

**ПАСПОРТ****СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ****1. Назначение**

- 1.1 Светильник стационарный общего назначения серии Line LED предназначен для общего освещения административных, общественных, производственных, торговых и иных 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± 10%, частотой 50 Гц.
- 2.2 Класс защиты светильника от поражения электрическим током - I.
- 2.3 Энергетическая эффективность – А.
- 2.4 Коэффициент мощности – 0,95.
- 2.5 Коэффициент пульсации светового потока, менее 1%.
- 2.6 Тип кривой силы света – Д.
- 2.7 Тип источника света – светодиод.
- 2.8 Основные технические характеристики приведены в табл.1.

**3. Комплект поставки**

- 3.1 В комплект поставки входят:
 

Светильник, шт.	– 1
Тросовый подвес, шт.	– 2
Упаковка, шт.	– 1
Паспорт, шт.	– 1

**4. Устройство**

- 4.1 Общий вид и светильника приведен на рис 1.
- 4.2 Светильник состоит из корпуса, изготовленного из алюминия, окрашенного порошковой краской (по заказу потребителя может быть окрашен в белый, черный или серебристый цвет); панель из окрашенной порошковой краской стали на в которой размещена электрическая схема; двух торцевых крышек (полимерный материал) и рассеивателя (опаловый полимерный материал).
- 4.3 Схемы подключения светильника и светильника с блоком аварийного питания к сети 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 По окончании срока службы светильника необходима его замена, так как старение изоляции проводов внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.
- 5.4 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 торцевую крышку расположенную рядом с кабельным вводом.
- 6.4 Закрепите один конец тросового подвеса на несущей поверхности, а другой на корпусе светильника. Отрегулируйте желаемую высоту светильника, потянув за трос.
- 6.5 Вытяните панель из корпуса светильника, заведите кабель питания через кабельный ввод и подсоедините к клеммной колодке, соблюдая полярность.
- 6.6 Для крепления светильника на несущую поверхность закрепите на ней замки, а на светильнике на таком же расстоянии друг от друга монтажные скобы и прижмите светильник к замкам до характерного щелчка.
- 6.7 Установите на место панель и торцевую крышку.
- 6.8 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: \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

## **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.

Наименование	Мощность, Вт	Тип рассеивателя	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение	Размеры LxВxН, не более	Масса, кг не более
Line LED-04	18	матовый	1800	100	≥80	4000	IP40	УХЛ4	525x50x70	0,9
Line LED-05	36		3600	100					1030x50x70	1,6
Line LED-06	72		7200	100					2045x50x70	3,2

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

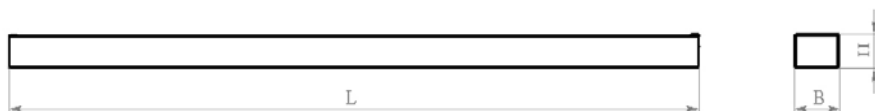


Рис. 1. Общий вид светильника Line LED

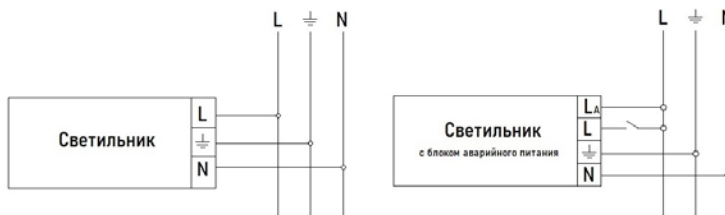


Рис. 2. Схемы подключения к сети



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