

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 не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации.
- 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 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 светильника	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.
---------------------	--------------	--------------	------



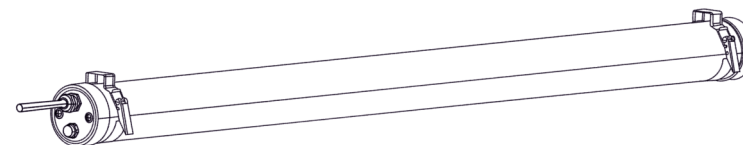
RS-SVET.ru



Изготовитель:
FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO. LTD, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание №46, 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 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
Диапазон температуры хранения	от -40°C до +60°C при относительной влажности не более 80 %
Материал корпуса	Поликарбонат (PC) / ПММА (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 0.5 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	B B A
БАП (опция)	480 лм, 3Вт, 3 часа, автотест

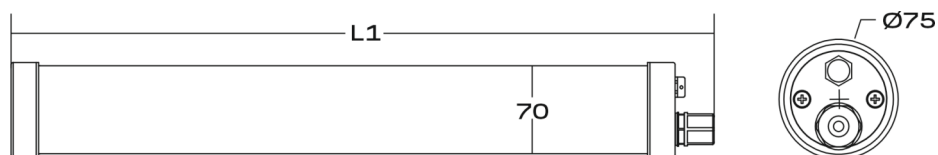
крышек, гермовводов и хомутов для подвеса

3 Конфигуратор серий

	WP	22	C	36W	PC	840	L1200
	1	2	3	4	5	6	7
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		840 – CRI (Ra) > 80, 4000 K		940 – CRI (Ra) > 90, 4000 K
	850 – CRI (Ra) > 80, 5000 K		950 – CRI (Ra) > 90, 5000 K		865 – CRI (Ra) > 80, 6500 K		965 – CRI (Ra) > 90, 6500 K
7 Типоразмер осветительного прибора	L x, где x – длина в мм						

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

- При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Все параметры осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
- Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
- Перед монтажом осветительный прибор должен подвергнуться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- Конструкцией осветительного прибора предусматривается как подвесное, так и стационарное крепление.
- Накладной монтаж осветительного прибора осуществляется с помощью монтажной скобы, входящей в комплект поставки.
- Нанесите и просверлите отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы (рис. 1).
- Закрепите скобы на поверхности 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).
- Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети отсутствует.
- Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис. 5.
- Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора. **Внимание!** Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительные коробки со степенью защиты не ниже IP65/66.

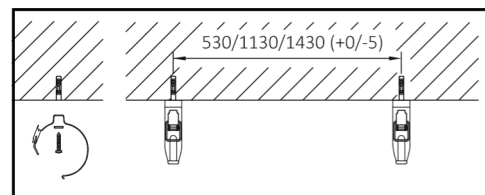


Рис. 1

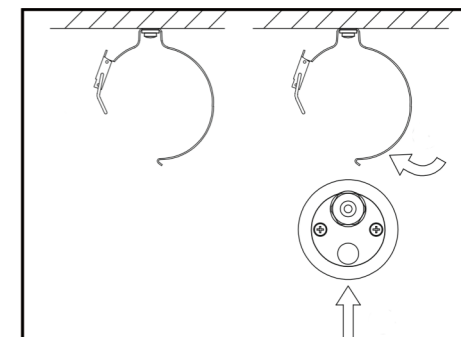


Рис. 2

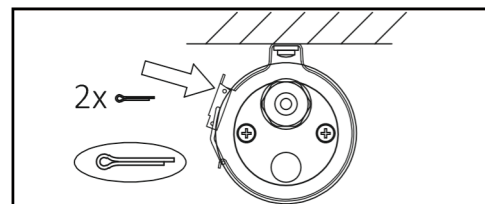


Рис. 3

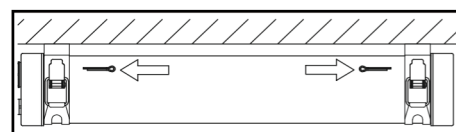


Рис. 4

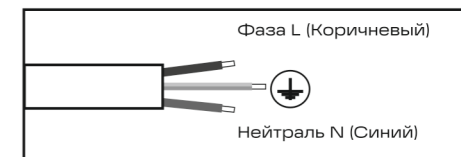


Рис. 5

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

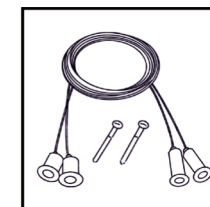


Рис. 6