

**ДАТЧИК ОСВЕЩЕННОСТИ (ФОТОЭЛЕМЕНТ), Т.М. "FERON", СЕРИИ: SEN  
МОДЕЛЬ: SEN28**

**Инструкция по эксплуатации и технический паспорт**

**1. Назначение изделия**

- 1.1 Прибор предназначен для коммутации цепей переменного тока с номинальным напряжением 230В и частотой 50Гц в зависимости от освещенности.
- 1.2 Датчик предназначен для установки на DIN-рейку.
- 1.3 Фотоэлемент имеет степень защиты от пыли и влаги IP65.
- 1.4 Прибор осуществляет работу осветительного устройства только в темное время суток.
- 1.5 Имеется возможность регулировки пороговой освещенности.
- 1.6 Датчик работает как с активной, так и со смешанной нагрузкой.

**2. Технические характеристики\***

Модель	SEN28	
Рабочее напряжение/частота	230В/50Гц	
Максимально допустимая нагрузка	Активная	3000Вт
	Смешанная	1000Вт
Пороговая освещенность	2-100Лк (настраивается пользователем)	
Класс электробезопасности	II	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Рабочая температура	От -20°C до +40°C	
Климатическое исполнение	УХЛ4	
Габаритные размеры	См. на упаковке	

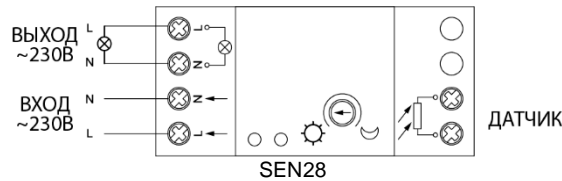
\*Представленные в данном руководстве технические характеристики могут незначительно отличаться в зависимости от партии производства. Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию товара без предварительного уведомления (см. на упаковке)

**3. Комплектность:**

- Датчик
- Коробка упаковочная
- Инструкция по эксплуатации

**4. Монтаж и подключение**

- 4.1 Извлеките датчик из коробки и произведите его внешний осмотр.
- 4.2 Датчик устанавливается вне зоны действия осветительных приборов. Смонтируйте датчик на DIN-рейку, и подключите согласно рисунку:



- 4.3 Диаметр монтажного отверстия для фотоэлемента 10мм.
- 4.4 Прибор может срабатывать в зависимости от установленного порога датчика. Прибор работает при освещении менее 2лк, если повернуть регулятор на режим «НОЧЬ» (обозначается значком месяца), и до 100лк, если установить режим «ДЕНЬ» (значок солнце).

**5. Правила эксплуатации и меры предосторожности**

- 5.1 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.
- 5.2 Установка и подключение устройства осуществляется только при отключенном электропитании.
- 5.3 Запрещена эксплуатация прибора с поврежденным корпусом, изоляцией входного или выходного кабеля.
- 5.4 Радиоактивные и ядовитые вещества в состав устройства не входят.

**6. 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

**7. Хранение**

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

**8. Транспортировка**

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

**9. 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.

**10. Сертификация**

Продукция сертифицирована по соответствию 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».

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

Сделано в Китае. Изготовитель: 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. Дата изготовления нанесена на корпус светильника в формате ММ.ГГГГ, где ММ – месяц изготовления, ГГГГ – год изготовления.

**12. Гарантийные обязательства**

- Гарантийный срок на товар 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.

