

# Сенсорный выключатель для зеркала DZs-7D.

Серия: 08.

Артикул: 08.800.00.006 IP44.

## Руководство по эксплуатации.

### 1. Общие сведения и описание работы.

- Сенсорный выключатель для зеркала DZs-7D (далее просто сенсорный выключатель) предназначен для управления светодиодной подсветкой зеркал. Его установка производится на тыльную сторону зеркала, а для управления в местах расположения кнопок формируется замкнутая область путем снятия светоотражающего слоя.
- Сенсорный выключатель имеет отдельный выход для подключения обогревателя зеркала.
- 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.
- Сенсорный выключатель обладает функцией плавного запуска и выключения.
- Размеры сенсорного выключателя указаны на Рис. 1. Размеры сенсорной кнопки указаны на Рис.2. Назначение и полярность контактов сенсорного выключателя указаны на Рис. 3.

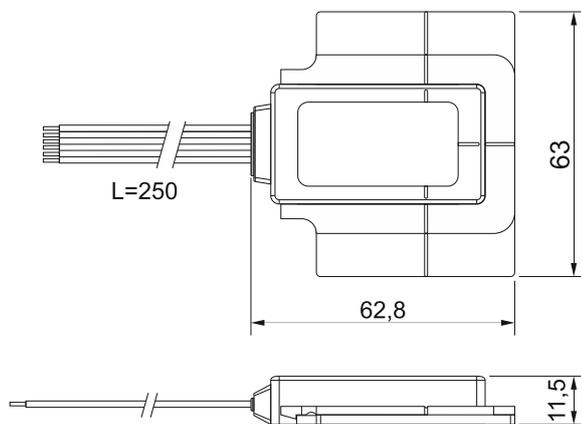


Рис. 1

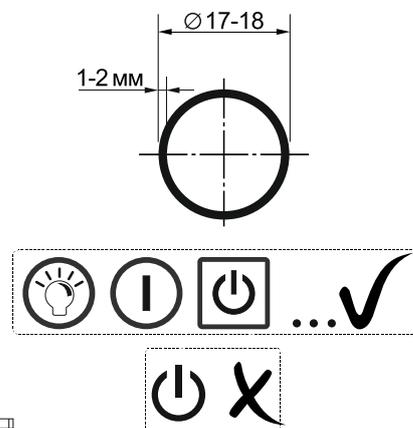


Рис.2

### Сенсорный выключатель DZs-7d



Рис.3

### 2. Технические характеристики.

- |                                  |            |                                   |          |
|----------------------------------|------------|-----------------------------------|----------|
| • Входное напряжение             | 12 В пост; | • Степень пыле-влагозащиты        | IP44     |
| • Выходное напряжение            | 12 В пост; | • Эффективность                   | 95%;     |
| • Выходной ток                   | 5А. Макс.; | • Пределы регулировки яркости     | 10-100%; |
| • Максимальная мощность нагрузки | 60 Вт;     | • Толщина зеркала (рекомендуется) | ≤5 мм;   |
| • Максимальный ток реле          | 1 А;       | • 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. Рекомендуемые размеры и варианты рисунков указаны на Рис. 2. Рисунок может иметь как форму окружности, так и прямоугольную форму. **ВНИМАНИЕ!** внешний контур рисунка должен быть замкнут! Разомкнутый контур рисунка не допускается.
- Установите сенсорный выключатель на место эксплуатации в соответствии с рис.4-1, 4-2, 4-3, 4-4.  
**ВНИМАНИЕ!** Неточное позиционирование выключателя на зеркале ослабляет чувствительность сенсора выключателя, вплоть до полной его неработоспособности.  
**ВНИМАНИЕ!** Штатный скотч рекомендуется использовать как временное крепление, предназначенное для облегчения установки и тестирования изделия. После проверки правильности установки и работоспособности, крепежную планку рекомендуется дополнительно закрепить с помощью клея-герметика для зеркал или клея для термопистолета.
- Включите блок питания в сеть ~220 В 50 Гц и проверьте правильность работы сенсорного выключателя.  
**ВНИМАНИЕ!** Потребляемая мощность светодиодного источника света не должна превышать допустимую мощность сенсорного выключателя. Превышение максимально допустимой мощности приводит к выходу из строя сенсорного выключателя!

### 5. Алгоритм работы сенсорного выключателя.

- При подаче питания 12 В выключатель устанавливается в положение ВЫКЛ. Подсветка кнопки включена. Цвет свечения – белый.
- При коротком касании кнопки происходит включение или выключение освещения. Автоматически, на выходе реле обогрева появляется постоянное напряжение 12 В.
- Продолжительное касание кнопки -увеличение или уменьшение яркости освещения (диммирование).

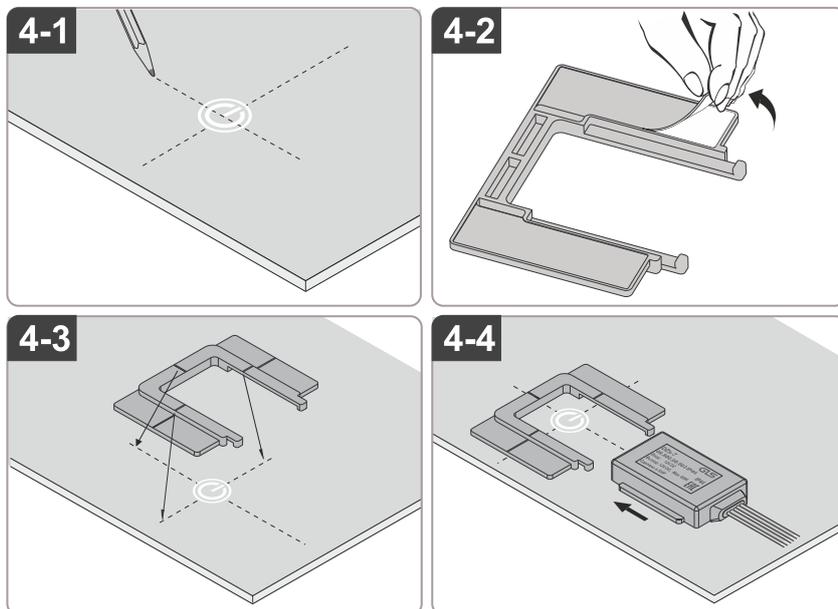


Рис. 4

#### 6. Требования безопасности.

- Установку и подключение **сенсорного выключателя** должен осуществлять квалифицированный специалист-электрик.
- Мощность нагрузки не должна превышать 60 Вт.
- При подключении необходимо строго соблюдать полярность.
- Устройство не содержит обслуживаемых элементов, поэтому не должно открываться.
- **ВНИМАНИЕ!** Установку, подключение и обслуживание сенсорного выключателя производить только при отключенной электрической сети ~220 В.

#### 7. Гарантийные обязательства.

- Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи торговой организацией.
- В случае обнаружения неисправностей **сенсорного выключателя** до истечения гарантийного срока, при соблюдении правил установки и эксплуатации, следует обращаться в торговую организацию, продавшую это изделие. При этом необходимо предъявить изделие, товарный чек и руководство по эксплуатации с датой продажи и штампом торговой 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**