

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 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.

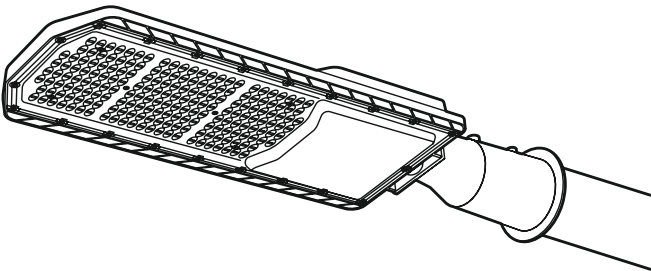


RS-SVET.ru



Изготовитель:
FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO. LTD, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание № 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, промышленных 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

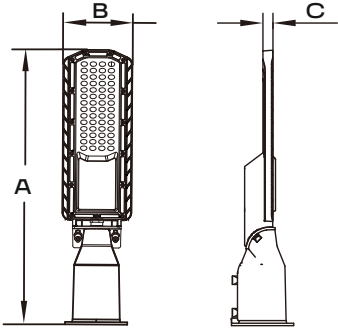
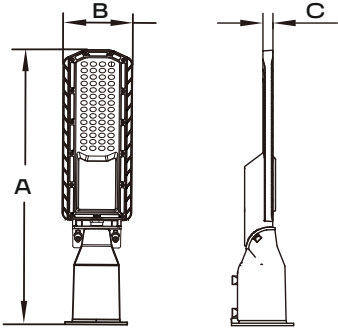
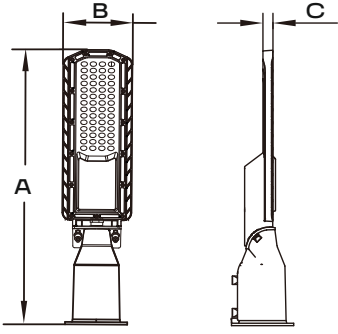
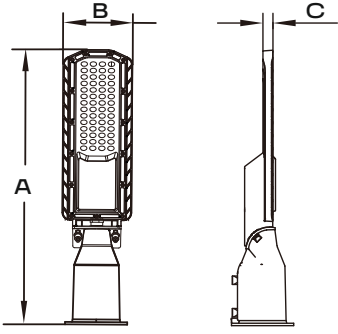
Параметр	Значение						
	RD 10 35W	RD 10 50W	RD 10 80W	RD 10 100W	RD 10 120W	RD 10 150W	RD 10 200W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц						
Диапазон рабочих напряжений	AC 120-277 В / DC 170-390 В						
Класс защиты от поражения электрическим током	I						
Потребляемая мощность	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 +85 °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++

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	35 Вт / 50 Вт / 80 Вт / 100 Вт / 120 Вт / 150 Вт / 200 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 наживить 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.

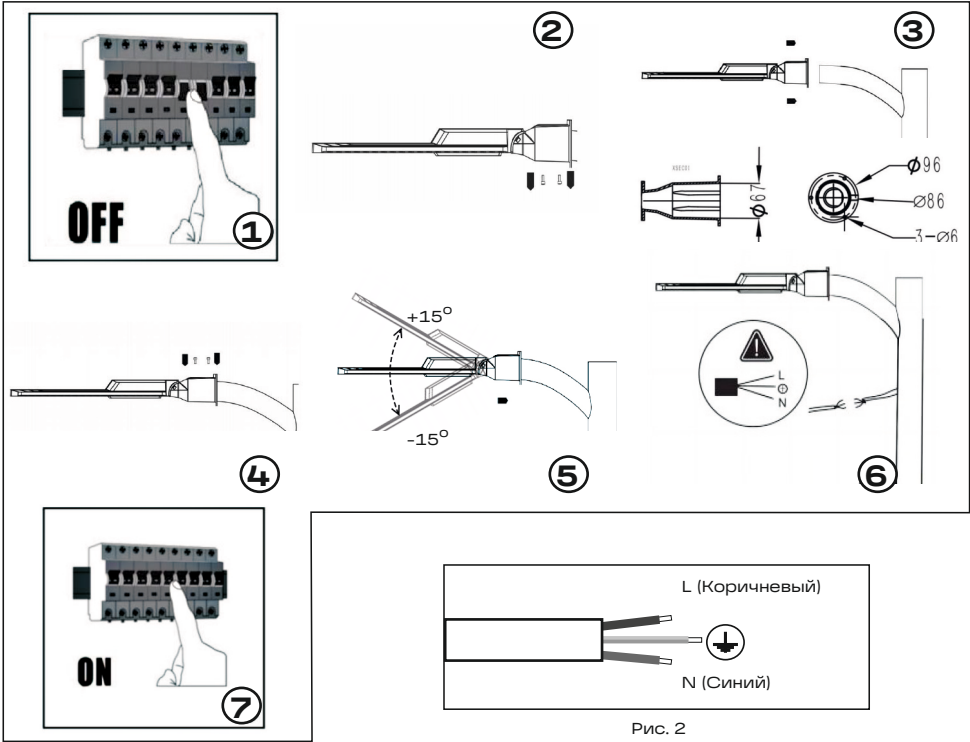


Рис. 1

Рис. 2