

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли, в том числе с помощью воды под давлением согласно таблице технических характеристик..
- 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 соответствовать группе хранения 2 по ГОСТ 15150-69, 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 светильника | Дата выпуска | Дата продажи | М.П. |
|---------------------|--------------|--------------|------|
|---------------------|--------------|--------------|------|

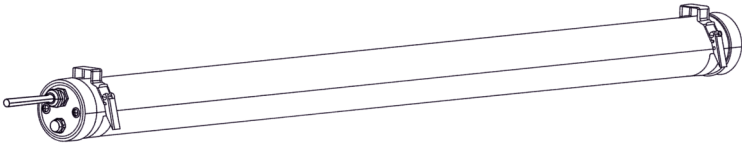


RS-SVET.ru



**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 22 C Семейство светодиодных  
пылевлагозащищенных линейных осветительных приборов  
для работы в экстремальных условиях**

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 22 C предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 22 C являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 22 C применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, пищевых производств и иных помещений, в том числе с химически агрессивной средой.
- Светодиодные осветительные приборы WP 22 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 22C 18W                               | WP 22C 36W                             | WP 22 C 50W                            |
| Диапазон рабочих напряжений / Частота тока    | AC 230 В / 50–60 Гц                      |                                        |                                        |
| Диапазон рабочих напряжений                   | AC 176 - 264 / DC 198 - 264              |                                        |                                        |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                                        |                                        |                                        |
| Потребляемая мощность                         | 18 Вт                                    | 36 Вт                                  | 50 Вт                                  |
| Коэффициент мощности                          | > 0,95                                   |                                        |                                        |
| Световой поток осветительного прибора         | 2880 лм (для версий 4000K/5000K/6500K)   | 5760 лм (для версий 4000K/5000K/6500K) | 8000 лм (для версий 4000K/5000K/6500K) |
|                                               | 2700 лм (для версии 3000K)               | 5400 лм (для версии 3000K)             | 7500 лм (для версии 3000K)             |
| Световая отдача осветительного прибора        | 160 лм/Вт (для версий 4000K/5000K/6500K) |                                        |                                        |
|                                               | 150 лм/Вт (для версии 3000K)             |                                        |                                        |
| Индекс цветопередачи                          | Ra > 80                                  |                                        |                                        |
| Цветовая температура                          | 3000 К / 4000 К / 5000 К / 6500 К        |                                        |                                        |
| Коэффициент пульсации                         | < 1 %                                    |                                        |                                        |

| Параметр                                                    | Значение                                                    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Угол светового пучка                                        | 130°                                                        |
| Полезный срок службы L70B50                                 | 50 000 ч                                                    |
| Степень защиты от механических повреждений                  | IK10 (PC) / IK08 (PMMA)                                     |
| Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды     | IP69K                                                       |
| Максимальное давление / температура воды для обработки      | Макс. 100 бар / Макс. 80°C                                  |
| Диапазон рабочих температур                                 | от -20°C до +45°C, УХЛ2*                                    |
| Диапазон температуры хранения                               | от -40°C до +60°C при относительной влажности не более 80 % |
| Материал корпуса                                            | Поликарбонат / PMMA                                         |
| Цвет корпуса                                                | Белый                                                       |
| Материал торцевых крышек, гермовводов и хомутов для подвеса | Нерж сталь                                                  |
| Способ установки                                            | Настенный, потолочный, подвесной                            |
| Длина кабеля питания, сечение жил                           | 50 см / 3 x 1.0 мм <sup>2</sup>                             |
| Отклонение параметров от заявленных                         | < 10 %                                                      |
| Класс энергоэффективности                                   | A++                                                         |
| БАП (опция)                                                 | 480 лм, 3Вт, 3 часа, автотест                               |

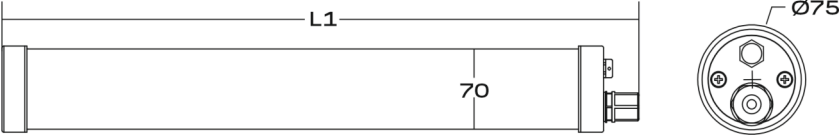
\* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -20°C, +45°C

