

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 факторам механических факторов – группе Л 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.
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.



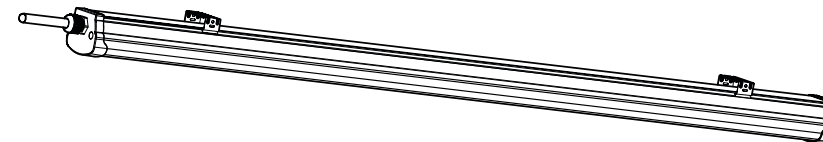
RS-SVET.ru



Изготовитель:
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.

 **Русский Свет®**



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 μs					
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	3000 К / 4000 К / 6500 К					
Коэффициент пульсации	< 5 %					
Угол светового пучка	N - 30° / M - 60° / W - 90° / VW - 120° / AM1 - 30x90					

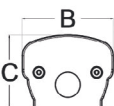
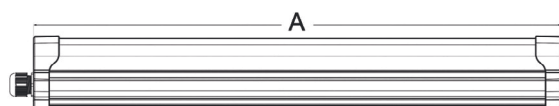
Параметр	Значение
Полезный срок службы L70B50	70 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK10
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP66
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +50 °C
Диапазон температуры хранения	от -20 °C до +65 °C при относительной влажности не более 80 %
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Серый, анодированный алюминий
Материал оптического модуля	Прозрачный поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной
Длина кабеля питания, сечение жил	H05RN-F 50 см / 3 x 0,75 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 5 %
Класс энергоэффективности	A++

3 Конфигуратор серий

WP	20	C	40W	W	840	2	L1200	EL
11	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		20 Вт / 30 Вт / 40 Вт / 50 Вт / 60 Вт / 80 Вт					
5	Угол светового пучка		N - 30°/ M - 60°/ W - 90°/ VW - 120°/ AM1 - 30x90					
6	Светодиодный модуль		830 – Ra > 80, 3000 K 840 – Ra > 80, 4000 K 865 – Ra > 80, 6500 K					
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 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- 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).
- 5.12 Закрепите скобы на поверхность установки и защелкните в скобы осветительный прибор (рис. 3).
Внимание! Для надежной фиксации осветительного прибора необходимо использовать стягивающие болты, входят в комплект поставки. Болты необходимо установить 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.
Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
Внимание! Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65.
- 5.15 Для установки осветительного прибора на подвесы используйте скобы для подвесного монтажа (рис. 5) или тросовую систему подвеса (рис. 6).
Внимание! Скобы и тросовая система в комплект не входят и поставляются отдельно.

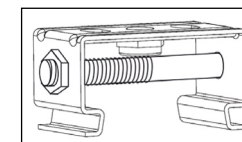


Рис. 1

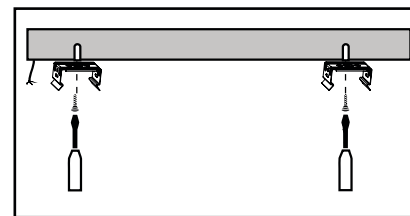


Рис. 3

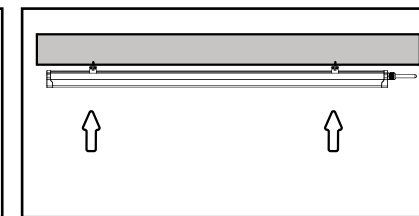


Рис. 4

- 5.16 Для установки осветительного прибора на подвесы используйте скобы для подвесного монтажа (2 шт. – рис. 5) или тросовую систему подвеса (рис. 6).
Внимание! Скобы и тросовая система в комплект не входят и поставляются отдельно.

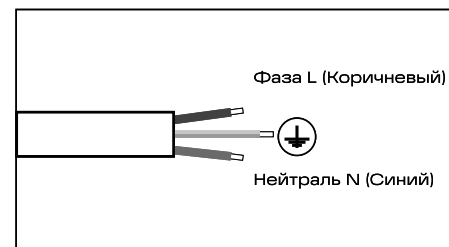


Рис. 4

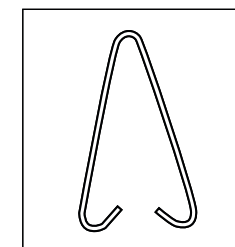


Рис. 5

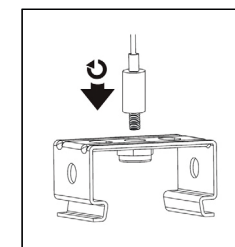


Рис. 6