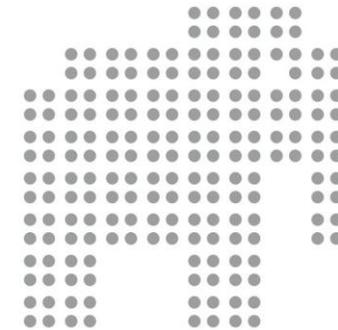


ОКП 34 6100



BARRUS  
GROUP

Паспорт

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ  
УЛИЧНЫЕ СЕРИИ

**ДКУ10**

Изготовитель: ООО НПК «БаррусГрупп»  
Россия, 420059, г. Казань  
Оренбургский тракт, д.20  
Тел./факс: +7 (800) 555-8-678  
[www.brgp.ru](http://www.brgp.ru)  
e-mail: [info@brgp.ru](mailto:info@brgp.ru)

[www.brgp.ru](http://www.brgp.ru)

**1. Основные сведения об изделии и технические данные**

1.1. Светильники серии ДКУ10 предназначен для освещения улиц, дорог, магистралей, дворовых и иных территорий.

1.2. Светильник соответствует классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ

12.2.007.0-75.

1.3. Светильник изготавливается в климатическом исполнении УХЛ 1 по ГОСТ 15150, для работы при температуре от -40 до +50° С и относительной влажности не более 80% при температуре +25° С.

1.4. Светильник по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствует группе IP65.

1.5. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2, требованиям по ЭМС ГОСТ Р 51318 и не угрожают жизнедеятельности человека.

1.6. Светильники серии ДКУ10 имеют консольное крепление.

1.7. Основные технические характеристики сведены в таблице 1.

Таблица 1

Модификация светильника	ДКУ10-30-001	ДКУ10-60-001	ДКУ10-120-001	ДКУ10-240-001
Напряжение, В	180-265	180-265	180-265	180-265
Частота, Гц	50 ± 5%	50 ± 5%	5 ± 5%	50 ± 5%
Рабочий ток светодиодов, А	0,175	0,175	0,175	0,175
Потребляемая мощность, Вт	30	60	120	240
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥0,95	≥0,95	≥0,95	≥0,95
КПД источника питания	≥0,9	≥0,9	≥0,9	≥0,9
Световой поток, Люмен	4800	9600	19200	38400
Марка светодиодов	Osram S5	Osram S5	Osram S5	Osram S5
Индекс цветопередачи, Ra	72	72	72	72
Цветовая температура, °К	5000	5000	5000	5000
Количество светодиодов, шт.	28	56	112	224
КСС светильника по ГОСТ Р 54350-2011	Д	Д	Д	Д
Габаритные размеры, В х Д х	146x260x137 мм.	146x510x137 мм.	148x1010x137 мм.	150x1010x278 мм.
Масса, кг	2	4	6,5	11
Температура эксплуатации	от -40 до +50°С	от -40 до +50°С	от -40 до +50°С	от -40 до +50°С
Климатическое исполнение	УХЛ 1	УХЛ 1	УХЛ 1	УХЛ 1
Класс защиты от поражения электрическим током	1	1	1	1
Степень защиты	65	65	65	65
Срок службы светильников, ч.	60 000	60 000	60 000	60 000

## 8. Утилизация

8.1. По истечении срока службы светильники необходимо разобрать на детали, рассортировать по видам материалов и утилизировать как бытовые отходы. Светильники с истекшим сроком службы относятся к V классу опасности отходов (практически неопасные отходы) в соответствии с Приказом Министерства природных ресурсов РФ от 15.06.2001 года № 511.

## 9. Свидетельство о приемке

9.1. Светильники серии ДКУ10 изготовлены и приняты в соответствии с требованиями ТУ 3461-005-21099072-2015 и признаны годным для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_

Продавец \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.

1.9. Общий вид и габаритные размеры светильника показаны на рисунке 1.

