

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
Номинальное напряжение / частота тока	~ 230 В / 50–60 Гц	
Диапазон рабочих напряжений	~ 207–253 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Потребляемая мощность	18 Вт	36 Вт
Коэффициент мощности	> 0,9	
Пусковые токи	2,5 А / 70 μ s	20 А / 450 μ s
Световой поток осветительного прибора	2100 лм	4300 лм
Световая отдача осветительного прибора	120 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Цветовая температура	4000 К / 6500 К	

Параметр	Значение
Коэффициент пульсации	< 5 %
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 +45 °С
Диапазон температур хранения	от -40 °С до +85 °С при относительной влажности 5–85 %
Материал корпуса	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 2 x 0.5 мм ² до 2 x 1.5 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Гарантия	5 лет

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 К 865 – Ra > 80, 6500 К			
7	Длина осветительного прибора		L600 – 600 мм L1200 – 1200 мм			

4 Габаритные размеры и масса

WP O2 C 18W	WP O2 C 36W
0.52 кг	0.83 кг
A x B x C 70 x 600 x 72 мм	A x B x C 70 x 1200 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 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.

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

5.4 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 обеих мощностей)

Внимание! Соединительный кабель в комплект не входит.

5.5 Накладной монтаж осветительного прибора осуществляется с помощью монтажных скоб, входящих в комплект поставки.

5.6 Перед установкой осветительного прибора убедитесь что питание сети отключено.

5.7 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. 1).

5.8 Закрепите скобы на поверхность установки и защелкните в скобы осветительный прибор.

Внимание! Для надежной фиксации осветительного прибора необходимо использовать стягивающие болты, входящие в комплект поставки. Болты необходимо установить в боковые отверстия на скобах и затянуть гайкой (рис. 2).

5.9 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.

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

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

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

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

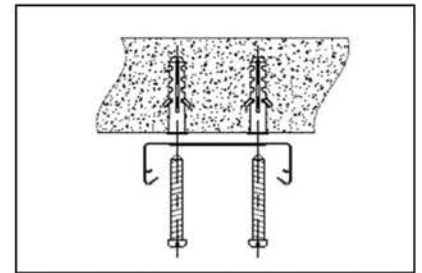


Рис. 1

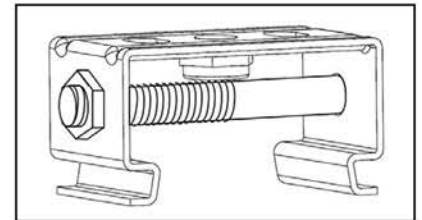


Рис. 2

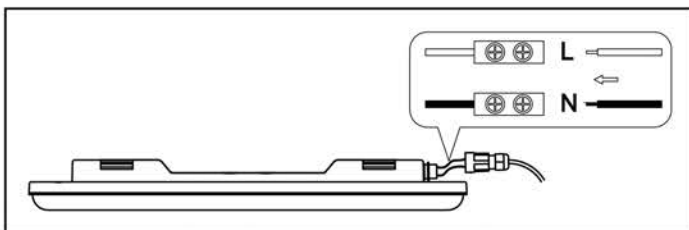


Рис. 3

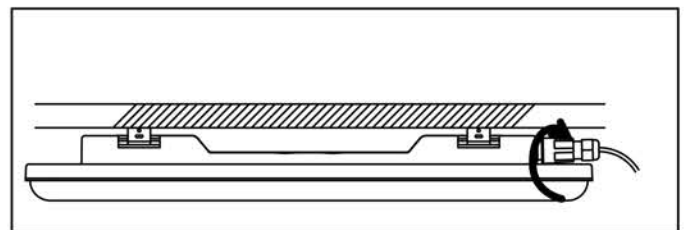


Рис. 4

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

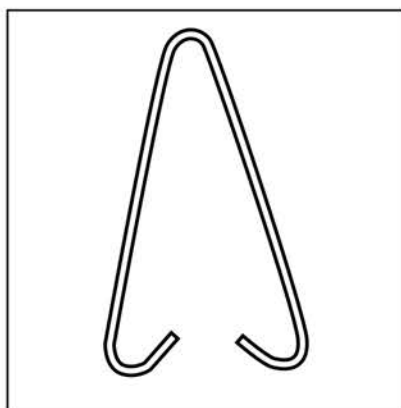


Рис. 5

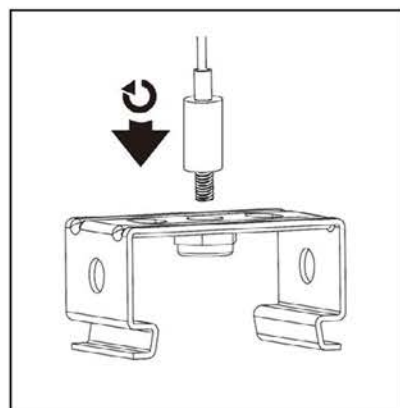


Рис. 6

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 поверхности осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать 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 Л по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 Осветительные приборы не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. После окончания срока службы материалы, используемые в осветительных приборах, не требуют специальной утилизации. Медный провод и алюминиевые детали, представляющие собой отходы цветных металлов, подлежат сбору и реализации в соответствии с ГОСТ 1639-2009.

8 Комплект поставки

- 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.



Изготовитель:

FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO. LTD, 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.