

Сенсорный выключатель для зеркала DZs-7-2d.

Серия: 08.

Артикул: 08.800.00.005 IP44.

Руководство по эксплуатации.

1. Общие сведения и описание работы.

- Сенсорный выключатель для зеркала DZs-7-2d 08.800.00.005 IP44 (далее просто **сенсорный выключатель**) предназначен для независимого управления светодиодной подсветкой зеркал и включением-выключением обогревателя зеркала. Его установка производится на тыльную сторону зеркала, а для управления в местах кнопок формируются замкнутые области, путем снятия светоотражающего слоя.
- Сенсорный выключатель имеет функцию плавного запуска и плавного финиша.
- Сенсорный выключатель имеет 2 кнопки управления (см. Рис. 1):
Кнопка включения освещения предназначена для управления светодиодной подсветкой. В качестве нагрузки могут подключаться светодиодные ленты, светодиодные модули, светильники и пр., рассчитанные на питание постоянным напряжением 12В и с мощностью не более 60Вт.
Кнопка включения реле предназначена для включения подогрева зеркала. Для подключения обогревателя используется реле-выключатель обогревателя.
- Сенсорный выключатель имеет функцию автоматического отключения обогревателя. Время отключения-1 час.
- Размеры сенсорного выключателя, назначение кнопок и размеры кнопки указаны на Рис. 1
- Назначение проводов и схема подключения указаны на Рис.2

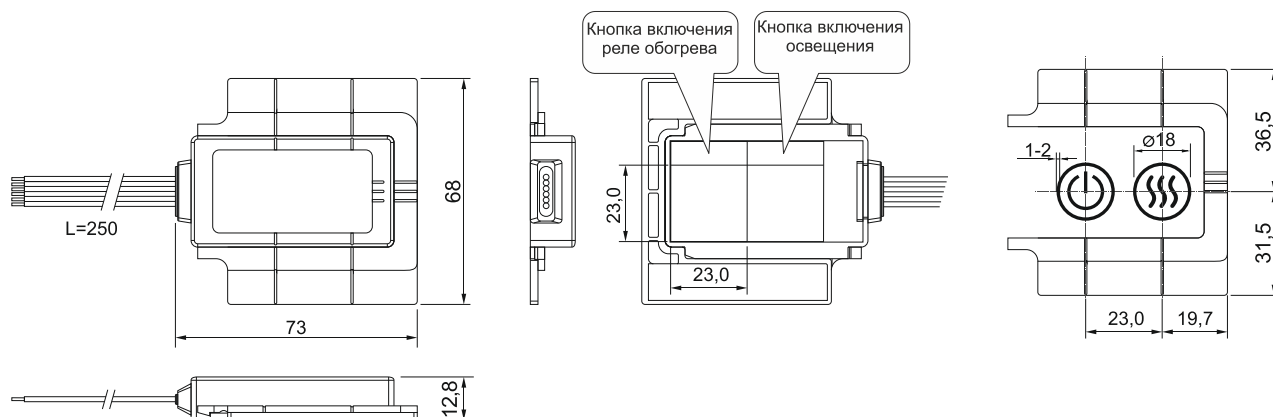


Рис. 1

Сенсорный выключатель DZs-7-2d

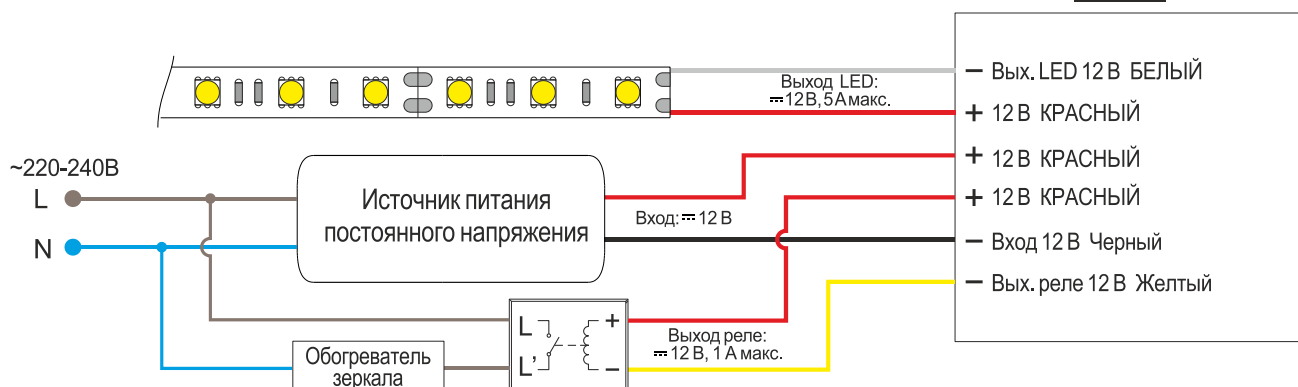


Рис. 2



Рис. 3

2. Технические характеристики.

- | | | | |
|--------------------------------|-------------|---------------------------------|----------|
| Входное напряжение | 12 В пост; | Степень пыле-влагозащиты | IP44 |
| Выходное напряжение | 12 В пост; | Эффективность | 95%; |
| Выходной | 5 А. 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. | Пластиковый пакет | 1шт. |
| Планка крепления | 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. Примеры рисунков показаны на Рис. 3. **ВНИМАНИЕ! Внешний контур рисунка должен быть замкнут! Разомкнутый контур рисунка не допускается.**
- ПРИМЕЧАНИЕ.** Источник питания рекомендуется выбирать с запасом по мощности не менее 20% по отношению к нагрузке.
- Включите блок питания в сеть ~220 В 50 Гц и проверьте правильность работы сенсорного выключателя.

5. Работа сенсорного выключателя.

- При подаче питания 12 В на выключатель обе кнопки устанавливаются в положение ВЫКЛ. Подсветка обеих кнопок холодная белая.

- **Кнопка включения реле обогревателя:** Короткое касание –включение или выключение обогревателя зеркала. В режиме ВЫКЛ-цвет индикации холодный белый, в режиме ВКЛ.-цвет индикации теплый белый.
 - **Кнопка включения реле освещения:** Короткое касание менее 0,5с –включение или выключение освещения. Длительное касание более 0,5с-увеличение или уменьшение яркости освещения. Цвет индикации -холодный белый. Кнопка не меняет своего цвета.
6. **Требования безопасности.**
- Установку и подключение **сенсорного выключателя** должен осуществлять квалифицированный специалист электрик.
 - Мощность нагрузки не должна превышать 60 Вт.
 - 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.
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