

- 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 индикатору 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 Л по ГОСТ 23216-78.
- 8.4 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.

## 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.



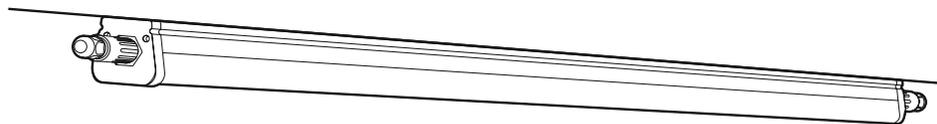
RS-SVET.ru



**Изготовитель:**  
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.

 **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 µs	
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	

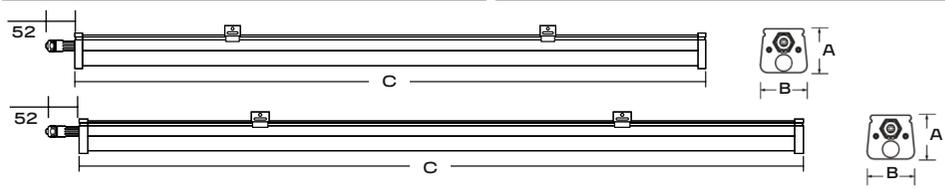
Параметр	Значение
Степень защиты продукта от воздействия окружающей среды	IP65
Диапазон рабочих температур	от 0 °С до +50 °С
Диапазон температуры хранения	от 0 °С до +85 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса и оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 3 x 1.0 мм <sup>2</sup> до 3 x 2.5 мм <sup>2</sup>
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

### 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 K, 865 – Ra > 80, 6500 K				
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	A x B x C
57 x 62 x 1144 мм	57 x 62 x 1444 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 подвергаться 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.
- 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.
- Накладной монтаж осветительного прибора осуществляется с помощью монтажных скоб, входящих в комплект поставки.
- Наметьте и просверлите по два отверстия для каждой монтажной скобы на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с перфорацией монтажной скобы.
- Закрепите скобы на поверхности 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. 1).

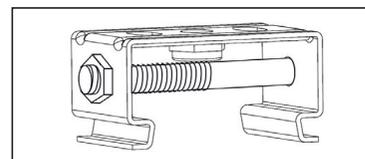


Рис. 1

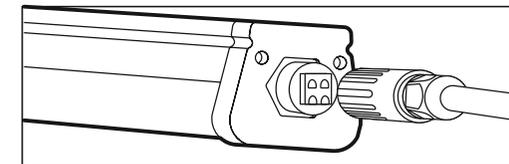


Рис. 2

- Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- Возьмите из комплекта поставки внешнюю часть быстросъемного разъема и пропустите через него кабель электропитания осветительного прибора (рис. 2).
- Подключите кабель электропитания с помощью клеммной колодки в основании разъема в соответствии с цветовой схемой на рис. 6.
- Соедините быстросъемный разъем и надежно закрутите его, чтобы добиться герметичности (рис. 3). **Внимание!** Не допускается эксплуатация приборов с неустановленными разъемами для быстрого подключения.
- После проверки правильности установки включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 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).

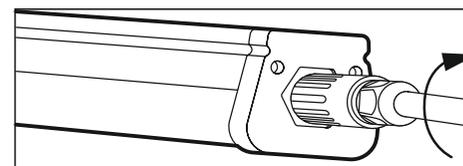


Рис. 3

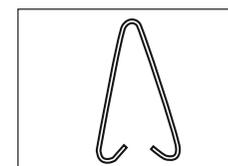


Рис. 4

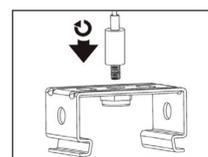


Рис. 5

Синий	—	Нейтраль	N
Черный	—	Фаза осн.	L
Желто/зеленый	—	Заземление	PE
Коричневый	—	Фаза коммутир.	LS

Рис. 6

### 6 Техническое обслуживание

- Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность соединения питающего кабеля.
- Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год. Чистку производить мягкими материалами.
- Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.

### 7 Тестирование светильников с БАП

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