

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.
Комплект крепежных хомутов	1 шт.

9 Гарантийные обязательства

- 9.1 Завод-изготовитель в лице ООО «Русский Свет Интеграция» 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.

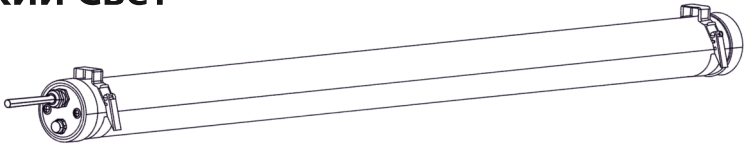


RS-SVET.ru



**Изготовитель:** FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO.,LTD, Rm 508, 5th Floor, No.6 Building, Block A, Nantian Science and Technology City, 17 Shenhai Rd, Guicheng, Nanhai District, Foshan, Guangdong.  
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай, Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчан, ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр Хантянь, блок А, здание № 6, 5-й этаж, пом. 508.

**Импортер в РФ:** ООО «Русский Свет Интеграция», 125040, Россия, г. Москва, Ленинградский пр-кт, д. 15, стр. 10



**ООО «Русский Свет Интеграция»**  
125040, Россия, г. Москва,  
Ленинградский пр-кт, д. 15, стр. 10  
**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
Номинальное напряжение / Частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 198-264 / DC 180-264		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность	18 Вт	36 Вт	50 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95		
Пусковые токи	20А / 180мкс	25А / 180мкс	45А / 230мкс
Световой поток (версии PC и PMMA)	2900 лм	5800 лм	8000 лм
Световой поток (версии CL)	2400 лм	4700 лм	6500 лм
Световая отдача (версии PC и PMMA)	160 лм/Вт		
Световая отдача (версии CL)	130 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	4000 К		
Коэффициент пульсации	< 5 %		

Параметр	Значение
Угол светового пучка	60°/90°/130°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK10 (PC) / IK08 (PMMA) / IK06 (CL)
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 / полиметилметакрилат (ПММА, акрил) / закаленное стекло
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> / 5 x 1,0 мм <sup>2</sup>
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++

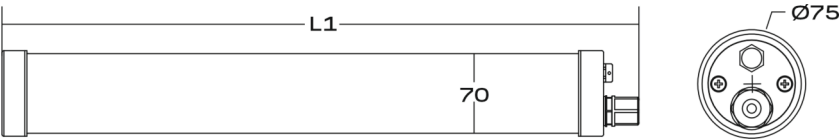
\* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -20°C, +45°C

3 Конфигуратор серий

WP	22	C	36W	W	840	L1200	2	PMMA
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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	Угол светового пучка	M – 60°, W – 90°, OP – 130°						
6	Светодиодный модуль	840 – CRI (Ra) > 80, 4000 K						
7	Типоразмер осветительного прибора	L x, где x – длина в мм						
8	Тип драйвера	«...» – неуправляемый; «2» – управление DALI 2.0						
9	Материал корпуса	PC – поликарбонат, PMMA – полиметилметакрилат, CL – прозрачное стекло						

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.
- 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 или 6 (для версии с DALI 2.0).
- 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.

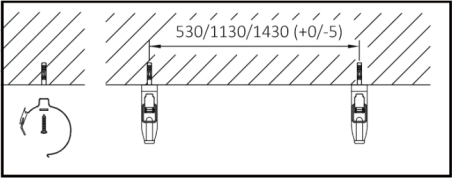


Рис. 1

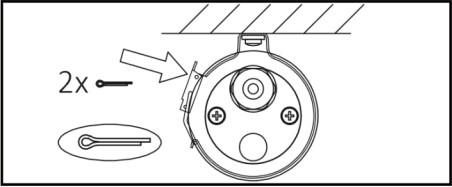


Рис. 3

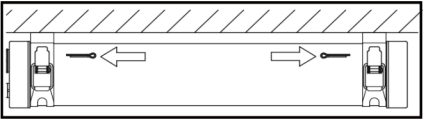


Рис. 4

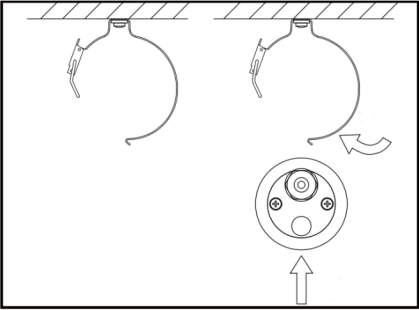


Рис. 2

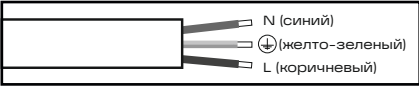


Рис. 5

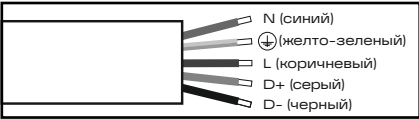


Рис. 6

- 5.16 Для подвесного монтажа используйте тросовую систему подвеса или аналогичное крепежное оборудование. Возможный вариант тросового комплекта подвеса: 14061023064 CP 10 Suspension set. Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что крепежное оборудование надежно зафиксировано на стационарной конструкции и является достаточным для выдерживания веса соответствующего осветительного прибора.