

### Сенсорного выключателя для зеркала с индикатором времени и температурой TTS-A03

#### 1. Назначение

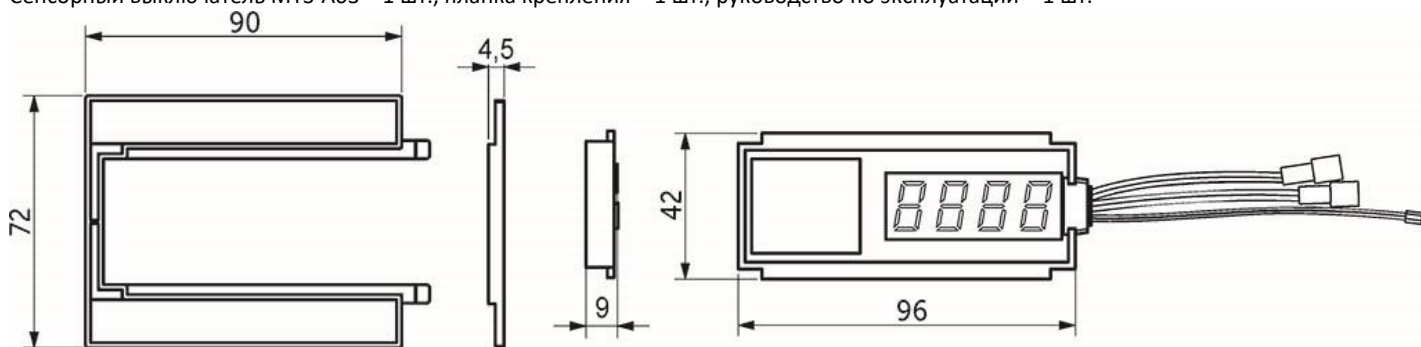
Сенсорный выключатель с диммированием для зеркала TTS-A03 предназначен для управления светодиодной подсветкой зеркал. Быстрое касание/выключает освещение, долгое касание (больше 2 сек) регулирует яркость освещения. Долгое касание (3 сек) в выключенном состоянии переводит выключатель в режим установки времени. Выключатель имеет функцию памяти. В качестве нагрузки могут подключаться светодиодные ленты, светодиодные модули, светильники и пр.

#### 2. Технические характеристики

Рабочее напряжение 12В постоянного тока, максимальная мощность 60 Вт, степень защиты от пыли и влаги IP20, максимальная сила тока 5А, максимальная толщина зеркала 6 мм, длина кабеля для входа и выхода тока 180 мм.

#### 3. Комплектность.

Сенсорный выключатель TTS-A03 – 1 шт., планка крепления – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт.



Планка для крепления

Выключатель TTS-A03

#### 4. Инструкция по безопасности

- внимательно прочитайте инструкцию;
- установка должна выполняться квалифицированным электриком в соответствии с инструкцией;
- устройство предназначено для использования внутри помещения. Не эксплуатировать вблизи от источника воды;
- используйте безопасный блок питания для работы и убедитесь, что сеть питания является исправной и безопасной;
- не подключайте оборудование, суммарная мощность которого превышает максимальную мощность выключателя;
- перед установкой, а также при необходимости подключения или отключения питаемых устройств – отсоедините источник питания от сети переменного тока.

#### 5. Рекомендации по монтажу

- Перед установкой рекомендуется собрать электрическую схему и проверить на работоспособность;
- В случае обнаружения неисправности немедленно прекратить эксплуатацию, отключить электропитание и обратиться к специалистам компании производителя либо их представителю. Контактная информация для связи, указана внизу данного руководства.

#### 6. Установка и подключение

- Подготовить место для установки выключателя, соответствующее правилам пожарной и электробезопасности;
- снимите отражающий слой с задней стенки зеркала на месте установки сенсора.

**ВНИМАНИЕ!** Внешний контур рисунка должен быть замкнут!

Разомкнутый контур рисунка не допускается.

- установите сенсорный выключатель на место эксплуатации.

