**Датчик касания, ТМ «FERON», серии (тип): SEN**

**Модель: SEN33A**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Назначение устройства:**
2. Основным применением датчика касания (далее сенсорного выключателя) SEN33A тм «FERON» является управление работой светодиодных источников света, работающих от сети переменного тока 220В/50Гц. Например, мебельные светильники, прикроватное освещение, светильники для подсветки рабочих зон на кухне и прочее.
3. Управление сенсорным выключателем происходит путем прикосновения к сенсору пальца руки.
4. Выключатель устанавливается только внутри сухих отапливаемых помещений.
5. Выключатель встраивается в нишу из нормально воспламеняемого материала.
6. **Технические характеристики\***

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочее напряжение | 110-265В/50Гц AC |
| Максимальная нагрузка | активная | 500Вт |
| индуктивная | 200Вт |
| Длина шнура питания | 25см |
| Длина проводов датчика | 200см |
| Расстояние срабатывания через поверхность | До 2,5см |
| Материалы поверхности | ДСП, ДВП, пластик и т.п. |
| Потребление мощности в режиме ожидания | <0,1 Вт |
| Степень защиты  | IP20 |
| Рабочая температура | -20°C - +45°C |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | II |
| Габаритные размеры сенсорного выключателя | 51×51×6.7мм |

*\*Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке)*

1. **Комплектность**

-Сенсорный выключатель в сборе с контроллером

-Упаковка

-Инструкция по эксплуатации

-Двустороння клейкая лента

1. **Монтаж, подключение**
2. Извлеките выключатель из коробки и произведите его внешний осмотр.
3. Подключите разъем датчика к разъему контроллера, светодиодный источник света 110-265В подключите к клеммной колодке контроллера (см. схему).



1. Установите выключатель в предполагаемом месте. При установке можно использовать как открытый, так и скрытый монтаж. Под скрытым монтажом подразумевается установка на поверхность с обратной стороны, главное, чтобы толщина поверхности не превышала 2.5см.
2. Включите питание.
3. **Эксплуатация устройства**
4. При легком однократном касании сенсора происходит включение или отключение нагрузки.
5. **Меры предосторожности**
* Использовать выключатель только в цепях с напряжением AC 220В/50Гц.
* Выключатель предназначен для использования только внутри помещений.
* Все работы по установке и подключению должен проводить квалифицированный персонал.
* Не допускайте попадания влаги во внутрь оболочки корпуса выключателя.
* Выключатель не содержит в своей конструкции опасных токоведущих частей, либо опасных для здоровья радиоактивных или ядовитых веществ.
1. **Возможные неисправности:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид неисправности** | **Причины неисправности** | **Меры по устранению** |
| Подключенные приборы не работают | Отсутствие электропитания | Включите напряжение |
| Неисправны подключенные приборы | Проверить подключенные приборы и удалить неисправные |
| Неправильное подключение приборов | Проверьте подключение приборов, при необходимости устраните неисправность |

Если при помощи произведенных действий не удалось устранить неисправность, то дальнейший ремонт нецелесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара.

1. **Хранение**

Товар хранится в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

1. **Транспортировка**

Товар в упаковке пригоден для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Утилизация.**

Товар утилизируется в соответствии с правилами утилизации бытовых отходов.

1. **Сертификация**

Продукция сертифицирована на соответствие требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники». Продукция изготовлена в соответствии с Директивами 2014/35/EU «Низковольтное оборудование», 2014/30/ЕU «Электромагнитная совместимость».

1. **Информация об изготовителе и дата производства**

Сделано в Китае. Изготовитель: «NINGBO YUSING LIGHTING CO., LTD» Китай, No.1199, MINGGUANG RD.JIANGSHAN TOWN, NINGBO, CHINA/Нинбо Юсинг Лайтинг, Ко., № 1199, Минггуан Роуд, Цзяншань Таун, Нинбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «Ningbo Yusing Electronics Co., LTD» Civil Industrial Zone, Pugen Village, Qiu’ai, Ningbo, China / ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай; «Zheijiang MEKA Electric Co., Ltd» No.8 Canghai Road, Lihai Town, Binhai New City, Shaoxing, Zheijiang Province, China/«Чжецзян МЕКА Электрик Ко., Лтд» №8 Цанхай Роад, Лихай Таун, Бинхай Нью Сити, Шаосин, провинция Чжецзян, Китай. Уполномоченный представитель в РФ/Импортер: ООО «СИЛА СВЕТА» Россия, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 48, тел. +7(499)394-69-26.

Дата изготовления нанесена на корпус изделия в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства**
* Гарантийный срок на товар составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи.
* Гарантийные обязательства осуществляются на месте продажи товара, Поставщик не производит гарантийное обслуживание розничных потребителей в обход непосредственного продавца товара.
* Началом гарантийного срока считается дата продажи товара, которая устанавливается на основании документов (или копий документов) удостоверяющих факт продажи, либо заполненного гарантийного талона (с указанием даты продажи, наименования изделия, даты окончания гарантии, подписи продавца, печати магазина).
* В случае отсутствия возможности точного установления даты продажи, гарантийный срок отсчитывается от даты производства товара, которая нанесена на корпус товара в виде надписи, гравировки или стикерованием.
* Если от даты производства товара, возвращаемого на склад поставщика прошло более двух лет, то гарантийные обязательства НЕ выполняются без наличия заполненных продавцом документов, удостоверяющих факт продажи товара.
* Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
* Срок службы изделия 5 лет.