3 Конфигуратор серий

| WP | 22                                | C                                                                                                                                                                                                                                                            | 36W | PC | 840 | L1200 | 2 | EL | PMMA |
|----|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-------|---|----|------|
| 1  | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                            | 4   | 5  | 6   | 7     | 8 | 9  | 10   |
| 1  | Тип                               | WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор                                                                                                                                                                                                                |     |    |     |       |   |    |      |
| 2  | Семейство                         | 22 – осветительный прибор для агрессивных сред, цилиндрический                                                                                                                                                                                               |     |    |     |       |   |    |      |
| 3  | Тип монтажа                       | C – накладной (по умолчанию)                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |     |       |   |    |      |
| 4  | Мощность                          | xW, где x – номинальная мощность, Вт                                                                                                                                                                                                                         |     |    |     |       |   |    |      |
| 5  | Материал рассеивателя             | PC – поликарбонат / PMMA – полиметилметакрилат                                                                                                                                                                                                               |     |    |     |       |   |    |      |
| 6  | Светодиодный модуль               | 830 – CRI (Ra) > 80, 3000 K      930 – CRI (Ra) > 90, 3000 K<br>840 – CRI (Ra) > 80, 4000 K      940 – CRI (Ra) > 90, 4000 K<br>850 – CRI (Ra) > 80, 5000 K      950 – CRI (Ra) > 90, 5000 K<br>865 – CRI (Ra) > 80, 6500 K      965 – CRI (Ra) > 90, 6500 K |     |    |     |       |   |    |      |
| 7  | Типоразмер осветительного прибора | L x, где x – длина в мм                                                                                                                                                                                                                                      |     |    |     |       |   |    |      |
| 8  | Тип драйвера                      | «...» – неуправляемый; «2» – управление DALI 2.0                                                                                                                                                                                                             |     |    |     |       |   |    |      |
| 9  | Доп. обозначения                  | EL – встроенный блок аварийного питания (БАП)                                                                                                                                                                                                                |     |    |     |       |   |    |      |
| 10 | Материал корпуса                  | PMMA - PMMA; PC - Поликарбонат                                                                                                                                                                                                                               |     |    |     |       |   |    |      |

4 Габаритные размеры и масса

| L600          | L1200          | L1500          |
|---------------|----------------|----------------|
| 0.75 кг       | 1.25 кг        | 1.52 кг        |
| Ø 75 x 625 мм | Ø 75 x 1225 мм | Ø 75 x 1525 мм |



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 подвергнуться 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 монтажной скобы, входящей в комплект поставки.
- 5.11 Наметьте и просверлите отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы (рис. 1).
- 5.12 Закрепите скобы на поверхность установки и вставьте в скобы осветительный прибор (рис. 2). **Внимание!** Для надежной фиксации осветительного прибора необходимо использовать шпильки, которые входят в комплект поставки (рис.3). Для жесткой фиксации положения скобы шпильки необходимо установить в боковые отверстия в замках на скобах (рис. 4).
- 5.13 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети отсутствует. ⚠
- 5.14 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 5.
- 5.15 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- Внимание!** Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительные коробки со степенью защиты не ниже IP65/66.

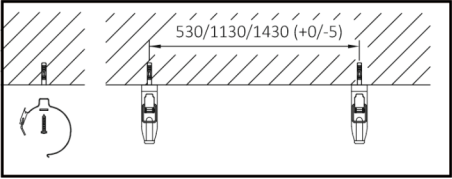


Рис. 1

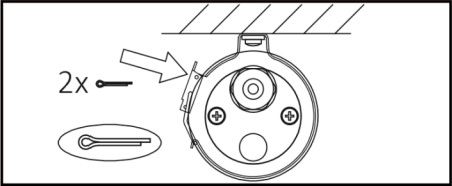


Рис. 3

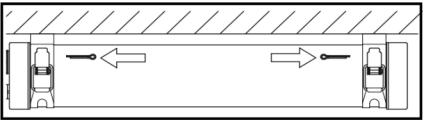


Рис. 4

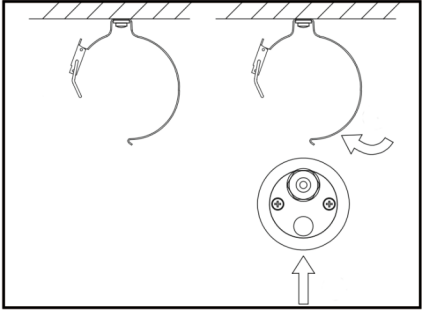


Рис. 2

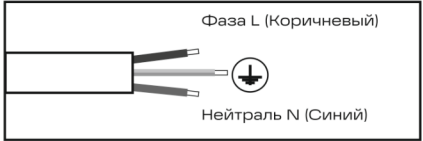


Рис. 5

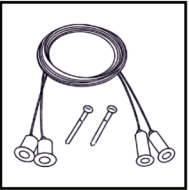


Рис. 6

- 5.16 Для установки осветительного прибора на подвесы используйте тросовую систему подвеса (рис. 6). **Внимание!** Тросовая система в комплект не входит и поставляются отдельно.