

# Сенсорный выключатель для зеркал Kombi-1.

Серия: 08

Артикул: 08.800.00.001 IP44.

## Руководство по эксплуатации.

### 1. Общие сведения и описание работы.

- Сенсорный выключатель 08.800.00.001 IP44 (в дальнейшем – сенсорный выключатель) предназначен для управления включением подсветки через полотно зеркала.
- В качестве нагрузки можно использовать светодиодные ленты 220В, лампы накаливания, антизапотеватели для зеркал, источники питания для LED, электронные трансформаторы для галогенных ламп.
- Сенсорный выключатель имеет степень защиты от воздействия окружающей среды IP44 и может устанавливаться на зеркала в допустимых зонах в ванной комнате и на кухне. Внешний вид и размеры сенсорного выключателя указаны на Рис.1.

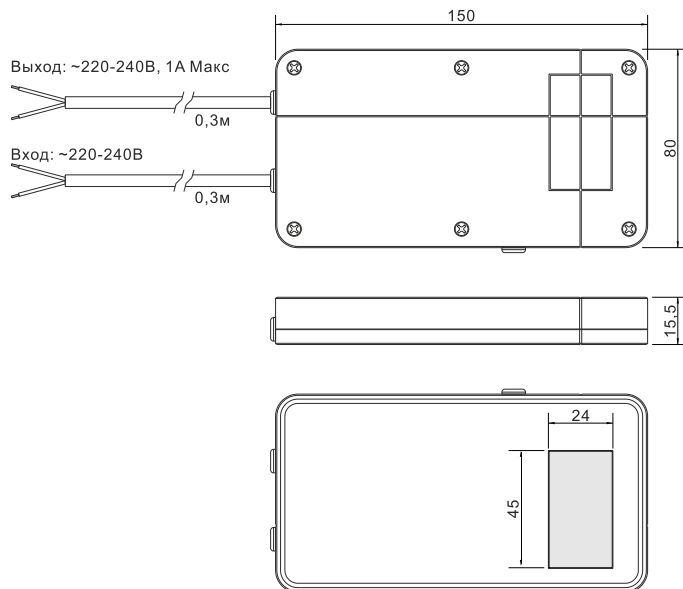


Рис.1

### 2. Технические характеристики.

- Толщина зеркала  $\leq 6\text{мм}$ ;
- Входное напряжение 180-240В~ 50Гц;
- Выходное напряжение 180-240В~ 50Гц;
- Мощность активной нагрузки 200Вт. Макс.;
- Максимальная мощность для импульсных источников питания для LED <sup>1</sup>  $\leq 100\text{Вт}$ ;
- Класс защиты от поражения электрическим током II;
- Степень защиты от воздействия окружающей среды IP44;
- Размеры 150x80x15,5мм;

<sup>1</sup>) Ограничение связано с высокими пусковыми токами источников питания для LED.

### 3. Комплектность.

- Сенсорный выключатель 1шт.
- Руководство по эксплуатации 1шт.
- Упаковочная коробка 1шт.

### 4. Подготовка к работе и включение.

- Снимите светоотражающий слой на задней стенке зеркала на месте установки сенсора. Рисунок кнопки включения может иметь любую замкнутую форму (пример см. рис. 2).

