

# ПАСПОРТ

## СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ ДКУ01 Light Street



### 1. Назначение

- 1.1 Светильники ДКУ01 Light Street предназначены для освещения улиц и дорог консольные предназначены для освещения улиц, дорог, магистралей, площадей, парковых зон, внутридворовых территорий, платформ ж/д станций и других открытых пространств.
- 1.2 Светильники соответствуют 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  $\geq 0,91$ .
- 2.5 Тип источника света – светодиод.
- 2.6 Основные технические характеристики приведены в табл.1.

### 3. Комплект поставки

- Светильник, шт. – 1, 2(в зависимости от упаковки).
- Упаковка, шт. – 1
- Паспорт, шт. – 1

### 4. Устройство

- 4.1 Общий вид светильников приведен на рис. 1.
- 4.2 Светильник ДКУ01 Light Street состоит из корпуса, с установленными светодиодными модулями, защитного стекла, кронштейна узла крепления с винтами, драйвера, клеммы (коннектора) для подключения светильников к сети.
- 4.3 Схема подключения приведена на рис. 2.

### 5. Требования по технике безопасности

- 5.1 Не включать светильник без заземления.
- 5.2 Установку, подключение светильника к сети, ремонт и обслуживание производить только при отключенном питании.
- 5.3 Светильники устанавливаются на опорную поверхность из несгораемого материала.
- 5.4 По окончании срока службы светильников необходима их замена, 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 Распакуйте светильник и убедитесь в сохранности и наличии комплектующих изделий.
- 6.2 Установите светильник в рабочее положение, заверните болты крепления.
- 6.3 Присоедините сетевые провода к клеммной колодке (коннектору) светильника
- 6.4 Светильник ДКУ01 Light Street рекомендуется устанавливать на Г-образном кронштейне. Диаметр трубы оголовника кронштейна 48 мм. Высота установки от 5 до 14 м.
- 6.4 Эксплуатация светильника должна осуществляться в соответствии с "Правилами устройства электроустановок".
- 6.5 Защитное стекло рекомендуется очищать мягкой ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе.

**7. Свидетельство о приемке**

Светильник соответствует ТУ3461-010-12926234-2015 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска "      "    20    г.

Контролер \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Светильник сертифицирован.

**8. Транспортирование и хранение**

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

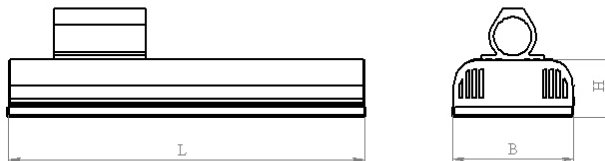
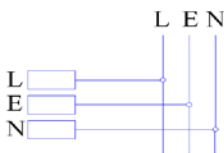
**9. Гарантийные обязательства**

- 9.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 9.2 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.
- 9.3 Срок службы светильника при соблюдении правил монтажа и эксплуатации не менее 10 лет.

**Таблица 1.** Типы, основные светотехнические, габаритные и установочные параметры, масса светильников\*.

Обозначение типа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Класс светораспределения	Тип кривой силы света	Цветовая температура, К	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение	Индекс цветопередачи, Ra	Размеры: LxВxН	Масса, кг, не более
ДКУ01-60-001 Light Street	60	7800	130	II	III	5000-5300	IP65	У1	≥70	293x175x161	4,2
ДКУ01-120-001 Light Street	120	15600								518x175x161	7,0
ДКУ01-180-001 Light Street	180	23400								808x175x161	10

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

**Рис. 1.** Общий вид светильника ДКУ01 Light Street**Рис. 2.** Схема подключения светильника

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