

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.
- 1.3 Светильники ДКУ01 Light Street устанавливаются на любые опоры с посадочным диаметром трубы до 53 мм. Светильник может быть укомплектован крепежом на потолок или стену

2. Технические характеристики

- 2.1 Светильники рассчитаны для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В, 50 Гц.
- 2.2 Светильники соответствуют климатическому исполнению У, категории размещения 1 по ГОСТ 15150.
- 2.3 Степень защиты IP65.
- 2.4 Коэффициент полезного действия не менее 91%.
- 2.5 Класс защиты светильников от поражения электрическим током -1.
- 2.6 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

3. Комплектность:

светильник в сборе – 1шт., 2шт (в зависимости от упаковки)
упаковка – 1 шт.
паспорт – 1 шт.

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 ДКУ01 Light Street в рабочее положение, заверните болты крепления.
- 6.3 Присоедините сетевые провода к клеммной колодке (коннектору) светильника ДКУ01 Light Street.
- 6.4 Светильник ДКУ01 Light Street рекомендуется устанавливать на кронштейне под углом от 0 до 20° к горизонту. Высота установки от 6 до 12 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

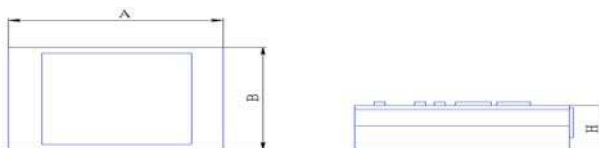
- 9.1 Изготовитель гарантирует нормальную работу светильника в течении 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.
- 9.2 Срок сохраняемости светильников до ввода в эксплуатацию не более 1 года.
- 9.3 Срок службы светильника при соблюдении правил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

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

Обозначение типа	Мощность, Вт	Класс светораспределения	Тип кривой силы света	Цветовая температура, К	Световой поток, лм**	Размеры: LxBxH	cosφ	Масса, кг
ДКУ01-50-002 Light Street	50	П	Ш	5000	5750	160x150x70	0,92	0,9
ДКУ01-100-002 Light Street	100				11500	320x150x70		1,8
ДКУ01-150-002 Light Street	150				17250	480x150x70		2,7

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

**Световой поток указан при температуре на кристалле светодиодов +25⁰С.



ДКУ01 Light Street

Рис. 1. Общий вид светильника

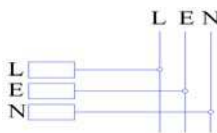


Рис. 2. Схема подключения светильника



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