

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность соединения питающего кабеля.
- 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать согласно регламента эксплуатирующей/обслуживающей организации, но не реже одного раза в год. Очистку производить мягкими материалами.
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.

7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 7.1 Осветительные приборы в индивидуальной упаковке транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на используемом виде транспорта.
При транспортировке должны быть приняты меры для защиты осветительных приборов в индивидуальной упаковке от воздействия влаги, атмосферных осадков и солнечной радиации.
- 7.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 7.3 Условия транспортировки осветительных приборов в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, в части воздействия механических факторов – группе Ж по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 Осветительные приборы не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Осветительные приборы на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

8 Комплект поставки

| Наименование | Количество |
|----------------------|------------|
| Осветительный прибор | 1 шт. |
| Паспорт | 1 шт. |
| Упаковка | 1 шт. |

9 Гарантийные обязательства

- 9.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет» обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить осветительный прибор, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, при условии соблюдения правил транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации в соответствии с настоящим паспортом в течение гарантийного срока.
- 9.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- 9.3 Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

| Артикул осветительного прибора | Дата выпуска | Дата продажи | М.П. |
|--------------------------------|--------------|--------------|------|
| | | | |

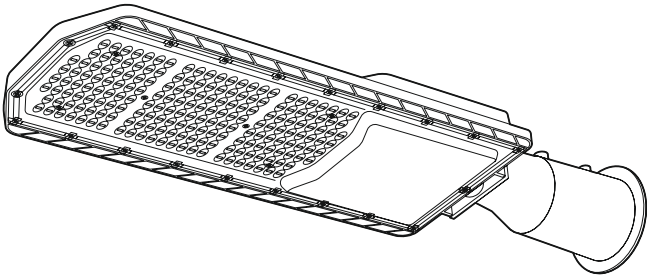


RS-SVET.ru



Изготовитель:
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание N°6, 5-й этаж, пом. 508

Импортер в РФ: ООО «Русский Свет»,
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5.



ООО «Русский Свет»
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5
RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
RD 10 P Семейство светодиодных осветительных
приборов с установкой на консольный кронштейн
для применения снаружи помещений

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы RD 10 P предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы RD 10 P являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с МГЛ, натриевых и ртутных ламп, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы RD 10 P применяются для освещения парковых аллей, улиц, дорог, дворов, площадей, автостоянок, промывленных площадок и т.д.
- Светодиодные осветительные приборы RD 10 P соответствуют требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Страна производства – Китай.

2 Основные технические характеристики

| Параметр | Значение | | | | | | |
|---|-----------------------------|-----------|------------------|------------|------------|------------------|------------|
| | RD 10 35W | RD 10 50W | RD 10 80W | RD 10 100W | RD 10 120W | RD 10 150W | RD 10 200W |
| Номинальное напряжение / частота тока | AC 230 В / 50-60 Гц | | | | | | |
| Диапазон рабочих напряжений | AC 120-277 В / DC 170-390 В | | | | | | |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I | | | | | | |
| Потребляемая мощность | 35 Вт | 50 Вт | 80 Вт | 100 Вт | 120 Вт | 150 Вт | 200 Вт |
| Коэффициент мощности | > 0.95 | | | | | | |
| Пусковые токи | 46.4 А / 74 мкс | | 60.8 А / 110 мкс | | | 67.2 А / 148 мкс | |
| Встроенная защита от перенапряжения | 6 кВ (10 кВ по запросу) | | | | | | |
| Световой поток осветительного прибора | 4900 лм | 7500 лм | 12000 лм | 15500 лм | 18000 лм | 23000 лм | 32000 лм |
| Световая отдача осветительного прибора | 140 лм/Вт | 150 лм/Вт | | | | 160 лм/Вт | |

