Сенсорный выключатель для зеркала DVs-8d.
Артикул: 08.800.00.323.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Сенсорный выключатель для зеркала DVs-8d (08.800.00.323) (далее просто сенсорный выключатель) предназначен для управления светодиодной подсветкой зеркал, имеет встроенный светодиодный индикатор времени и отдельный выход на реле коммутации антизапотевателя зеркала, позволяющий нормально работать реле, независимо от диммирования. Сенсорный выключатель имеет литиевую батарейку, которая позволяет продолжать отсчет времени при отсутствии внешнего питания (При питании от внутренней батарейки нет отображения времени на индикаторе).
- В качестве нагрузки могут подключаться светодиодные ленты, светодиодные модули, светильники и пр., рассчитанные на питание постоянным напряжением 12 В и с мощностью не более 60 Вт.
- Устройство автоматически отключает обогреватель зеркала и освещение через 1 час.
- Внешний вид, размеры сенсорного выключателя сенсорной кнопки указаны на Рис. 1.
- Схема подключения указана на Рис. 2.

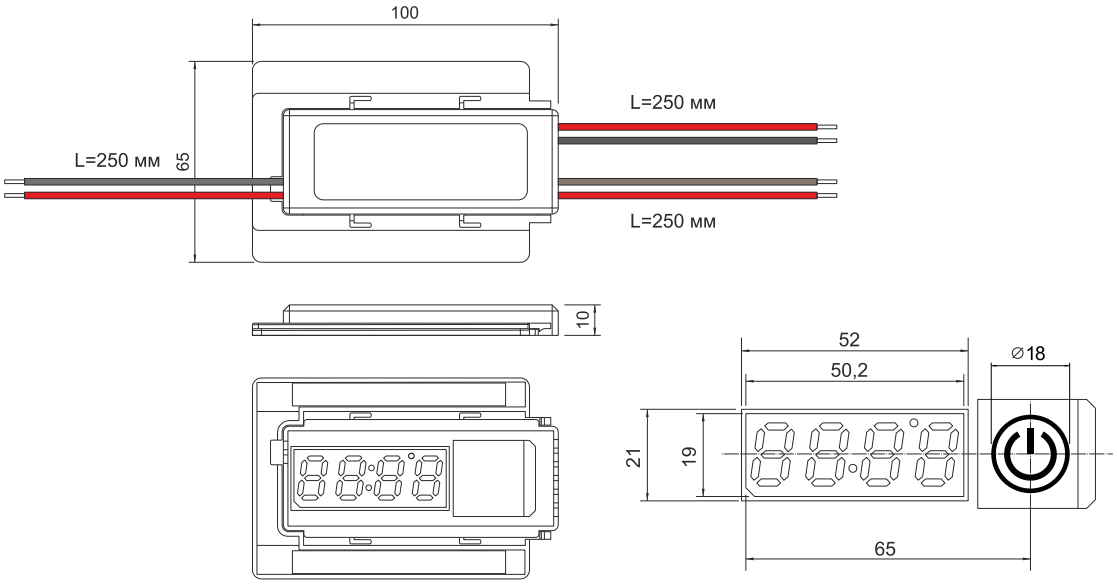

Рис. 1

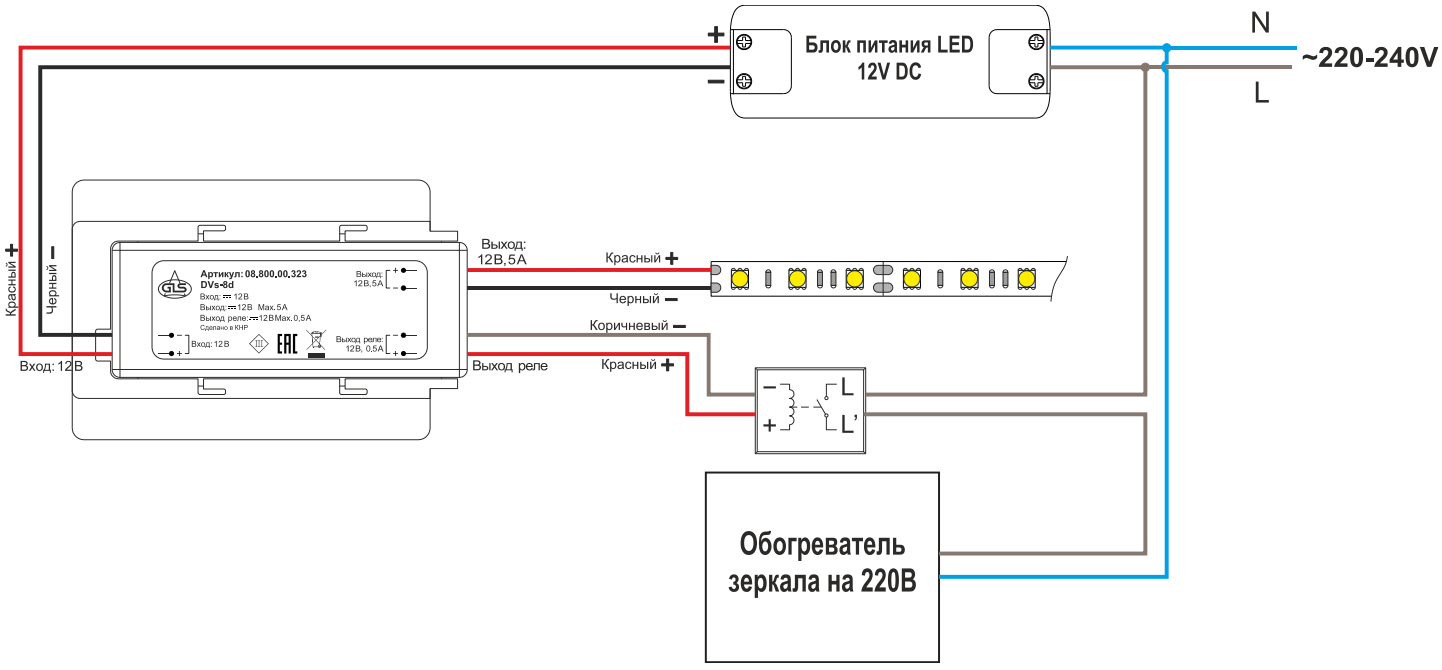

Рис. 2

2. Технические характеристики.

- Входное напряжение 12 В пост.;
- Выходное напряжение 12 В пост;
- Выходной ток 5 А Макс.;
- Цвет индикатора времени холодный белый;
- Степень пыле-влагозащиты IP20
- Максимальная мощность нагрузки 60 Вт;
- Максимальная мощность выхода реле 6 Вт;
- Пределы регулировки яркости 30-100%;
- Литиевая батарея CR1220;
- Толщина зеркала (рекомендуется) ≤5 мм;
- Класс электробезопасности III.

3. Комплектность.

- Сенсорный выключатель 1 шт.
- Планка крепления 1 шт.
- Пластиковый пакет 1 шт.

4. Подготовка к работе и включение.

- Снимите отражающий слой с задней стенки зеркала на месте установки сенсора. Размеры указаны на Рис. 1. Рисунок кнопки управления может иметь как форму окружности, так и прямоугольную форму. Примеры рисунков показаны на Рис. 3.
  ВНИМАНИЕ! Внешний контур рисунка должен быть замкнут! Разомкнутый контур рисунка не допускается.

Рис. 3

- Установите сенсорный выключатель на место эксплуатации.
- **ВНИМАНИЕ! После проверки правильности установки и работоспособности, крепежную планку рекомендуется дополнительно закрепить с помощью клея-герметика для зеркал или клея для термопистолета.**
- Подключите провода к источнику питания, светодиодному источнику света и к реле антизапотевателя (Рис. 2).

5. Работа сенсорного выключателя.

- При подаче питания выключатель устанавливается в режим ожидания (освещение выключено, кнопка светится белым цветом).
