**Датчик ОСВЕЩЕННОСТИ, т.м. "Feron", серии: SEN**

**модели: SEN25, SEN26, SEN27, SEN29**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

1. **Назначение изделия**
2. Прибор предназначен для коммутации цепей переменного тока с номинальным напряжением 230В и частотой 50Гц в зависимости от освещенности.
3. Прибор осуществляет работу осветительного устройства только в темное время суток.
4. Данный тип датчиков освещенности подходит для управления цепями нагрузки ламп накаливания; цепями нагрузки люминесцентных ламп (в том числе дросселей стартеров люминесцентных ламп); цепями активной нагрузки с коэффициентом мощности не менее 0,95; комбинированными вышеперечисленными цепями.
5. **Технические характеристики\***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | SEN25 | SEN26 | SEN27 | SEN29 |
| Рабочее напряжение/частота | 230В/50Гц | | | |
| Максимально допустимая нагрузка | 6А | 10А | 25А | 10А |
| Пороговая освещенность | 5-15Лк | 5-50Лк (настраивается пользователем) | | 10-100Лк на включение, 40-250Лк на выключение (настраивается пользователем) |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP44 | | | IP66 |
| Рабочая температура | От –40°С до +40°С | | | От –25°С до +45°С |
| Влажность не более | 93% | | | |
| Климатическое исполнение | У2 | | | |
| Габаритные размеры | См. на упаковке | | | |

*\*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:**

- Датчик

- Коробка упаковочная

- Инструкция по эксплуатации

1. **Монтаж и подключение**
2. Извлеките датчик из коробки и произведите его внешний осмотр.
3. Датчик устанавливается вне зоны действия осветительных приборов. Смонтируйте датчик на монтажной поверхности, согласно рисунку:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| SEN25 | SEN26 | SEN27 | SEN29 |

* 1. Подключите датчики согласно схеме:

|  |  |
| --- | --- |
| Untitled art 2 |  |
| SEN25, SEN26, SEN27 | SEN29 |

* 1. Установите требуемую пороговую освещенность при помощи регулятора (только для моделей SEN26, SEN27, SEN29).
  2. Включите питание.

1. **Правила эксплуатации и меры предосторожности**
2. Устройство предназначено для работы в сетях переменного тока с номинальным сетевым напряжением 230В, которое может быть опасным. Подключение устройства должно осуществляться лицами, имеющими необходимую квалификацию. Обратитесь к квалифицированному электрику.
3. Установка и подключение устройства осуществляется только при отключенном электропитании.
4. Не использовать датчики освещенности с нагрузкой емкостного типа при коэффициенте мощности менее 0,95, либо с нагрузкой, имеющей высокие пусковые токи, которые превышают номинальный ток выключателя. Это приводит к преждевременному выгоранию контактов выключателя.
5. Запрещена эксплуатация прибора с поврежденным корпусом, изоляцией входного или выходного кабеля.
6. Радиоактивные и ядовитые вещества в состав устройства не входят.
7. **Возможные неисправности и способы их устранения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид неисправности** | **Причины неисправности** | **Меры по устранению** |
| Подключенные приборы не работают | Отсутствие напряжения в сети | Включите напряжение |
| Неисправны подключенные приборы | Проверить подключенные приборы и заменить неисправные |
| Датчик находится в зоне освещения | Установить датчик вне зоны действия осветительных приборов |

*Если после произведенных действий неисправность не устраняется, то дальнейший ремонт нецелесообразен (неисправимый дефект). Обратитесь в место продажи товара*

1. **Хранение**

Датчики хранятся в картонных коробках в ящиках или на стеллажах в сухих отапливаемых помещениях.

1. **Транспортировка**

Датчики в упаковке пригодны для транспортировки автомобильным, железнодорожным, морским или авиационным транспортом.

1. **Утилизация.**

Товар не содержит в составе дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. По истечении срока службы прибор необходимо утилизировать как бытовые отходы.

1. **Сертификация**

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

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

Сделано в Китае. Изготовитель: Ningbo Yusing Electronics Co., LTD, Civil Industrial Zone, Pugen Vilage, Qiu’ai, Ningbo, China/ООО "Нингбо Юсинг Электроникс Компания", зона Цивил Индастриал, населенный пункт Пуген, Цюай, г. Нингбо, Китай. Филиалы завода-изготовителя: «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. Официальный 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 светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

1. **Гарантийные обязательства**

* Гарантийный срок на модель SEN29 составляет 3 года (36 месяцев) со дня продажи. Гарантийный срок на модели SEN25, SEN26, SEN27 составляет 2 года (24 месяца) со дня продажи. Гарантия предоставляется на внешний вид устройства и работоспособность электронных компонентов при соблюдении требований эксплуатации.
* 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.
* Гарантийные обязательства не выполняются при наличии механических повреждений товара или нарушения правил эксплуатации, хранения или транспортировки.
* Срок службы изделия 7 лет.

