

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 светодиодные являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.
- 7.5 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 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

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)
**WP 10 C Светильники стационарные
светодиодные пылевлагозащищенные**

1 Назначение и общие сведения

- **ВНИМАНИЕ!** Изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.
- Данное руководство по эксплуатации (паспорт) распространяется на светильники стационарные светодиодные пылевлагозащищенные модели WP 10 C.
- Светодиодные светильники WP 10 C предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные светильники WP 10 C являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные светильники WP 10 C применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, крытых парковок, торговых площадей.
- Светодиодные светильники WP 10 C соответствуют требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная 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 10 C 36W	WP 10 C 50W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц	
Диапазон рабочих напряжений	AC 198-264 / DC 180-264 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Потребляемая мощность	36 Вт	50 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95	
Пусковые токи	32А / 190мкс	45А / 200мкс
Световой поток осветительного прибора	5400 лм	7500 лм
Световая отдача осветительного прибора	150 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Цветовая температура	4000 К / 6500 К	
Коэффициент пульсации	< 1 %	

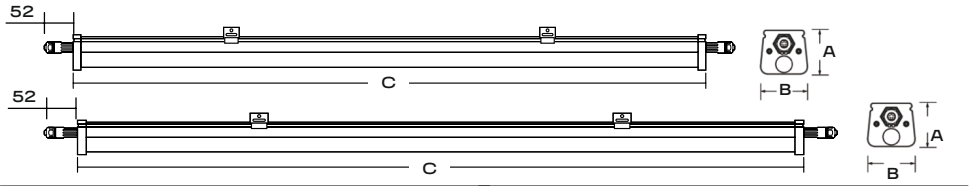
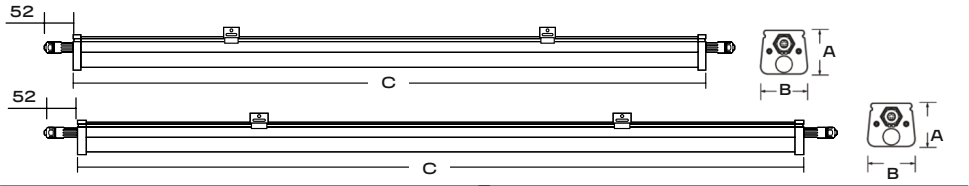
Параметр	Значение
Угол светового пучка	120°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK08
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от -30 °C до +50 °C, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -40 °C до +65 °C при относительной влажности не более 80%
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 1.0 мм ² до 2 x 2.5 мм ²
Тип кабеля для подключения	Круглый
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++

* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют -30°C, +50°C

3 Конфигуратор серий

WP	10	C	36W	OP	840	L1200	G2
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип		WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор				
2	Семейство		10 – корпус на основе экструзии				
3	Тип монтажа		C – накладной				
4	Мощность		36 Вт / 50 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		L1200 – 1200 мм L1500 – 1500 мм				
8	Поколение продукта		G2 – второе поколение				

4 Габаритные размеры и масса

WP 10 C 36W		WP 10 C 50W	
0.86 кг		1.05 кг	
A x B x C 57 x 62 x 1144 мм		A x B x C 57 x 62 x 1444 мм	
			

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики выпускаемых изделий без предварительного уведомления и без обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

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 проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 5.8 Осветительные приборы по умолчанию оснащены сквозной проводкой для подключения в линию (рис. 1), 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: для 36 Вт – до 25 шт. в линию; для 50 Вт – до 20 шт. в линию **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.

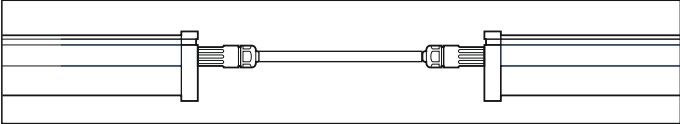


Рис. 1

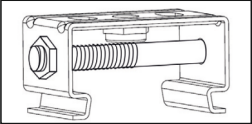


Рис. 2

- 5.11 Закрепите скобы на поверхность 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 Возьмите из комплекта поставки внешнюю часть быстросъемного разъема и пропустите через него кабель электропитания осветительного прибора (рис. 3).
- 5.14 Подключите кабель электропитания с помощью клеммной колодки в основании разъема в соответствии с цветовой схемой на рис. 7.
- 5.15 Соедините быстросъемный разъем и надежно закрутите его, чтобы добиться герметичности (рис.4). **Внимание!** Не допускается эксплуатация приборов с неустановленными разъемами для быстрого подключения. Для обеспечения степени защиты прибора IP65 и защиты от поражения электрическим током, необходимо установить оба герметичных разъема, по одному с каждой стороны прибора, даже если к прибору подключен кабель только с одной из сторон. Разъемы необходимо надежно закрутить и проверить наличие гермозаглушки в разъеме, которые не используется.
- 5.16 После проверки правильности установки включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 5.17 Для подвесного монтажа используйте специальные скобы для подвесного монтажа (рис.5, входят в комплект поставки) или скобы для накладного монтажа (рис.6, входят в комплект поставки) вместе с тросовой системой подвеса (не входит в комплект поставки). Возможный вариант тросового комплекта подвеса: 14061023064 CP 10 Suspension set, длина 1м, совместим со скобами для накладного монтажа.
- 5.18 При обнаружении неисправности изделия необходимо немедленно отключить его от питающей сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

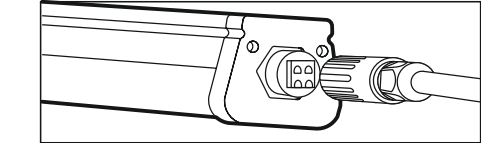


Рис. 3

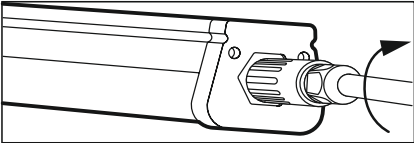


Рис. 4

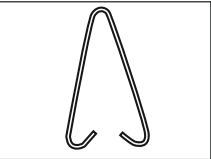


Рис. 5

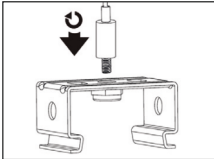


Рис. 6

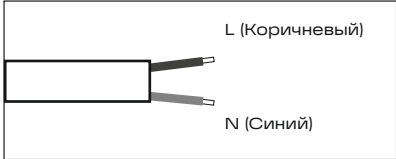


Рис. 7