  - ✓ **Управление освещением.** Короткое касание менее 1с –включение или выключение освещения. Длительное касание более 2с-увеличение или уменьшение яркости освещения.
  - ✓ **Установка текущего времени**. Коррекция текущего времени и режима отображения (12-24часа) производится этой же кнопкой. Для перехода в режим коррекции необходимо выключить освещение и произвести длительное касание кнопки (>2с). Мигание цифр на индикаторе свидетельствуют о переходе в режим коррекции. Изменение значений производится короткими касаниями(<1с), а переход к следующему параметру – длительным касанием. Выключатель автоматически выйдет из режима коррекции, если 5 сек не касаться кнопки.
    Переключение корректируемых параметров происходит в следующем порядке:

    Режим отображения (12-24) – Часы – Минуты – Выход из режима коррекции.

    ВНИМАНИЕ! После окончания настройки времени в течении 10 секунд функция включения света недоступна. Не касайтесь кнопки в течении этого промежутка времени. По истечении 10 секунд после последнего касания кнопки функция включения/выключения освещения вновь доступна.
- При включении освещения автоматически включается реле обогревателя.

6. Требования безопасности.

- Установку и подключение **сенсорного выключателя** должен осуществлять квалифицированный специалист электрик.
- Мощность нагрузки не должна превышать 60Вт.
- При подключении источника питания, светодиодного источника света и реле-выключателя необходимо строго соблюдать полярность.
- Устройство не содержат обслуживаемых элементов, поэтому не должно открываться.
  ВНИМАНИЕ! Установку, подключение и обслуживание сенсорного выключателя производить только при отключенной электрической сети ~220В.
- В случае обнаружения неисправности светильника немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

7. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи торгующей организацией.
- В случае обнаружения неисправностей **сенсорного выключателя** до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торгующую организацию, продавшую это изделие. При этом необходимо предъявить изделие, товарный чек и руководство по эксплуатации с датой продажи и штампом торгующей организации, продавшей устройство.
  ВНИМАНИЕ! Гарантия не распространяется:
- На изделие, имеющие механические повреждения;
- В случаях несоблюдения правил эксплуатации;
- В случаях внесения покупателем технических изменений в конструкцию **сенсорного выключателя**.

EAC