

Сенсорный выключатель для зеркала DZs-6d.

Серия: 08.

Артикул: 08.800.00.305.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Сенсорный выключатель для зеркала **DZs-6d** с функцией диммирования (далее просто сенсорный выключатель) предназначен для управления светодиодной подсветкой зеркал. Его установка производится на тыльную сторону зеркала.
- В качестве нагрузки могут подключаться светодиодные ленты, светодиодные модули, светильники и пр., рассчитанные на питание постоянным напряжением 12В-24В и с мощностью не более 60Вт.
- На корпусе сенсорного выключателя установлен переключатель «Диммер», который позволяет включать или отключать функцию регулировки яркости.
- Размеры сенсорного выключателя, планки крепления и размеры сенсорной кнопки указаны на Рис. 1, 2.

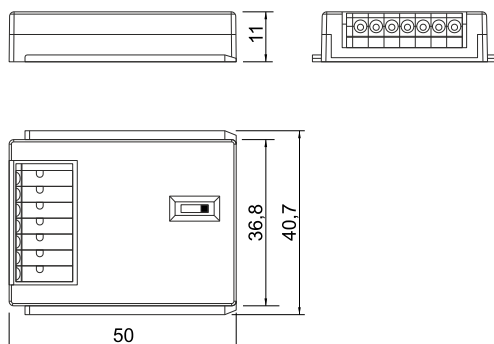


Рис. 1

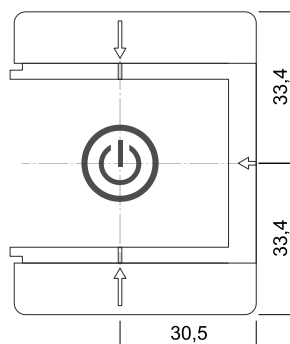


Рис. 2

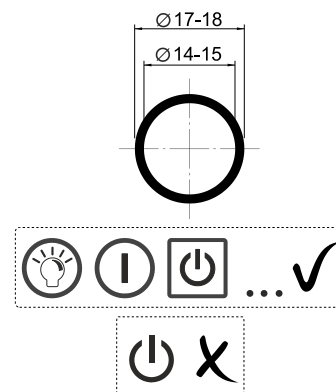


Рис. 3

2. Технические характеристики.

- | | | | |
|--------------------------|------------|---------------------------------|------------|
| Входное напряжение | 12-24 В; | Максимальная мощность нагрузки | 60 /120Вт; |
| Выходное напряжение | 12-24В; | Пределы регулировки яркости | 10-100%; |
| Выходной ток | 5А. Макс.; | Толщина зеркала (рекомендуется) | ≤6 мм; |
| Степень пыле-влагозащиты | IP20 | Класс электробезопасности | III. |

3. Комплектность.

- | | | | |
|-----------------------|-------|-----------------------------|-------|
| Сенсорный выключатель | 1 шт. | Руководство по эксплуатации | 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. Ориентировочные размеры указаны на Рис. 3. Рисунок 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.

- Установите сенсорный выключатель на место эксплуатации в соответствии с рис.4-1, 2-2, 4-3, 4-4.
- Подключите провода к источнику питания, светодиодному источнику света и к реле обогревателя (Рис. 4-5). Назначение и полярность контактов сенсорного выключателя указаны на Рис. 5.

ВНИМАНИЕ! Оголенные концы проводов должны быть не менее 8мм (Рис.4-5). Для надежного контакта и хорошего удержания проводов в терминалах выключателя многожильные провода обязательно должны быть залужены!