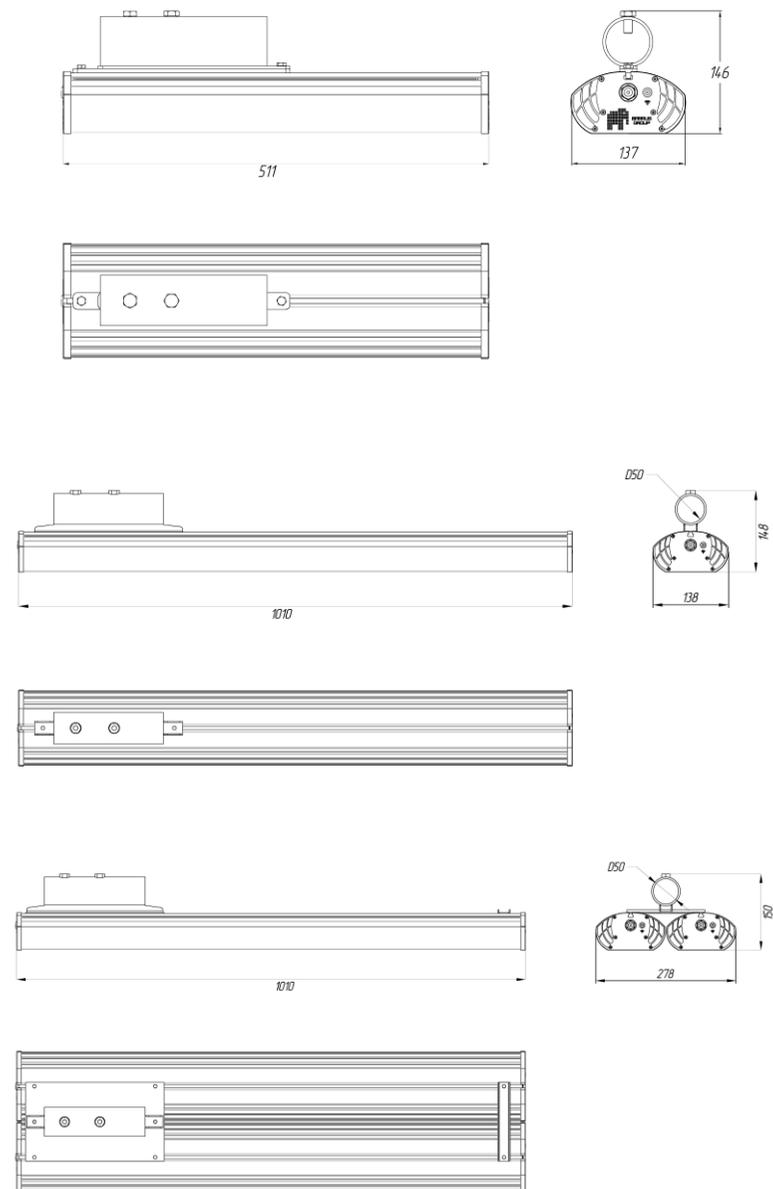


Рисунок 1. Габаритные размеры светильников ДКУ10

## **2. Комплектность**

2.1. В комплект поставки входят

- светильник.....1 шт.
- паспорт, совмещенный с гарантийным талоном.....1 экз.
- упаковка.....1 шт.

## **3. Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя**

3.1. Срок службы светильников составляет не менее 15 лет.

Указанные ресурсы, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2. Гарантии изготовителя.

3.2.1. Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий ТУ 3461-005-21099072-2015 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2. Гарантийный срок светильников серии ДКУ10 составляет 60 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию.

3.2.3. При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока, производитель обязуется осуществить ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Гарантийные обязательства не выполняются производителем при:

- наличии механических, термических повреждений оборудования или его частей;
- наличии следов самостоятельного вскрытия прибора и нарушении защитной маркировки;
- поломках, вызванных неправильным подключением светильника; перенапряжением в электросети более, чем указано в Таблице 1; стихийными бедствиями.

При обнаружении вышеописанных нарушений, ремонт производится на платной основе по действующим на момент обращения к производителю расценкам.

**ВНИМАНИЕ!!!**

**НАРУШЕНИЕ ПЛОМБЫ ПРИВЕДЕТ К СНЯТИЮ ИЗДЕЛИЯ С ГАРАНТИИ.**

**ВНИМАНИЕ!!!**

**ПО ВОПРОСАМ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ИЗДЕЛИЙ СЛЕДУЕТ ОБРАЩАТЬСЯ ПО МЕСТУ ИХ ПРИОБРЕТЕНИЯ.**

## **4. Требования по технике безопасности**

4.1. Не реже одного раза в год следует проверять надежность токопроводящих и заземляющих контактов.

4.2. В процессе эксплуатации светильников следует соблюдать правила техники безопасности для работы с электроустановками.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

**1) ИСПОЛЬЗОВАТЬ СВЕТИЛЬНИК БЕЗ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**

**2) ПРОВОДИТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ;**

**3) ЭКСПЛУАТИРОВАТЬ СВЕТИЛЬНИКИ С ПОВРЕЖДЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ПРОВОДОВ И МЕСТ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ.**

**4) СВЕТИЛЬНИК ЗАПРЕЩЕНО ВКЛЮЧАТЬ С ДИММИРУЮЩИМИ УСТРОЙСТВАМИ!**

## **5. Подготовка изделия к использованию**

5.1. Проверить комплектность светильника и его внешний вид, светильник визуально должен быть без повреждений.

5.2. Произвести подключение сетевых проводов.

5.3. Установить светильник на консольное крепление.

5.4. Светильник готов к эксплуатации.

## **6. Правила хранения**

6.1. Упакованные светильники хранить в помещениях, при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха не более 98% при отсутствии в воздухе кислотных и щелочных примесей, вредно влияющих на светильники.

6.2. Высота штабелирования не должна превышать 1 м.

## **7. Транспортирование**

7.1. Светильник в упакованном виде должны транспортироваться либо в контейнерах, либо закрытым видом транспорта.

**ВНИМАНИЕ!!!**

**В ЦЕЛЯХ СОБЛЮДЕНИЯ МЕР ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СВЕТИЛЬНИКОВ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ, ПОГРУЗКЕ И ВЫГРУЗКЕ, НЕОБХОДИМО СЛЕДОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ МАНИПУЛЯЦИОННЫХ ЗНАКОВ НА УПАКОВКЕ.**