

Состояние светодиодного индикатора	Состояние БАП	Описание
Постоянно горит зеленый	Режим ожидания / ошибок нет	Светильник работает от сети, аккумулятор полностью заряжен
Быстро моргает зеленый (частота 0.1 сек)	Запущен функциональный тест	
Медленно моргает зеленый (3 сек. вкл. 1 сек. выкл.)	Зарядка аккумулятора	
Медленно моргает зеленый (частота 1 сек)	Запущен тест на ёмкость аккумулятора	
Постоянно горит красный	Неисправность БАП	Короткое замыкание / LED модуль не подключен / LED модуль не исправен
Медленно моргает красный (частота 1 сек)	Ошибка аккумулятора	Ошибка при проведении функционального теста или теста на ёмкость 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.

Кнопка тестирования светильника находится во внутренней части светильника на металлической плате, для доступа к ней необходимо открыть рассеиватель светильника. Тестирование светильников проводится в следующем порядке:

1. При нажатии на кнопку в течение 3 секунд зеленый индикатор погаснет и светильник работает в аварийном режиме (320 лм). При освобождении кнопки светильник возвращается в нормальный режим работы.
2. При отключении коммутируемой фазы светильник работает в аварийном режиме, что является проверкой работоспособности и длительности работы БАП.

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. 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.
- 8.5 Аккумуляторы БАП по истечению срока службы подлежат передаче в специализированные организации для последующей их утилизации.

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	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.



RS-SVET.ru

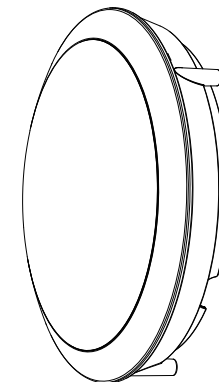


Изготовитель:
FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO. LTD, Китай,
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр
Хантянь, блок А, здание N° 6, 5-й этаж, пом. 508

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 25 C EL Семейство светодиодных пылевлагозащищенных осветительных приборов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 25 C EL предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 25 C EL являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 25 C EL применяются для освещения общественных и хозяйственных помещений, подъездов, лестничных пролетов, террас и лоджий.
- Светодиодные осветительные приборы WP 25 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 25 C EL 15W	WP 25 C EL 20W	WP 25 C EL 24W
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50-60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 198-264 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	II		
Потребляемая мощность	15 Вт	20 Вт	24 Вт
Коэффициент мощности	> 0,9		
Световой поток осветительного прибора	1500 лм	2000 лм	2400 лм
Световая отдача осветительного прибора	100 лм/Вт		
Индекс цветопередачи	Ra > 90		
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / 5000 К / 6500 К		
Коэффициент пульсации	< 1 %		
Угол светового пучка	120°		

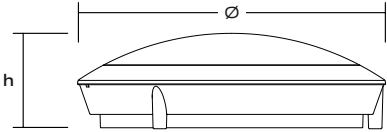
Параметр	Значение
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK10
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Диапазон рабочих температур	от 0 °C до +45 °C, УХЛ2*
Диапазон температуры хранения	от -40 °C до +60 °C при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Поликарбонат
Цвет корпуса	Белый
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Способ установки	Накладной
Допустимое сечение кабеля для подключения	от 2 x 0.5 мм ² до 2 x 1.5 мм ²
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	350 лм/3 Вт
Тип аккумулятора БАП	LiFePO4 18650, 3,2В 3600 мАч
Срок службы аккумулятора БАП	2 года, после чего можно заменить БАП самостоятельно

3 Конфигуратор серий

WP	25	C	15W	OP	940	D300	WH	EL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип			WP – пылевлагозащищенный осветительный прибор				
2	Семейство			25 – серия РС.ПРО – продвинутый прибор с улучшенными характеристиками				
3	Тип монтажа			C – накладной				
4	Мощность			15 Вт / 20 Вт / 24 Вт				
5	Исполнение оптического модуля			OP – опаловый				
6	Светодиодный модуль			940 – Ra > 90, 4000 K				
7	Типоразмер осветительного прибора			D300 – диаметр 300 мм				
8	Цвет корпуса			WH – белый				
9	Доп. обозначения			EL – встроенный блок аварийного питания (БАП) MDM – встроенный микроволновый датчик движения				

