

ПАСПОРТ



Светильники серии Line

1. Назначение

- 1.1 Светильники серии Line предназначены 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 (диапазон рабочих напряжений 175-260), частотой 50 Гц.
- 2.2 Диапазон значений температуры окружающего воздуха при эксплуатации от +1°C до +35°C
- 2.3 Класс защиты светильника от поражения электрическим током - I.
- 2.4 Энергетическая эффективность – А.
- 2.5 Коэффициент мощности – 0,98.
- 2.6 Коэффициент пульсации светового потока, менее 1%.
- 2.7 Тип кривой силы света – Д.
- 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. – 1
 - Монтажные клипсы, 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 листовой стали, окрашенной белой порошковой краской, в котором размещена электрическая схема, и рассеивателя (светотехнический опаловый поликарбонат).
- 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 потолок с помощью подвесов.
- 5.4 В случае сборки светильников в линию использовать скобы соединительные из монтажного комплекта.
- 5.5 По окончании срока службы светильника необходима его замена, так как старение изоляции проводов внутреннего монтажа существенно снижает электробезопасность изделий.
- 5.6 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 Присоедините заведенные внутрь питающие сетевые провода к клеммной колодке светильника. При сборке светильников в линию от клеммной колодки подключить провода (в комплекте) к магистральному коннектору, соблюдая фазировку, соединить коннекторы магистральной проводки соседних светильников, используя провода входящие в комплект магистральной проводки.
- 6.4 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 светильника*

ООО «Ксенон»

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-01	36	матовый	4600	128	≥90	4000	IP40	УХЛ4	1230x110x50	1,9
Line LED-02	54		6900	128					1800x110x50	3,5
Line LED-03**	36 (54)		4600 (6900)	128 (128)					1230x110x50 (1800x110x50)	1,9 (3,5)

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

**Светильники с магистральной проводкой



Рис. 1. Общий вид светильника Line

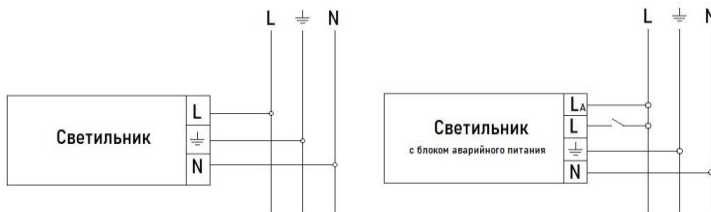


Рис. 2. Схемы подключения к сети



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