

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 соотв в части воздействия механических факторов – группе Ж по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 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

- 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.

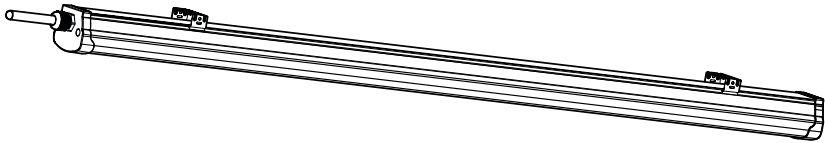


RS-SVET.ru



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
WP 20 C Семейство светодиодных
пылевлагозащищенных линейных осветительных приборов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 20 C предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 20 C являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 20 C применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, крытых парковок, торговых площадей.
- Светодиодные осветительные приборы WP 20 C 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 20 C 20W	WP 20 C 30W	WP 20 C 40W	WP 20 C 50W	WP 20 C 60W	WP 20 C 80W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц					
Диапазон рабочих напряжений	AC/DC 180 - 264 В					
Класс защиты от поражения электрическим током	I					
Потребляемая мощность	20 Вт	30 Вт	40 Вт	50 Вт	60 Вт	80 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95					
Пусковые токи	30 А / 120 мкс					
Световой поток осветительного прибора	3200 лм	4800 лм	6400 лм	8000 лм	9600 лм	12800 лм
Световая отдача осветительного прибора	160 лм/Вт					
Индекс цветопередачи	Ra > 80					
Цветовая температура	3000К / 4000К / 5000К / 5700К / 6500К					
Коэффициент пульсации	< 5 %					
Угол светового пучка	30°/ 60°/ 90°/ 120°					

Параметр	Значение
Полезный срок службы L70B50	70 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK10
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +50 °С, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -20 °С до +65 °С при относительной влажности не более 80 %
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Цвет корпуса	Серый
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, прозрачный поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной
Длина кабеля питания, сечение жил	100 см, 3 х 0,75 мм ² / 5 х 0,75 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 5 %
Класс энергоэффективности	A++

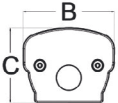
* Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -20°С, +50°С

3 Конфигуратор серий

WP	20	C	40W	W	840	2	L1200	EL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип			WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор				
2	Семейство			20 – Осветительный прибор с линзами и рассеивателем				
3	Тип монтажа			C – накладной (по умолчанию)				
4	Мощность			xW, где x – это мощность в Вт				
5	Угол светового пучка			N - 30°/ M - 60°/ W - 90°/ VW - 120°				
6	Светодиодный модуль			830 – Ra>80, 3000K; 857 – Ra>80, 5700K; 840 – Ra>80, 4000K; 865 – Ra>80, 6500K; 850 – Ra>80, 5000K;				
7	Тип драйвера			«...» – неуправляемый; «2» - управление DALI 2.0				
8	Типоразмер осветительного прибора			L600 - 600 мм L900 - 900 мм L1200 - 1200 мм L1500 - 1500 мм				
9	Доп. обозначения			EL – встроенный БАП				

4 Габаритные размеры и масса

WP 20 L600	WP 20 L900	WP 20 L1200	WP 20 L1500
0,88 кг	1,17 кг	1,45 кг	1,74 кг
A x B x C 600 x 74 x 60	A x B x C 900 x 74 x 60	A x B x C 1200 x 74 x 60 мм	A x B x C 1500 x 74 x 60



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 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! ⚠
- 5.6 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- 5.7 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- 5.8 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.9 Конструкцией осветительного прибора предусматривается как подвесное, так и стационарное крепление.
- 5.10 Накладной монтаж осветительного прибора осуществляется с помощью монтажных скоб, входящих в комплект поставки.
- 5.11 Наметьте и просверлите по два отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы (рис. 2). Расстояние между скобами не должно превышать 3/4 от длины светильника.
- 5.12 Закрепите скобы на поверхности установки и защелкните в скобы осветительный прибор (рис. 3). **Внимание!** После установки светильника в скобы необходимо установить стягивающие болты в боковые отверстия на скобах и затянуть гайкой (рис. 1).
- 5.13 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. ⚠
- 5.14 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 4 или 5 (для версии с DALI 2.0).
- 5.15 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора. **Внимание!** Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65.
- 5.16 Для установки осветительного прибора на подвесы можно использовать тросовую систему подвеса (рис. 6). **Внимание!** Тросовая система в комплект поставки не входит.

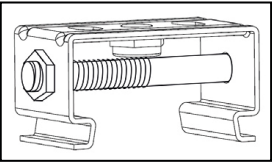


Рис. 1

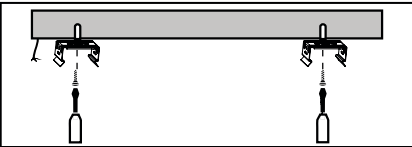


Рис. 2

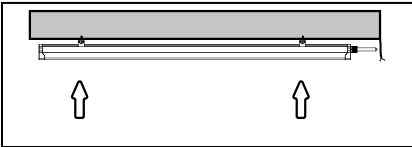


Рис. 3

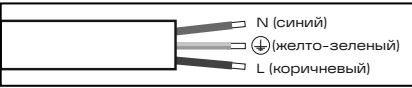


Рис. 4

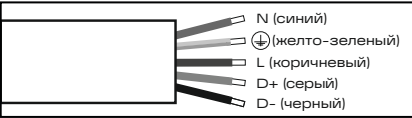


Рис. 5

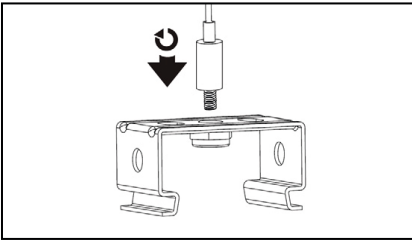


Рис. 6