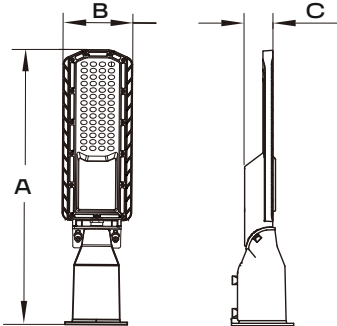
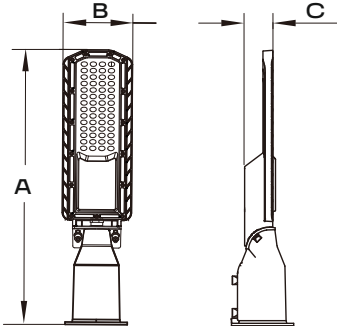
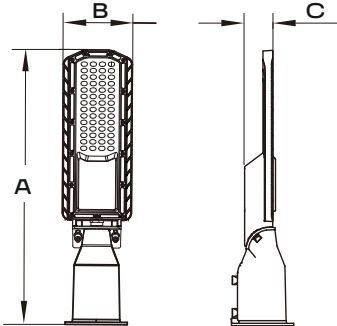
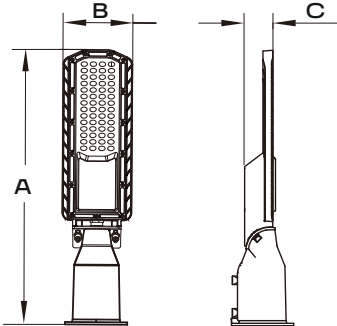
| Параметр | Значение |
|--|---|
| Индекс цветопередачи | Ra > 80 |
| Цветовая температура | 2700 К / 4000 К / 5000 К / 6500 К |
| Коэффициент пульсации | < 1 % |
| Угол светового пучка | ШБ 70° x 140° |
| Полезный срок службы L70B50 | 50 000 ч |
| Степень защиты от механических повреждений | IK 10 |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP 66 |
| Диапазон рабочих температур | от -40 °С до +50 °С, УХЛ 1* |
| Диапазон температуры хранения | от -45 °С до +65 °С при относительной влажности не более 80% |
| Материал корпуса | Алюминий ADC12 |
| Цвет корпуса | Серый RAL 7042 |
| Материал оптического модуля | Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету |
| Способ установки | На консольный кронштейн 48-60 мм, на поверхность |
| Длина кабеля питания, сечение жил | 800 мм, 3 x 1.0 мм ² |
| Отклонение параметров от заявленных | < 10 % |
| Класс энергоэффективности | A++ |

* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -40°С, +50°С

3 Конфигуратор серии

| RD | 10 | P | 100W | SHB | 850 | GR |
|----|----------------------|--|------|-----|-----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Тип | RD – осветительный прибор для применения снаружи помещений | | | | |
| 2 | Тип рассеивателя | 10 – оптический модуль из поликарбоната, без стекла | | | | |
| 3 | Тип монтажа | P – установка осветительного прибора на консольный кронштейн | | | | |
| 4 | Мощность | xW, где x – это мощность в Вт | | | | |
| 5 | Угол светового пучка | ШБ 70° x 140° | | | | |
| 6 | Светодиодный модуль | 827 – Ra > 80, 2700 К 850 – Ra > 80, 5000 К 840 – Ra > 80, 4000 К 865 – Ra > 80, 6500 К | | | | |
| 7 | Цвет корпуса | GR – серый цвет корпуса, порошковый окрас RAL7042 | | | | |

4 Габаритные размеры и масса

|  | RD 10 35W | RD 10 50W | RD 10 80W/100W |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| | 1.0 кг | 1.2 кг | 1.9 кг |
|  | A x B x C | A x B x C | A x B x C |
| | 425 x 108 x 49 мм | 477 x 138 x 49 мм | 566 x 177 x 52 мм |
|  | RD 10 120W/150W | RD 10 P 200W | |
| | 2.7 кг | 3.2 кг | |
|  | A x B x C | A x B x C | |
| | 650 x 210 x 54 мм | 719 x 244 x 56 мм | |

