



# ПАСПОРТ

## Светильник ДКУ01-160x1-001 У1



### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники ДКУ01-160x1-001 У1(рис.1) со светодиодными линейками устанавливаются на опорную поверхность из несгораемого материала, на Г-образных кронштейнах опор диаметром 48 мм под углом 15...20 град. к горизонту и предназначены для освещения улиц, дорог со средней и низкой интенсивностью движения транспорта (категории Б и В), автостоянок, железнодорожных платформ, дворовых территорий, площадей перед торговыми центрами.

1.2. Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75, в части воздействия механических факторов внешней среды, группе условий эксплуатации М2 по ГОСТ 17516.1-90.

1.3. Вид климатического исполнения У1 по ГОСТ 15150-69, при этом высота над уровнем моря до 2000 м. Температура окружающего воздуха при эксплуатации от -35° С до +40°С.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1.Номинальная частота, Гц	50	5.Номинальная мощность, Вт	160
2.Напряжение, В	220	6.К.П.Д.,%, не менее	94
3.Источник света:	светодиоды LED XPE; 5000-7000	7.Степень защиты: оптический отсек отсек ПРА, отсек крепления	IP65 IP54 IP23
4. Вторичная оптика:	Тина-XP-M FA10645	8. Масса, кг, не более	18,1
		9. Срок службы	10

2.1 Тип кривой силы света – широкая осевая.

2.2. Класс светораспределения - прямого света.

2.3. Содержание цветных металлов, кг: алюминия – 8,5.

2.4. Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектацию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия, в любое время и без предварительного уведомления.

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1. В комплект поставки входят:

- светильник;
- паспорт;
- упаковка

### 4. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. С целью исключения поражения электрическим током светильник должен быть заземлен. Для заземления в блоке питания светильника имеется специальная клемма в клеммной колодке .

4.2. Подключение светильника и устранение неисправностей производить только при отключенном напряжении.

4.3. Не допускается эксплуатация светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.

### 5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ

5.1. Отвернуть винты крепления крышки отсека крепления поз.1 рис.1 и снять крышку.

5.2. Установить светильник на опору и закрепить его.

5.3. Ввести провода сети и подключить к клеммной колодке согласно схемы (рис.2), сделав скрутку проводов заземления .

5.4. Установить крышку отсека крепления.

### 6.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1. В процессе эксплуатации светильника необходимо не реже двух раз в год проводить профилактический осмотр и чистку светильника. Проверяют исправность электроустановочных изделий и надежность крепления винтовых соединений. Замеченные неисправности устраняются.

6.2. .Нарушенные лакокрасочные покрытия восстанавливаются эмалями (МЛ-12, МЛ-152, МЛ-1156, МЛ-1110), допускаются эмали ( МС-160, НЦ-221, НЦ-11).

### 7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильники ДКУ01-160x1-001 У1 соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-2-3-99 , ТУ3461-002-05758434-94 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления

Штамп О Т К

Сертификат РОСС.RU ME64.H00432 с 15.12.09г.

### 8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Гарантийный срок эксплуатации светильников 18 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 2 лет со дня поступления потребителю.

8.2. В случае обнаружения неисправности светильника до истечения гарантийного срока следует обратиться на завод-изготовитель по адресу:

Россия, 171210, г. Лихославль, Тверская обл. ул. Первомайская, д.51, ООО «Лихославльский завод «Светотехника».

### 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ

9.1.Упаковка светильников соответствует ГОСТ 23216-78.

9.2.Транспортирование светильников должно производиться в контейнерах, закрытым автотранспортом и в крытых железнодорожных вагонах в соответствии с ГОСТ 23216-78.

9.3.Условия хранения: навесы или помещения, где колебания температуры и влажности воздуха существенно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

Температура воздуха: - 50 до + 50 °С.

Верхнее значение относительной влажности воздуха 100 % при + 25 °С.

9.4. Светильники хранят уложенными на стеллажи или поддоны в штабели высотой не более 1,6 м. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений.

### 10. УТИЛИЗАЦИЯ

10.1. По истечении срока службы светильники разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и сдать в специализированные организации по приемке вторсырья.

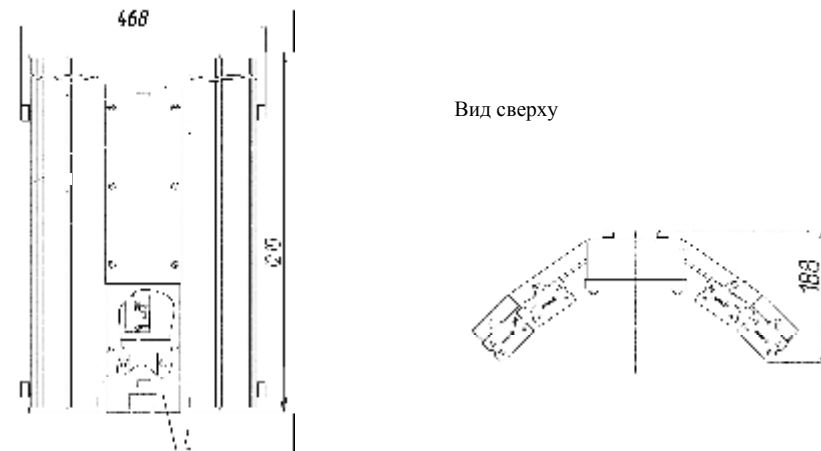


Рис.1

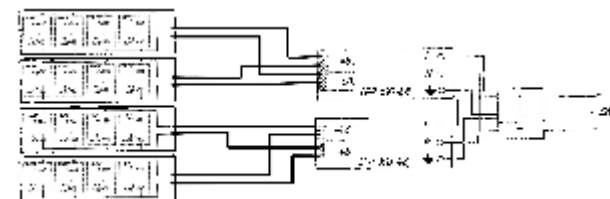


Рис.2