**Внимание: внешний контур рисунка должен быть замкнут! (Рис. 3) Разомкнутый контур рисунка (Рис. 4) не допускается.**

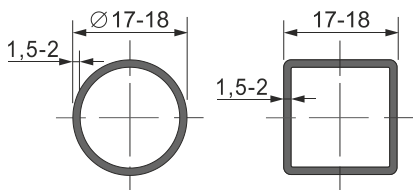


Рис. 2

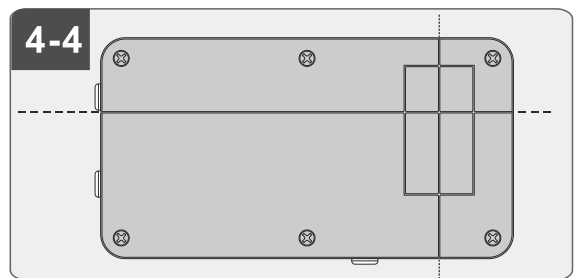
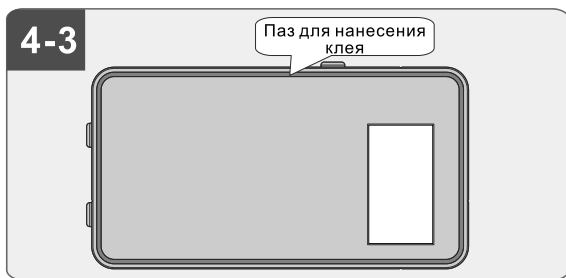
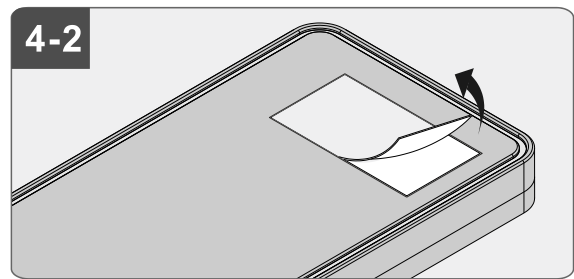
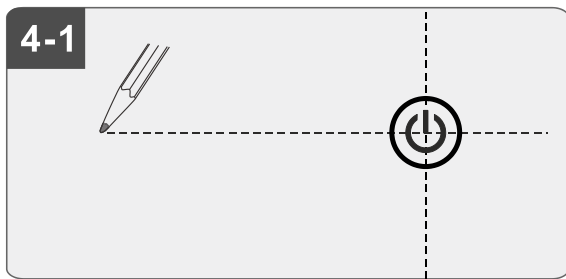


Рис. 3



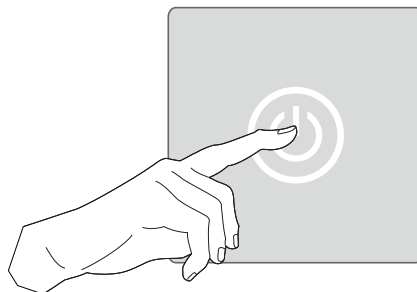
Рис.4

- Перед установкой выключателя на зеркало проверьте его работоспособность. Для этого соберите планируемую схему и подайте на его вход напряжение сети 220В~ 50Гц. Рабочая область сенсора должна светиться белым светом, а при ее касании должна включиться нагрузка.
- Нарисуйте на задней поверхности зеркала горизонтальную и вертикальную линии, проходящие через центр рисунка (Рис. 4.1). Снимите защитную пленку с рабочей области сенсорного выключателя (Рис. 4.2). Равномерно нанесите клей или герметик в паз на лицевой поверхности корпуса сенсорного выключателя (Рис.4,3). Приложите выключатель рабочей поверхностью к зеркалу. Совместите нарисованные линии с линиями на задней стороне корпуса сенсорного выключателя (Рис. 4.4).



**Рис.4**

- Подключите к выходу сенсорного выключателя нагрузку. Подключите ко входу сенсорного выключателя напряжение питания 220В. Сквозь рисунок на зеркале будет видно свечение рабочей области. Подождите 2-3 сек., во время которых происходит самокалибровка сенсора. Выключатель готов к работе.
- Коснитесь кнопки включения (Рис.5). При первом касании светильник загорается, при следующем касании светильник гаснет.



**Рис.5**

### **5. Требования безопасности.**

- Установку и подключение сенсорного выключателя должен осуществлять квалифицированный специалист-электрик.
- Установку, подключение и обслуживание производить только при отключенной электрической сети.
- Не превышайте указанных в п.2 допустимых мощностей нагрузки!
- Устройство не содержит обслуживаемых элементов, поэтому не должно открываться.
- Запрещается использование устройства при повышенных температурах окружающей среды, вблизи нагревательных элементов.;
- В случае обнаружения неисправности, необходимо немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалисту.
- Категорически запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

**EAC**