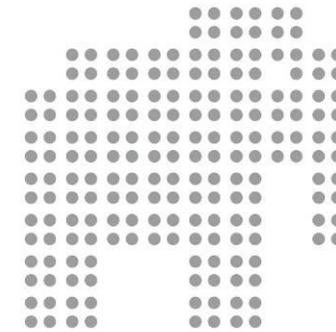


ОКП 34 6100



BARRUS  
GROUP

Паспорт

ПРОЖЕКТОР СВЕТОДИОДНЫЙ  
СЕРИИ  
**ДО10**

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

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

## Прожектор светодиодный серии ДО10

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

1.1. Светильники серии ДО10 предназначены для освещения промышленных помещений, складских и логистических комплексов, ангаров, ремонтных цехов.

1.2. Светильники соответствуют классу защиты 1 от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75.

1.3. Светильники изготавливаются в климатическом исполнении УХЛ 1 по ГОСТ 15150, для работы при температуре от -40 до +60° С и относительной влажности 95% при температуре +25° С.

1.4. Светильники по степени защиты согласно ГОСТ 14254 соответствуют группе IP65.

1.5. Светильники соответствуют требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1, требованиям по ЭМС ГОСТ Р 51318 и не угрожают жизнедеятельности человека.

Таблица 1

Модификация светильника	ДО10-30	ДО10-60	ДО10-120	ДО10-180	ДО10-240	ДО10-360
Напряжение, В	От 180 до 265					
Частота, Гц	50 ± 5%					
Рабочий ток светодиодов, А	0,175					
Потребляемая мощность, Вт	30	60	120	180	240	360
Коэффициент пульсаций	Не более 1%					
Коэффициент мощности драйвера, cos φ	≥0,95					
КПД источника питания	≥0,9					
Световой поток, Люмен	4800	9600	19200	28800	38400	57600
Марка светодиодов	Osram DURIS S5					
Эффективность светодиода, Лм/Вт	151					
Индекс цветопередачи, Ra	72					
Цветовая температура, ОК	5000					
Количество светодиодов, шт.	28	56	112	168	224	336
КСС светильника по ОСТ-17677	Д					
Габаритные размеры (без креплений), В x Д x Ш, мм	74x260x136	74x510x136	74x1010x136	74x510x424	74x1010x279	74x1010x424
Габаритные размеры (с креплением), В x Д x Ш, мм	127x260x156	187x510x136	187x1010x136	287x510x424	262x1010x279	304x1010x424
Масса, кг	1,8	3	6	9	12	18
Температура эксплуатации	от -40 до +50°С					
Климатическое исполнение	УХЛ 1					
Класс защиты от поражения электрическим током	1					
Степень защиты	IP65					
Срок службы, ч.	60 000					

### 6. Правила хранения

6.1. Упакованные светильники хранить под навесами или в помещениях, при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°С 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. Светильники 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.**

### 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 ДО10 изготовлены и приняты в соответствии с требованиями ТУ3461-008-91018425-2013 и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_

Заводской номер \_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

М.П.

М.П.

#### 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. Смонтировать светильник.

5.3. Произвести подключение сетевых проводов, схема подключения светильника указана на рисунке 4.

5.4. Светильник готов к эксплуатации

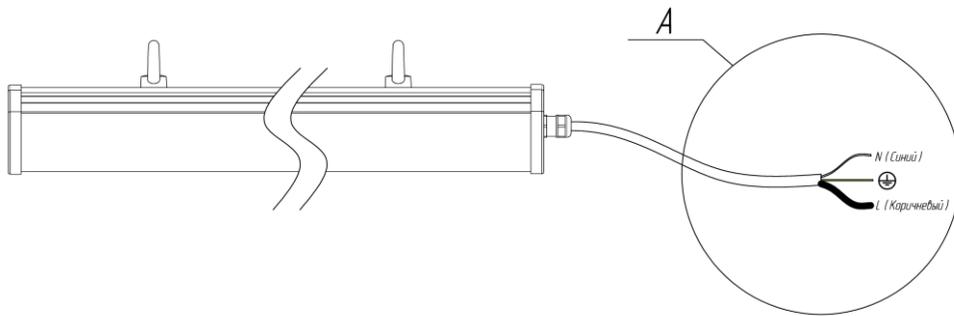


Рисунок 3 Схема подключения светильника

1.6. В части стойкости к механическим внешним воздействующим факторам светильники относятся к группе условий эксплуатации М2 в соответствии с ГОСТ 17516.1.

1.7. Основные технические характеристики сведены в таблице 1.

1.8. Общий вид и габаритные размеры светильников показаны на рисунках.

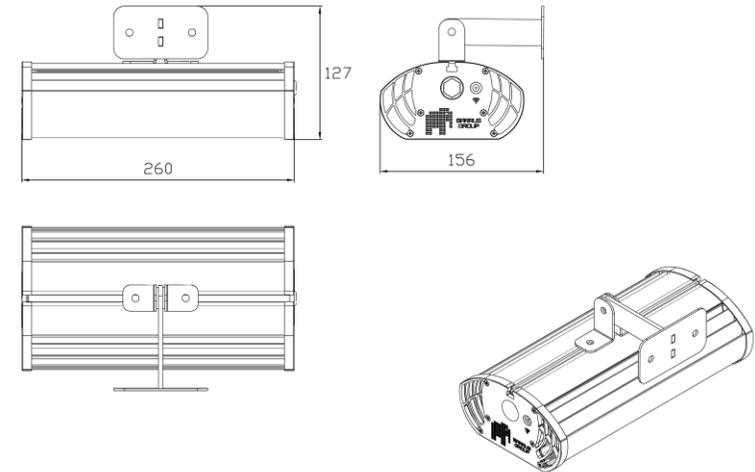


Рисунок 1. Габаритные размеры светильника ДО10-30.

