

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. |
|--------------------------------|--------------|--------------|------|
|                                |              |              |      |
|                                |              |              |      |
|                                |              |              |      |
|                                |              |              |      |
|                                |              |              |      |

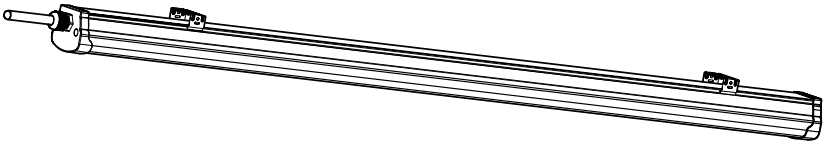


RS-SVET.ru



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<br>20W           | WP 20 C<br>30W | WP 20 C<br>40W | WP 20 C<br>50W | WP 20 C<br>60W | WP 20 C<br>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                          | 3000 К / 4000 К / 6500 К |                |                |                |                |                |
| 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 продукта от воздействия окружающей среды | IP66                                                             |
| Диапазон рабочих температур                             | от -20 °С до +50 °С, УХЛ2*                                       |
| Диапазон температуры хранения                           | от -20 °С до +50 °С<br>при относительной влажности не более 80 % |
| Материал корпуса                                        | Анодированный алюминий                                           |
| Цвет корпуса                                            | Серый                                                            |
| Материал оптического модуля                             | Прозрачный поликарбонат,<br>стойкий к ультрафиолету              |
| Способ установки                                        | Настенный, потолочный, подвесной                                 |
| Длина кабеля питания, сечение жил                       | HO5RN-F 100 см / 3 x 0.75 мм <sup>2</sup>                        |
| Отклонение параметров от заявленных                     | < 5 %                                                            |
| Класс энергоэффективности                               | A++                                                              |

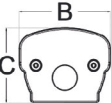
\* Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -20°С, +50°С

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                          |   |     | 20 Вт / 30 Вт / 40 Вт / 50 Вт / 60 Вт / 80 Вт                           |     |   |       |    |
| 5  | Угол светового пучка              |   |     | N - 30°/ M - 60°/ W - 90°/ VW - 120°                                    |     |   |       |    |
| 6  | Светодиодный модуль               |   |     | 830 – Ra > 80, 3000 K<br>840 – Ra > 80, 4000 K<br>865 – Ra > 80, 6500 K |     |   |       |    |
| 7  | Тип драйвера                      |   |     | «...» – неуправляемый; «2» - управление DALI 2.0                        |     |   |       |    |
| 8  | Типоразмер осветительного прибора |   |     | L600 - 600 мм<br>L900 - 900 мм<br>L1200 - 1200 мм<br>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<br>600 x 74 x 60 | A x B x C<br>900 x 74 x 60 | A x B x C<br>1200 x 74 x 60 мм | A x B x C<br>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 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.
- 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. 5).
- Внимание!** Тросовая система в комплект поставки не входит.

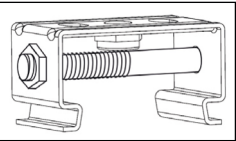


Рис. 1

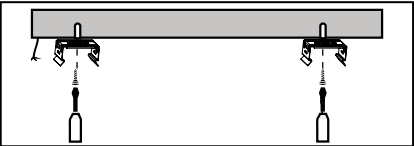


Рис. 2

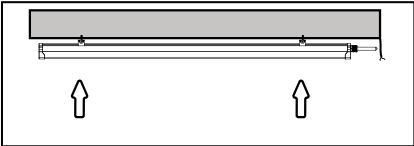


Рис. 3

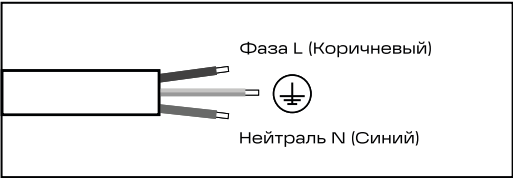


Рис. 4

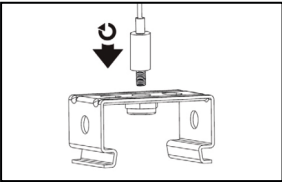


Рис. 5