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.

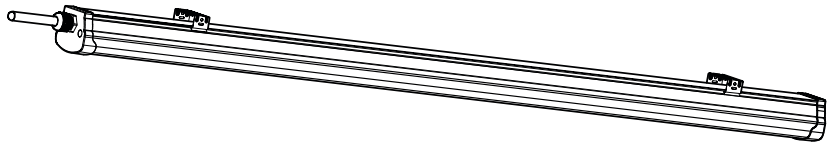
Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.

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.

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 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 / 6500К					
Коэффициент пульсации	< 5 %					
Угол светового пучка	30°/ 60°/ 90°/ 120°					

Продолжение таблицы

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

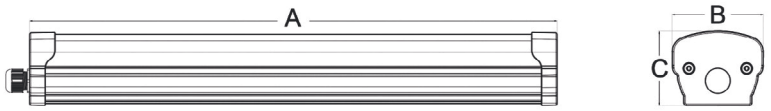
3 Конфигуратор серий

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, 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. обозначеия	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 монтажный 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 поверхность 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.

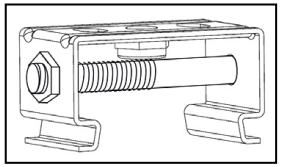


Рис. 1

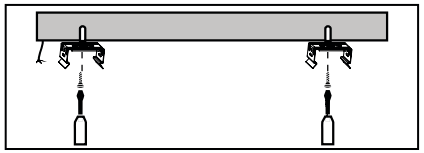


Рис. 2

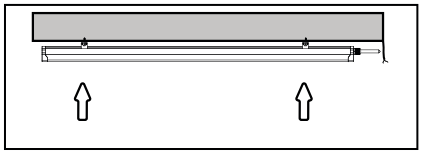


Рис. 3

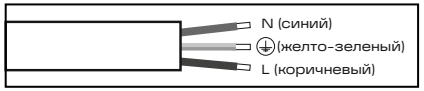


Рис. 4

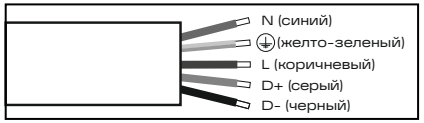


Рис. 5

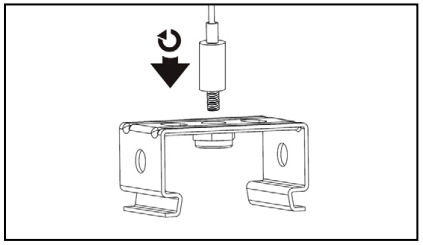


Рис. 6