

# ПАСПОРТ



## СВЕТИЛЬНИКИ СЕРИИ SONET LED

### 1. Назначение

- 1.1 Светильники серии Sonet LED предназначены для освещения подъездов, лестничных площадок и других общественных помещений.
- 1.2 Светильник соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 16 августа 2011 года № 768; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879; ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

### 2. Технические характеристики

- 2.1 Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220В (диапазон рабочих напряжений 175-260), частотой 50 Гц.
- 2.2 Диапазон значений температуры окружающего воздуха при эксплуатации от -20°C до +40°C.
- 2.3 Класс защиты светильника от поражения электрическим током - I.
- 2.4 Энергетическая эффективность – А.
- 2.5 Коэффициент мощности – 0,95.
- 2.6 Коэффициент пульсации светового потока, менее 1%.
- 2.7 Тип рассеивателя – матовый.
- 2.8 Тип источника света – светодиод.
- 2.9 Основные технические характеристики приведены в табл.1.

### 3. Комплект поставки

- 3.1 В комплект поставки входят:
  - Светильник, шт. – 2
  - Гермоввод, шт. – 2
  - Винт М3х20, шт. – 6
  - Упаковка, шт. – 1
  - Паспорт, шт. – 1

### 4. Устройство

- 4.1 Общий вид светильника приведен на рис 1.
- 4.2 Светильник состоит из корпуса (алюминий/сталь, окрашенный порошковой краской), в котором размещена электрическая схема, прижимного кольца (алюминий/сталь, окрашенный порошковой краской), опалового полимерного рассеивателя.
- 4.3 Схемы подключения светильника и светильника с блоком аварийного питания приведены на рис 2.

### 5. Требования по технике безопасности

- 5.1 Установку, подключение светильника к сети, ремонт и обслуживание производить только при отключенном питании.

- 5.2 Не включать светильник без надежного заземления.
- 5.3 Светильник может быть установлен на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.
- 5.4 По окончании срока службы светильника необходима его замена, так как старение изоляции проводов внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.
- 5.5 При утилизации светильника необходимо разделить детали светильника по видам материалов и в установленном порядке сдать на переработку.

## **6. Подготовка к работе, установка, эксплуатация**

- 6.1 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".
- 6.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность.
- 6.3 Снимите прижимное кольцо с рассеивателем.
- 6.4 Установите гермоввод и подсоедините провод электропитания к клеммной колодке, соблюдая полярность.
- 6.5 Закрепите корпус на несущую поверхность.
- 6.6 Установите прижимное кольцо с рассеивателем на корпус светильника с помощью винтов.
- 6.7 Загрязненный рассеиватель рекомендуется очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

## **7. Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует требованиям ТУ 3461-005-12926234-2013 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска: \_\_\_\_\_

Контролер: \_\_\_\_\_

Упаковщик: \_\_\_\_\_

## **8. Транспортирование и хранение**

- 8.1 Светильник должен храниться в закрытых, сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещения не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.
- 8.2 Светильник должен транспортироваться железнодорожным транспортом (в крытых вагонах или в универсальных контейнерах) и крытым автотранспортом.

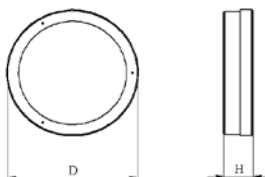
## **9. Гарантийные обязательства**

- 9.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течение 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 9.2 За нарушение работоспособности светильника вследствие неправильной транспортировки хранения и эксплуатации, предприятие-изготовитель ответственности не несет.
- 9.3 Срок службы светильника не менее 10 лет.

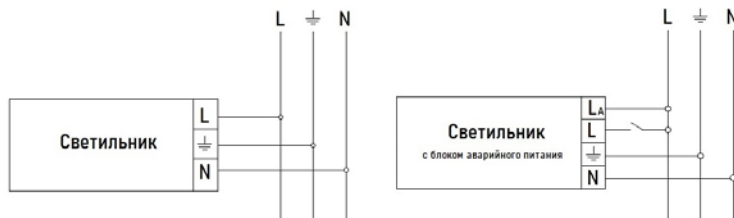
**Таблица 1. Технические характеристики светильников\***

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Индекс цветопередачи, Ra	Тип кривой силы света	Цветовая температура, К	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение	Размеры DxH, не более	Масса, кг не более
Sonet LED-01	18	1700	94	≥80	Д	4000	IP54	УХЛ2	260x60	1,2
Sonet LED-02	27	2550								
Sonet LED-03	18	1700	94	≥80	Д	4000	IP65	УХЛ2	260x60	1,2
Sonet LED-04	27	2550								

\* Производитель оставляет за собой право изменять технические характеристики продукции без ухудшения ее потребительских качеств.



**Рис. 1. Общий вид светильника Sonet LED**



**Рис. 2. Схемы подключения к сети**



Адрес изготовителя: ООО «Ксенон», 431430, Россия, Республика Мордовия, Инсарский район, г. Инсар, ул. Советская, 68  
 тел./факс: 8 (8342) 47-92-24, 48-01-92, 24-25-41  
 e-mail: xenon@xnn.ru; www.xnn.ru