

6 Техническое обслуживание

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

7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 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.
- Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 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.
- Светильники 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.
Набор для монтажа	1 шт.

9 Гарантийные обязательства

- 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.
- Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 8 лет.

Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.

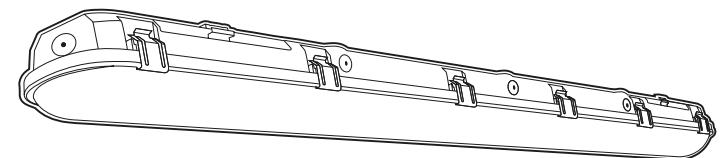


RS-SVET.ru



Изготовитель:
ФОШАНЬ АНЧАТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Ханчянь, 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 WP 11 С Семейство светодиодных пылевлагозащищенных линейных осветительных приборов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 11 С предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 11 С являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 11 С применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, крытых парковок, торговых площадей.
- Светодиодные осветительные приборы WP 11 С 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» и ГОСТ Р МЭК 60598-1-2017.
- Страна производства – Китай.

2 Основные технические характеристики

Параметр	Значение		
	WP 11 С 20W	WP 11 С 40W	WP 11 С 60W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 176–264 В / DC 198–264 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность	20 Вт	40 Вт	60 Вт
Номинальный ток	0,1A	0,2A	0,3A
Коэффициент мощности	> 0,95		
Пусковые токи	14,7 A / 210 мкс		
Световой поток осветительного прибора	3200 лм	6400 лм	9900 лм
Световая отдача осветительного прибора	160 лм/Вт	165 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	4000 K / 5000 K / 6500 K		
Коэффициент пульсации	< 1 %		

Параметр	Значение
Угол светового пучка	120°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK08
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +40 °C, УХЛ2*
Диапазон температур хранения	от -20 °C до +65 °C при относительной влажности не более 80 %
Материал корпуса	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Цвет корпуса	Серый RAL 7035
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Материал клипс	Нержавеющая сталь
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 3 x 0.5 mm ² до 3 x 1.5 mm ²
Тип кабеля для подключения	Круглый
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергoeffективности	A++
Количество включений/отключений	25 000 раз

* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -20°C, +40°C

3 Конфигуратор серий

WP	11	C	20W	OP	840	L600
1	2	3	4	5	6	7
1	Тип	WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор				
2	Семейство	11 – корпус на основе литья, разборный. Соединение с помощью клипс из нержавеющей стали				
3	Тип монтажа	C – накладной				
4	Мощность	20 Вт / 40 Вт / 60 Вт				
5	Исполнение оптического модуля	OP – опаловый, матовый				
6	Светодиодный модуль	840 – Ra > 80, 4000 K 850 – Ra > 80, 5000 K 865 – Ra > 80, 6500 K				
7	Типоразмер осветительного прибора	L600 – 600 мм L1200 – 1200 мм, L1500 – 1500 мм				

4 Габаритные размеры и масса

WP 11 C 20W	WP 11 C 40W	WP 11 C 60W
0.77 кг	1.36 кг	1.67 кг
A x B x C 80 x 600 x 85 мм	A x B x C 80 x 1200 x 85 мм	A x B x C 80 x 1500 x 85 мм

5 Монтаж и подключение

- При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

- Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- Не допускается касание руками и твердыми предметами поверхности светодиодных кластеров во избежание повреждения светодиодов. При подключенном питании, на поверхности светодиодного кластера – опасное для жизни напряжение. Без рассеивателя и при поврежденном рассеивателе не включать!
- Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- Конструкцией осветительного прибора предусмотрено соединение их в одну линию. Сборка сквозной проводки внутри осветительного прибора производится самостоятельно. Для этого в комплекте поставки предусмотрен второй гермоввод. Максимальное количество осветительных приборов для подключения в линию (В10/С10): для 20 Вт – до 45 шт. в линию; для 40 Вт – до 35 шт. в линию; для 60 Вт – до 23 шт. в линию. **Внимание!** Соединительный кабель в комплект не входит, сечение кабеля должно быть рассчитано исходя из планируемой нагрузки.
- Накладной монтаж осветительного прибора осуществляется с помощью монтажной скобы, входящей в комплект поставки.
- Наметьте и просверлите по два отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы.
- Закрепите скобы на поверхность установки и защелкните в скобы осветительный прибор (рис. 2). **Внимание!** Для надежной фиксации осветительного прибора необходимо использовать стягивающие болты, входящие в комплект поставки. Болты необходимо установить в боковые отверстия на скобах и затянуть гайкой (рис. 1).
- Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети отсутствует.
- Отщелкните все клипсы по очереди, придерживая оптический модуль. После того, как все клипсы будут отщелкнуты, плавно опустите оптический модуль. Модуль повиснет на страховочных тросиках (рис. 3).
- Вставьте кабель в кабельный ввод и подключите к клеммному блоку (рис. 4).
- Отрегулируйте длину кабеля, после чего надежно закрутите кабельный ввод так, чтобы добиться герметичности.
- Перед сборкой осветительного прибора проверьте, чтобы уплотнительная прокладка находилась на своем месте, в желобке осветительного прибора. Это необходимо для обеспечения герметичности. После этого пристыкуйте к корпусу осветительного прибора оптический модуль и поочередно защелкните стальные клипсы, придерживая модуль одной рукой. После окончательной сборки светильника включите питание сети и убедитесь в работоспособности светильника.
- Для надежности и повышения вандалоустойчивости можно зафиксировать петли с перфорацией с помощью небольших саморезов, входящих в комплект поставки.

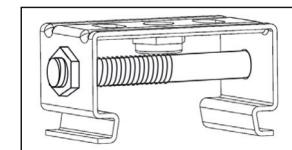


Рис. 1

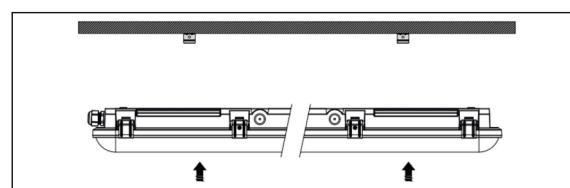


Рис. 2

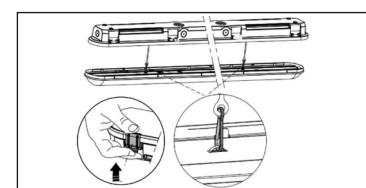


Рис. 3

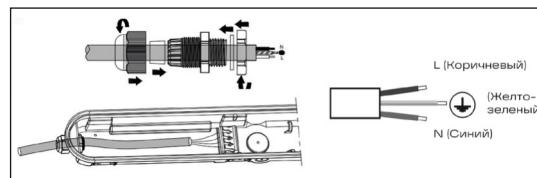


Рис. 4

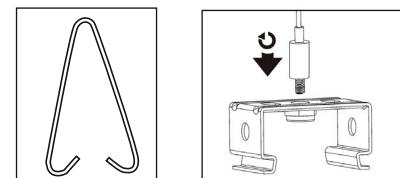


Рис. 5

Рис. 6

- Для установки осветительного прибора на подвесы используйте скобы для подвесного монтажа (2 шт. – рис. 5, входят в комплект поставки) или тросовую систему подвеса (рис. 6, в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).
- Ввод кабеля в осветительный прибор может осуществляться с помощью перфорации, нанесенной на торцы, боковины и заднюю часть корпуса осветительного прибора, при этом необходимо использовать герметичные кабельные вводы и заглушки из комплекта поставки.