5 Монтаж и подключение

- 5.1 При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- 5.2 Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- 5.3 Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 5.4 Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Рабочее положение осветительного прибора должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.
- 5.6 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- 5.7 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- 5.8 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.9 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.10 Конструкция осветительного прибора предусматривает стационарное крепление на консольный кронштейн (рис. 1):
- 5.10.1 Перед установкой осветительного прибора необходимо убедиться, что питание сети отключено (1).
- 5.10.2 Открутить винты (2) так, чтобы осветительный прибор можно было беспрепятственно надвинуть на консольный кронштейн.
- 5.10.3 Разместить осветительный прибор на консольном кронштейне (3), отрегулировать относительно горизонтальной плоскости.
- 5.10.4 Затянуть винты (4) до упора так, чтобы надежно зафиксировать осветительный прибор на консольном кронштейне.
- 5.10.5 Освободить фиксирующие винты поворотной части кронштейна осветительного прибора, отрегулировать (5) положение осветительного прибора относительно горизонтали на требуемый угол, после чего затянуть фиксирующие винты до упора и убедиться в надежности фиксации регулировочной части кронштейна осветительного прибора.
- 5.10.6 Выполнить электрическое подключение осветительного прибора (6) согласно рис. 2.
- 5.10.7 Включить питание сети (7) и проверить работоспособность прибора.

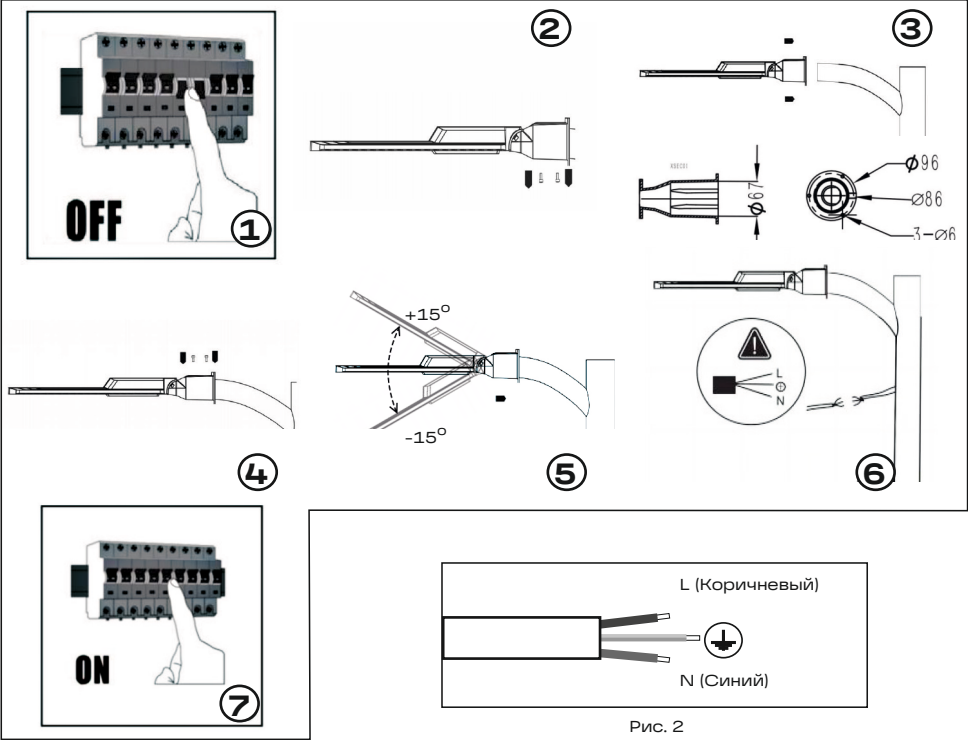


Рис. 1

Рис. 2