

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 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 осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.

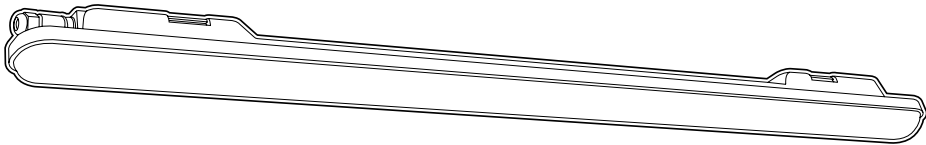


RS-SVET.ru



**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 02 C Семейство светодиодных**  
**пылевлагозащищенных линейных осветительных приборов**

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 02 C предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 02 C являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 02 C применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, крытых парковок, торговых площадей.
- Светодиодные осветительные приборы WP 02 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 02 C 18W	WP 02 C 36W	WP 02 C 48W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC/DC 198-264 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Потребляемая мощность	18 Вт	36 Вт	48 Вт
Коэффициент мощности	> 0,9		
Пусковые токи	5 А / 40 мкс	20 А / 230 мкс	25 А / 350 мкс
Световой поток осветительного прибора	2160 лм	4400 лм	6100 лм
Световая отдача осветительного прибора	120 лм/Вт	122 лм/Вт	127 лм/Вт
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	4000 К / 6500 К		
Коэффициент пульсации	< 5 %		

Параметр	Значение
Угол светового пучка	120°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK08
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С, УХЛ2*
Диапазон температур хранения	от -40 °С до +65 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Цвет корпуса	Серый RAL 7035
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 2 х 0,5 мм <sup>2</sup> до 2 х 1,5 мм <sup>2</sup>
Тип кабеля для подключения	круглый
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++

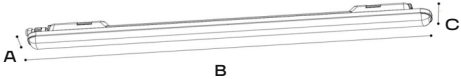
\* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -20°С, +40°С

3 Конфигуратор серий

WP	O2	C	36W	OP	840	L1200
1	2	3	4	5	6	7
1	Тип		WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор			
2	Семейство		O2 – корпус на основе литья, без доступа внутрь			
3	Тип монтажа		C – накладной			
4	Мощность		18 Вт / 36 Вт			
5	Исполнение оптического модуля		OP – опаловый, матовый			
6	Светодиодный модуль		840 – Ra > 80, 4000 K 865 – Ra > 80, 6500 K			
7	Типоразмер осветительного прибора		L600 – 600 мм, L1200 – 1200 мм, L1500 – 1500мм			

4 Габаритные размеры и масса

WP O2 C 18W	WP O2 C 36W	WP O2 C 48W
0.52 кг	0.83 кг	1.06 кг
A x B x C 70 x 600 x 72 мм	A x B x C 70 x 1200 x 72 мм	A x B x C 80 x 1510 x 72 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 поврежденномрассеивателе не включать! ⚠

5.6 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.

5.7 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и прошедший инструктаж по мерам безопасности при работах на электроустановках.

5.8 Осветительные приборы по умолчанию оснащены сквозной проводкой для подключения в линию, а также герметичными наружными разъемами для быстрого подключения кабеля. Разъемы оснащены заглушками, поддерживающими герметичность. Заглушку перед подключением кабеля к разъему необходимо удалить.  
**Внимание!** В случае отсутствия подключения кабеля к разъему необходимо убедиться, что заглушка установлена. В противном случае герметичность разъема будет нарушена. Максимальное количество осветительных приборов для подключения в линию – до 20 шт. (для всех моделей)

**Внимание!** Соединительный кабель в комплект не входит.  
5.9 Накладной монтаж осветительного прибора осуществляется с помощью монтажных скоб, входящих в комплект поставки.

5.10 Наметьте и просверлите по два отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы.

5.11 Закрепите скобы на поверхности установки и защелкните в скобы осветительный прибор.  
**Внимание!** Для надежной фиксации осветительного прибора необходимо использовать стягивающие болты, входят в комплект поставки. Болты необходимо установить в боковые отверстия на скобах и затянуть гайкой (рис. 2).

5.12 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует. ⚠

5.13 Открутите внешнюю часть быстросъемного разъема и пропустите через него кабель электропитания осветительного прибора (рис. 3).

5.14 Подключите кабель электропитания с помощью клеммной колодки в соответствии со схемой на рис. 3.

5.15 Соедините быстросъемный разъем и надежно закрутите его, чтобы добиться герметичности (рис. 4).

5.16 После проверки правильности установки включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

5.17 Для установки осветительного прибора на подвесы используйте скобы (2 шт. – рис. 5) для подвешивающего монтажа (входят в комплект поставки) или тросовую систему подвеса (рис. 6) (в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).

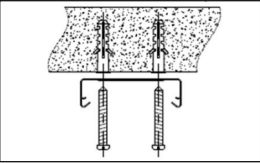


Рис. 1

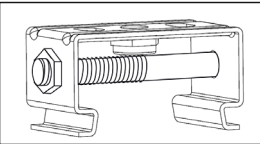


Рис. 2

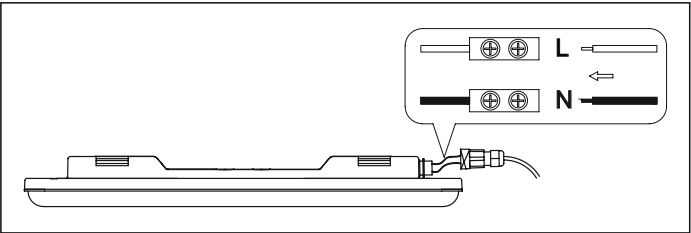


Рис. 3

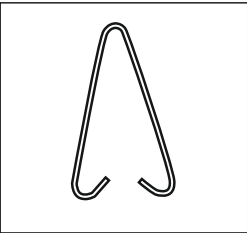


Рис. 5

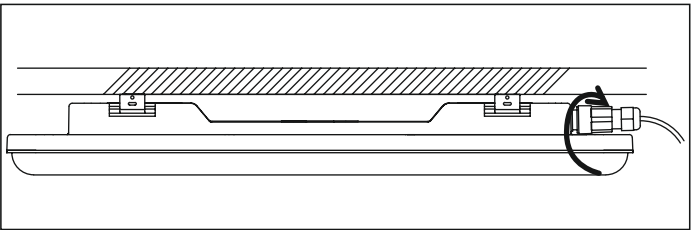


Рис. 4

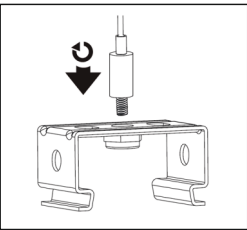


Рис. 6