4 Габаритные размеры и масса

Модель	Ø	h	Масса
WP 25 C	300 мм	93 мм	0.8 кг



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 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 Конструкция светильника предусматривает накладной монтаж.
- 5.9 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.10 Открутите защитную крышку клеммной колодки на внутренней части корпуса осветительного прибора (рис. 1).
- 5.11 Пропустите кабель через кабельный ввод и подключите его к клеммному блоку согласно схеме (рис. 2).
- 5.12 Отрегулируйте длину и положение кабеля так, чтобы не было натяжения, после чего надёжно закрутите кабельный ввод, чтобы добиться герметичности. Затем закрутите защитную крышку (рис. 3).
- 5.13 Проверьте работоспособность прибора путём кратковременной подачи питания сети.
- 5.14 Снимите декоративное кольцо рассеивателя осветительного прибора отщёлкнув его (рис. 4).
- 5.15 Наметьте и просверлите три отверстия на поверхности стены или потолка по месту установки в соответствии с посадочными местами осветительного прибора (рис. 5).
- 5.16 Закрепите прибор, после чего установите кольцо рассеивателя: совместив пазы на рассеивателе и декоративном кольце защёлкните его на место (рис. 6).
- 5.17 **Внимание!** При первом использовании осветительных приборов убедитесь, что аккумулятор заряжался не менее 24 час.

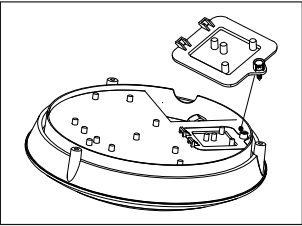


Рис. 1

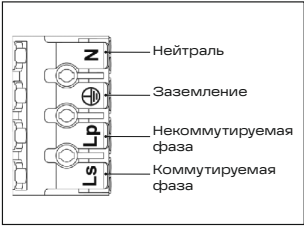


Рис. 2

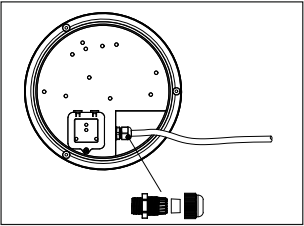


Рис. 3

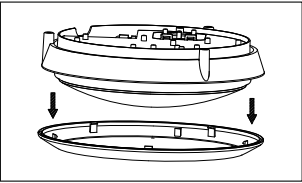


Рис. 4

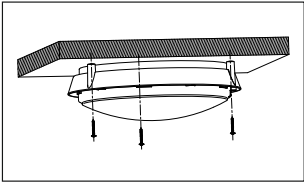


Рис. 5

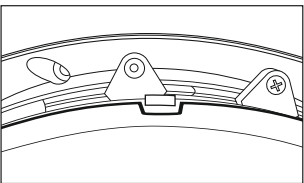


Рис. 6

6 Техническое обслуживание

- 6.1 Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность электрических соединений.
- 6.2 Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли с помощью мягкой ткани.
- 6.3 Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год или согласно регламенту эксплуатирующей организации.
- 6.4 Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.

7 Тестирование светильников с БАП

- 7.1 Светильники со встроенными блоками аварийного питания (БАП) должны проходить периодическую проверку.
- 7.2 Два раза в год включайте светильник в аварийном режиме, имитируя перебой в подаче питания, на период, достаточный для проверки работоспособности каждого светильника.
- 7.3 Один раз в год каждый светильник должен проверяться на полную номинальную продолжительность работы в аварийном режиме (не менее заявленного времени работы от БАП).
- 7.4 Состояние ПАБ можно отслеживать по светодиодному индикатору в соответствии с таблицей ниже.