7.3 После установки светильника БАП приступает к зарядке, длящейся около 24 часов. В случае отключения питания светильника в течение указанного времени, при следующем подключении питания зарядка БАП начнется заново и будет продолжаться также около 24 часов. После полной зарядки БАП начинается автоматическое тестирование длительностью 3 часа. После прохождения первоначального тестирования следующее будет проведено уже по расписанию в таблице ниже.

7.4 Состояние БАП можно отслеживать по светодиодному индиктору в соответствии с таблицей ниже.

Состояние светодиодного индикатора	Состояние БАП	Описание
Постоянно горит зеленый	Режим ожидания / ошибок нет	Светильник работает от сети, аккумулятор полностью заряжен
Медленно мигает желтый (частота 2 сек.)	Запущено тестирование БАП	Тестирование происходит один раз в месяц, продолжительностью 15 сек, и один раз в шесть месяцев, продолжительностью 3 часа
Медленно мигает желтый и зеленый (частота 4 сек. - желтый, 1 сек. - зеленый)	Тестирование БАП успешно выполнено.	Продолжительность индикации 5 дней
Быстро мигает желтый и зеленый (частота 0,5 сек.)	Тестирование БАП выполнено с ошибкой.	Низкий заряд батареи
Быстро мигает желтый (частота 0,5 сек.)	Ошибка аккумулятора	Ошибка при проведении функционального теста или теста на емкость аккумулятора/ Не подключен аккумулятор
Не горит	Работа от аккумулятора	Работа в аварийном режиме: нет питания в сети

ВАЖНО! Состояние неисправности: при обнаружении ошибки светодиодный индикатор загорится КРАСНЫМ. Если ошибка была устранена, пожалуйста, повторно подключите аккумулятор после отключения питания от сети. При включении питания от сети светодиодный индикатор немедленно загорится зеленым.

8 Транспортирование, хранение и утилизация

8.1 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.

8.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

8.3 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.

8.4 Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

9 Комплект поставки

• Осветительный прибор – 1 шт. • Паспорт – 1 шт. • Упаковка – 1 шт. • Набор для монтажа – 1 шт.

10 Гарантийные обязательства

10.1 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.

10.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.

10.3 Срок службы осветительных приборов в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

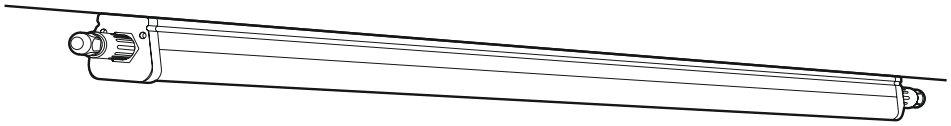
Артикул осветительного прибора	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.

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.

Русский Свет®



ООО «Русский Свет»
170100, Тверская обл., г. Тверь,
пр. Победы, д. 71, пом. 5
RS-SVET.ru

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
WP 10 C EL Семейство светодиодных пылевлагозащищенных линейных осветительных приборов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 10 C EL предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 10 C EL являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 10 C EL применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, крытых парковок, торговых площадей.
- Светодиодные осветительные приборы WP 10 C EL 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 10 C 36W EL	WP 10 C 50W EL
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 ГЦ	
Диапазон рабочих напряжений	AC/DC 176-264 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	I	
Потребляемая мощность	36 Вт	50 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95	
Пусковые токи	30 А / 120 мкс	
Световой поток осветительного прибора	4500 лм	6250 лм
Световая отдача осветительного прибора	125 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 80	
Цветовая температура	4000 К / 6500 К	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
Угол светового пучка	120°	
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч	
Степень защиты от механических повреждений	IK08	

Продолжение таблицы

Параметр	Значение
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +50 °С, УХЛ2 *
Диапазон температуры хранения	от 0 °С до +65 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса и оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 3 х 1.0 мм² до 3 х 2.5 мм²
Тип кабеля для подключения	Круглый
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++
Встроенный блок аварийного питания (БАП)	Да (время работы от аккумулятора не менее 3 часов)
Световой поток/мощность при работе от БАП	300 лм/2 Вт
Тип аккумулятора БАП	LiFePO4 6,4В 1600 мАч
Срок службы аккумулятора БАП	3 года, после чего можно заменить БАП самостоятельно

* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют 0°С, +50°С

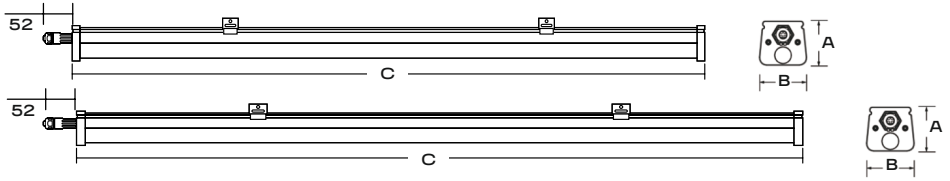
3 Конфигуратор серий

WP	10	C	36W	OP	840	L1200	EL
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 К, 865 – Ra > 80, 6500 К
7	Типоразмер осветительного прибора	L1200 – 1200 мм, L1500 – 1500 мм
8	Доп. обозначения	EL - встроенный БАП

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



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 Запрещается эксплуатация осветительного прибора с поврежденной оптической частью.
5.6 Сеть питания осветительного прибора должна иметь надежное заземление.
5.7 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться 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 Осветительные приборы по умолчанию оснащены герметичным наружным разъемом для быстрого подключения кабеля. Разъем оснащен заглушкой, обеспечивающей герметичность. Заглушку перед подключением кабеля к разъему необходимо удалить.
5.10 Накладной монтаж осветительного прибора осуществляется с помощью монтажных скоб, входящих в комплект поставки.
5.11 Наметьте и просверлите по два отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы.
5.12 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. 1).

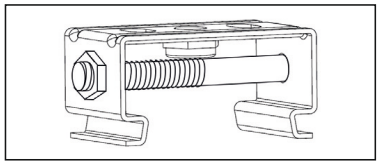


Рис. 1

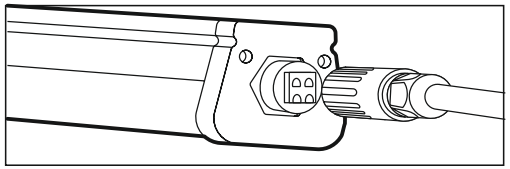


Рис. 2

5.13 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
5.14 Возьмите из комплекта поставки внешнюю часть быстросъемного разъема и пропустите через него кабель электропитания осветительного прибора (рис. 2).
5.15 Подключите кабель электропитания с помощью клеммной колодки в основании разъема в соответствии с цветовой схемой на рис. 6.
5.16 Соедините быстросъемный разъем и надежно закрутите его, чтобы добиться герметичности (рис.3).
Внимание! Не допускается эксплуатация приборов с неустановленными разъемами для быстрого подключения.
5.17 После проверки правильности установки включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
5.18 Для установки осветительного прибора на подвесы используйте скобы (2 шт. – рис. 4) для подвесного монтажа (входят в комплект поставки) или тросовую систему подвеса (рис. 5) (в комплект поставки не входит и приобретается отдельно).

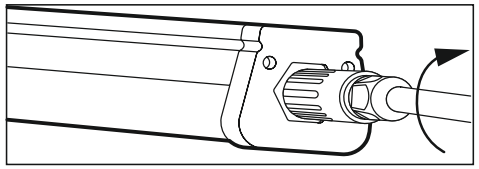


Рис. 3

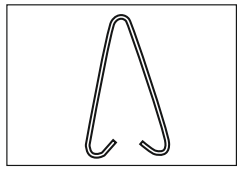


Рис. 4

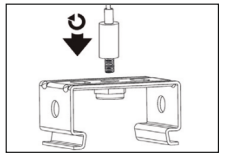


Рис. 5

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 поверхность 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 Тестирование светильников с БАП

7.1 Встроенные блоки аварийного питания поддерживают функцию автотест.
7.2 Автоматическое тестирование происходит с периодичностью, указанной в таблице ниже.