

Сенсорный выключатель DP-2.

Серия: 08.

Артикул: 08.800.00.325.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Сенсорный выключатель DP-2 08.800.00.325 (далее просто-выключатель) предназначен для включения, выключения и регулировки яркости свечения светодиодных источников света 12/24В установленных в алюминиевый профиль. Устройство способно работать через светорассеивающий экран. Устройство управляется прикосновением к экрану профиля в области свечения индикаторного светодиода.
- Размеры выключателя указаны на Рис. 1.

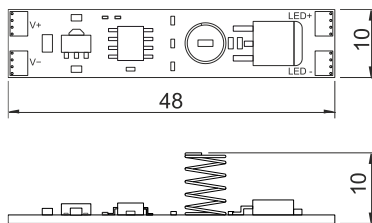


Рис. 1

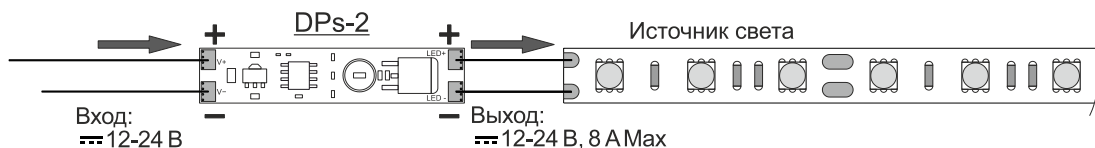


Рис. 2

2. Технические характеристики.

- | | | | |
|---------------------------------|---------------|---|----------|
| • Входное напряжение | 12/24 В пост; | • Индикация состояния | есть; |
| • Выходное напряжение | 12/24 В пост; | • Плавное включение/выключение (0-100%) | 1,5±2 с; |
| • Выходной ток | 8 А. Макс.; | • Пределы регулировки яркости | 10-100%; |
| • Защита от короткого замыкания | нет; | • Класс электробезопасности | III. |
| • Защита от переплюсовки | есть; | | |

3. Подготовка к работе и включение.

- Установку, подключение и обслуживание устройства производить только при отключенном питании.
- Установку и подключение должен осуществлять квалифицированный специалист-электрик.
- При подключении источника питания и светодиодного источника света необходимо строго соблюдать полярность.
- Припаяйте соединительные провода питания и светодиодную ленту к выключателю в соответствии со схемой (Рис. 2). **ВНИМАНИЕ!** Не используйте для пайки кислотные флюсы! Это выводит устройство из строя и не является гарантийным случаем!
- Удалите защитный слой скотча с нижней стороны платы выключателя и светодиодной ленты и вклейте их в алюминиевый профиль, предварительно обезжирив его поверхность.
- Подайте питание. Устройство готово к работе.
- ВНИМАНИЕ!** Короткое замыкание на выходе выключателя приводит к выходу выключателя из строя, т.к. он не имеет защиты от короткого замыкания.

4. Эксплуатация

- При подаче напряжения выключатель устанавливается в ждущий режим. Освещение выключено, индикаторный светодиод светится белым светом.
- Включение и выключение осуществляется однократным коротким касанием (<0,5 с) к экрану профиля в районе индикатора (Рис. 3). Длительное касание более 0,5 с-увеличение или уменьшение яркости освещения. При включенном освещении индикаторный светодиод не светится.



Рис. 3

5. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи торговой организацией.
- В случае обнаружения неисправностей у выключателя до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торговую организацию, продавшую это изделие. При этом необходимо предъявить изделие и товарный чек.
ВНИМАНИЕ! Гарантия не распространяется:
- На изделие, имеющие механические повреждения;
- В случаях несоблюдения правил эксплуатации;
- В случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию выключателя.

EAC