. Габариты платы микровыключателя

3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ

⚠ ВНИМАНИЕ! Во избежание поражения электрическим током перед началом всех работ отключите электропитание. Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките выключатель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Смонтируйте в алюминиевом профиле светодиодную ленту.
- 3.3. Установите выключатель в профиль. Для этого снимите защитный слой с обратной стороны выключателя и приклейте его на место установки.

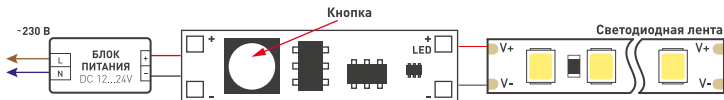


Рисунок 4. Схема подключения выключателя

- 3.4. Подключите светодиодную ленту к выходу выключателя, обозначенному «LED», соблюдая полярность.
- 3.5. Подключите питание к входу выключателя, соблюдая полярность.
- 3.6. Убедитесь, что схема собрана правильно, везде соблюдена полярность подключения, и провода нигде не замыкаются. Короткое замыкание в нагрузке может привести к отказу выключателя.
- 3.7. Установите экран профиля.
- 3.8. Включите питание и проверьте работу выключателя.
- 3.9. Управление выключателем:
 - Нажмите на кнопку один раз — включение.
 - Повторное нажатие кнопки — выключение.

Примечание. Выключение/включение основного питания приведет к тому, что светодиодная лента, управляемая микровыключателем, будет выключена.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
 - эксплуатация только внутри помещений;
 - температура окружающей среды от -20 до +55 °С;
 - относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °С, без конденсации влаги;
 - отсутствие в воздухе паров и агрессивных примесей (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. Соблюдайте полярность при подключении оборудования.
- 4.3. Не сгибайте основание микровыключателя, не допускайте механического воздействия на элементы платы.
- 4.4. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.
- 4.5. Не допускается установка вблизи нагревательных приборов или горячих поверхностей, например, в непосредственной близости к блокам питания.
- 4.6. Температура устройства во время работы не должна превышать +55 °С. При более высокой температуре используйте принудительную вентиляцию.



- 4.7. При выборе места установки оборудования предусмотрите возможность его обслуживания. Не устанавливайте устройства в местах, доступ к которым будет впоследствии невозможен.
- 4.8. Для питания выключателя используйте источник напряжения с выпрямленным стабилизированным выходным напряжением. Убедитесь, что напряжение и мощность блока питания соответствуют подключаемой ленте.
- 4.9. Перед включением убедитесь, что схема собрана правильно, соединения выполнены надежно, замыкания отсутствуют. Замыкание проводов на выходе выключателя может привести к выходу его из строя. Данный случай не является гарантийным.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением всех требований техники безопасности.
- 5.3. Внимательно изучите инструкцию по монтажу и установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Если при включении изделие не заработало должным образом, не пытайтесь устранить причину самостоятельно. Обесточьте устройство, свяжитесь с представителем торгового предприятия и доставьте ему неисправное изделие.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 24 месяца с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты 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. Производитель вправе вносить в конструкцию изделия и встроенное программное обеспечение (прошивку) изменения, 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. Микровыключатель — 1 шт.
8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
8.3. Упаковка — 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 И СЕРТИФИКАЦИИ

- 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: «KLUŚ Sp. z o. o».
Польша, Kamionka 05-502, ul. Świerkowa 6.
11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. 1, этаж 5, офис 501.
11.4. Дату изготовления см. на корпусе устройства или упаковке.

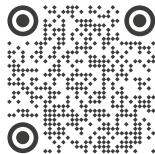
12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

Продавец: _____ МП

Потребитель: _____



Более подробная информация
на сайте arlight.ru



ТР ТС 037

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.