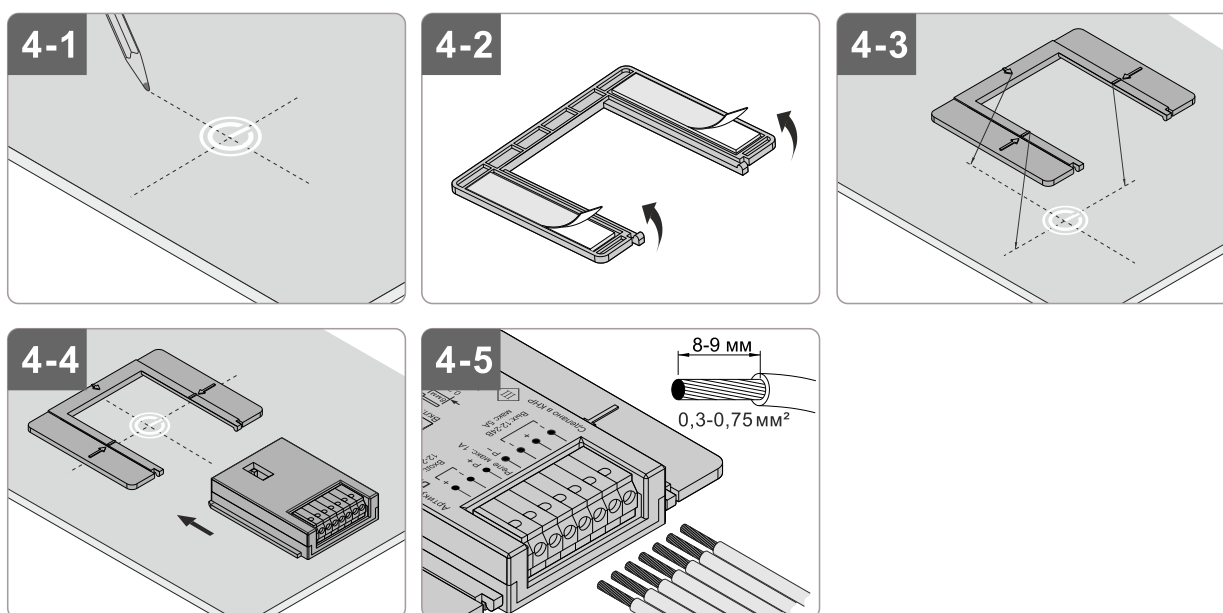


Рис.4

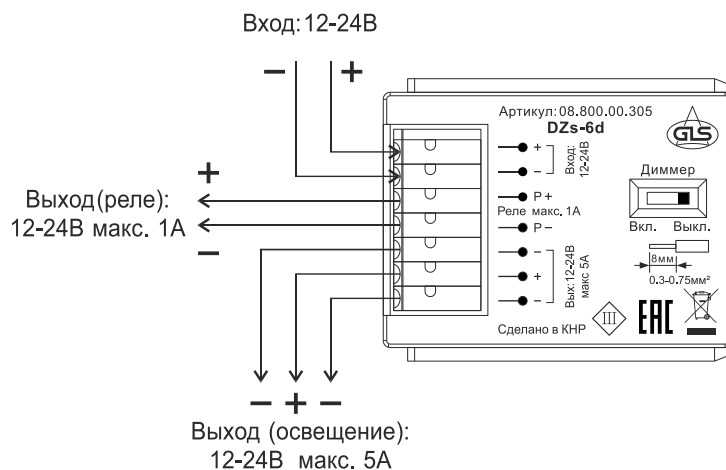


Рис.5

5. Работа сенсорного выключателя.

- При подаче питания 12В выключатель устанавливается ждущий режим. Освещение не выключено. Кнопка светится белым цветом.
- Выключатель имеет 2 режима работы, которые устанавливаются переключателем на корпусе устройства:
 - ✓ **Диммер включен (Рис 6-1).** Короткое касание менее 0,5с –включение или выключение освещения. Длительное касание более 0,5с-увеличение или уменьшение яркости освещения.
 - ✓ **Диммер выключен (Рис. 6-2).** Касание только включает или выключает освещение.
- В выключенном состоянии сенсорная кнопка светится белым светом, во включенном состоянии-синим.

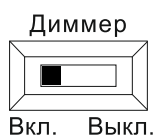


Рис. 6-1

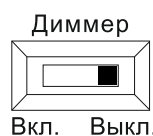


Рис. 6-2

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 содержит 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.

EAC