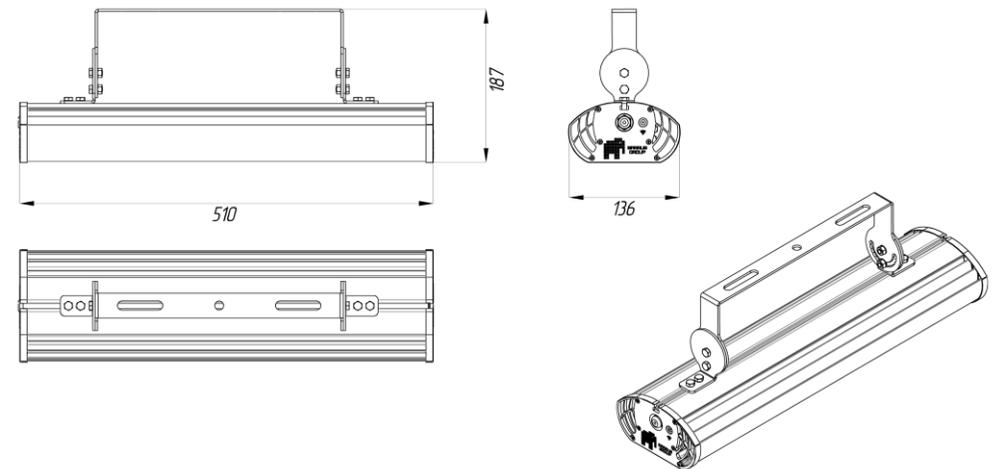


Рисунок 2. Габаритные размеры светильника ДО10-60.

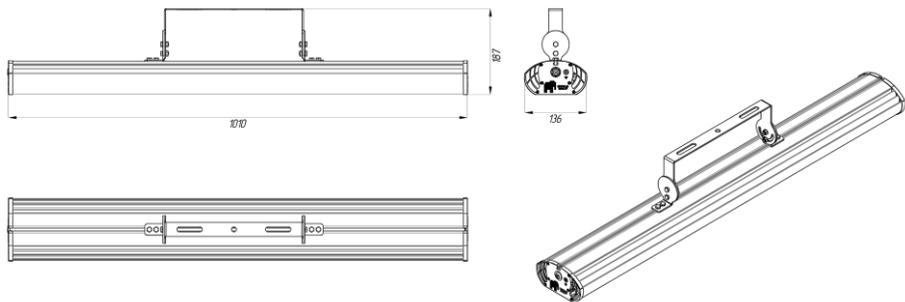


Рисунок 3. Габаритные размеры светильника ДО10-120

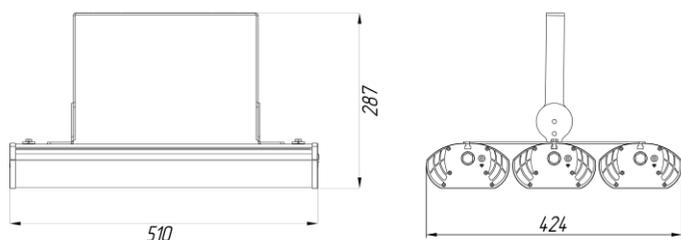


Рисунок 4. Габаритные размеры светильника ДО10-180

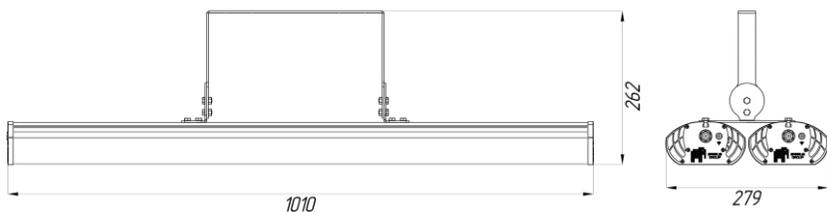


Рисунок 5. Габаритные размеры светильника ДО10-240

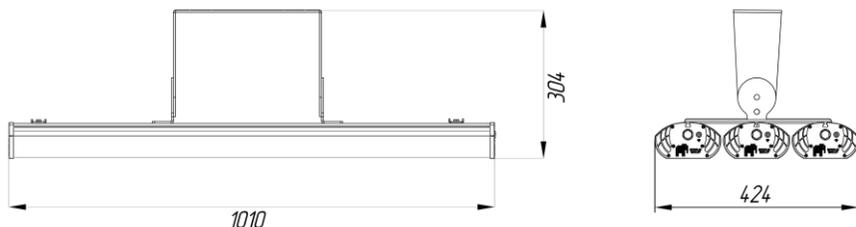


Рисунок 5. Габаритные размеры светильника ДО10-360

## 2. Комплектность

2.1. В комплект поставки входят

- светильник.....1 шт.
- паспорт, совмещенный с гарантийным талоном.....1 экз.
- упаковка.....1 шт.
- комплект креплений.....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 ТУ3461-008-91018425-2013 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

3.2.2. Гарантийный срок эксплуатации светильников составляет 60 месяцев со дня ввода 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 ПРИВЕДЁТ К СНЯТИЮ ИЗДЕЛИЯ С ГАРАНТИИ.**

**ВНИМАНИЕ!!!**

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