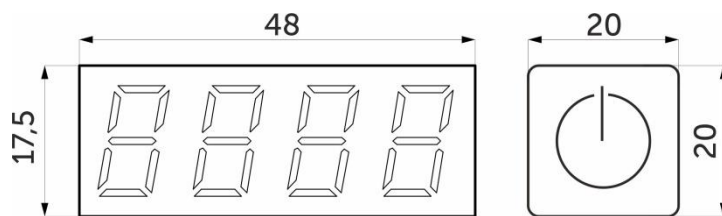
**ВНИМАНИЕ!** Неточное позиционирование выключателя на зеркале ослабляет чувствительность сенсора выключателя, вплоть до полной его неработоспособности.

**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.

- подключить нагрузку к выключателю;
- подключить выключатель к источнику питания.

**ВНИМАНИЕ!** Провода выключателя оснащены специальными коннекторами, при отсутствии обратных коннекторов для подключения к блоку питания и к нагрузке, данные коннекторы обрезать **МОЖНО**, строго соблюдая при подключении полярность и входные и выходные провода. Черный провод LED – предназначен для подключения к нагрузке полярность «-», красный провод LED+ предназначен для подключения к нагрузке «+». Черный провод 12В – предназначен для подключения к блоку питания полярность «-», красный провод 12В+ предназначен для подключения к блоку питания полярность «+».

- закрепить блок на установочном месте, чтобы исключить угрозу его случайного смещения;
- перед включением питания, необходимо провести проверку на наличие коротких замыканий и устранить их;



Пример контура



- перед выключением питания, проверьте правильность подключения всех проводов. Подача сетевого напряжения 220В на выходные клеммы неминуемо приводит к выходу из строя блока питания.

**ВНИМАНИЕ!** Потребляемая мощность светодиодного источника света не должна превышать допустимую мощность сенсорного выключателя. Превышение максимально допустимой мощности приводит к выходу из строя сенсорного выключателя!

## 7. Рекомендации по эксплуатации

- Устройство предназначено для использования в сухих помещениях. При использовании выключателя в помещениях повышенной влажности рекомендуется выключатель защитить от попадания влаги (клеевым пистолетом, силиконом или иными средствами);
- Строго соблюдайте полярность при подключении нагрузки к выключателю и блока питания;
- Не подключайте к выключателю нагрузку большей мощности, чем номинальная мощность выключателя;
- Не превышайте указанное входное напряжение выключателя;
- При установке и подключении к блоку питания, убедитесь в надежности и прочности всех соединений, целостности изоляции проводов, отсутствии угрозы короткого замыкания или поражения электрическим током.

## 8. Транспортировка и хранение

- Температура хранения: от -10°C до +40°C при относительной влажности не более 70%.
- Оборудование в транспортной таре перевозится любым видом крытых транспортных средств согласно действующим нормативам

## 9. Утилизация

Утилизацию продукции, содержащей электронные компоненты, необходимо производить в соответствии с местными законами и нормативными актами.

## 10. Гарантия

Гарантийный срок составляет 1 год. Гарантийные обязательства распространяются на случаи производственного брака, при условии, что отсутствуют факты, указывающие на неправильное обращение с выключателем или нарушение правил эксплуатации. Гарантийные обязательства не выполняются при: наличии механических, термических, химических повреждений; наличии следов самостоятельного ремонта; поломках, вызванных неправильным подключением, превышением указанного напряжения или нарушениями требований по технике безопасности.

- По всем вопросам, связанным с гарантийным обслуживанием (или при обнаружении неисправности) вы можете обратиться по месту приобретения изделия.

Дата производства: август 2023г.

Производитель: ShenZhen Good Devices Technology Corporation Limit, Китай

Импортер в Республику Беларусь: ЧУП «Акс-мебель», г.Брест, ул. Вычулки, д.129А/3 пом. 1, 224026

тел. +375-16-235-12-29, +375295008500, +375445008500, www.aks.by