

- основного питания отсчет начинается заново при повторной подаче питания. При наступлении времени автоматического тестиирования светильник автоматически переходит в аварийный режим: при еженедельном тестировании на 5 минут, при ежемесячном на 30 минут, при полугодовом до полного разряда аккумулятора, после чего возвращается в обычный режим и аккумулятор заряжается.
- 7.4 При аварийном режиме работы светильника длительное нажатие на кнопку тестирования полностью выключает светильник, после чего он сможет вернуться к нормальному либо аварийному режиму работы только после подачи основного питания.
- 7.5 Состояние БАП можно отслеживать по светодиодному индикатору в соответствии с таблицей ниже.

Состояние светодиодного индикатора	Описание
Зеленый горит постоянно	Светильник работает от сети, аккумулятор полностью заряжен
Зеленый короткие вспышки	Светильник работает от сети, аккумулятор заряжается
Зеленый мигает 1 раз в секунду	Аварийный режим, светильник работает от БАП
Зеленый мигает 3 раза в секунду	Аварийный режим при ежемесячном автотестировании, светильник работает от БАП
Зеленый мигает 6 раз в секунду	Аварийный режим при полугодовом автотестировании, светильник работает от БАП
Красный мигает медленно	Аккумулятор неисправен или не присоединён
Красный мигает быстро	Разрыв цепи (холостой ход) на нагрузке в выходной цепи БАП. Система автоматически отключается через 30с.
Не горит	Короткое замыкание на нагрузке в выходной цепи БАП. Система автоматически отключается через 1с.



**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 ЖК 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.

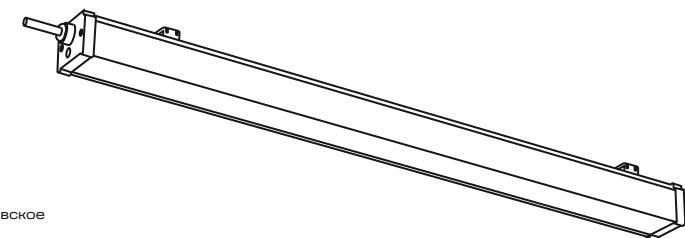


RS-SVET.ru



**Изготовитель:**  
ФОУНДАН АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай,  
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуанчжоу,  
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр  
Ханчжоу, блок А, здание №6, 5-й этаж, пом. 508

**Импортер в РФ:** ООО «РС Интеграция»,  
143001, Московская обл.,  
г.п. Новоивановское, ул. Западная, стр. 180, офис 11



ООО «РС Интеграция»  
143001, Московская обл.,  
г.о. Одинцовский, пгт. Новоивановское  
ул. Западная, стр. 180, офис 11  
RS-SVET.ru

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ WP 14 C EL Семейство светодиодных пылевлагозащищенных линейных светильников приборов

### 1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные светильные приборы WP 14 C EL предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные светильные приборы WP 14 C EL являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным светильным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные светильные приборы WP 14 C EL применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, крытых парковок, торговых площадей.
- Светодиодные светильные приборы WP 14 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

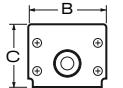
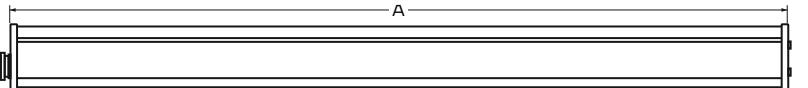
Параметр	Значение		
	WP 14 C 20W EL	WP 14 C 40W EL	WP 14 C 60W EL
Номинальное напряжение / частота тока	AC 230 В / 50–60 Гц		
Диапазон рабочих напряжений	AC 198–264 В / DC 180–264 В		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Потребляемая мощность на 1 секцию	20 Вт	40 Вт	60 Вт
Пусковые токи	32 А / 190 мкс	32 А / 190 мкс	45 А / 200 мкс
Коэффициент мощности	> 0,95		
Световой поток осветительного прибора	3200 лм	6400 лм	9600 лм
Световой поток осветительного прибора (OP)	2600 лм	5200 лм	7800 лм
Световая отдача осветительного прибора		160 лм/Вт	
Световая отдача осветительного прибора (OP)		130 лм/Вт	
Индекс цветопередачи	Ra > 80		
Цветовая температура	4000K / 5000K		
Коэффициент пульсации	< 1%		
Угол светового пучка	30°/ 60°/ 90°/ 120°		

Параметр	Значение
Полезный срок службы L70B50	100 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK10
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP66
Диапазон рабочих температур	от 0 °C до +50 °C
Диапазон температуры хранения	от -45 °C до +80 °C при относительной влажности не более 80 %
Материал корпуса	Экструзионный алюминий
Материал торцевых крышек	Литевой алюминий
Цвет корпуса	Серый
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Защита оптического модуля	Да, закаленное стекло
Способ установки	Подвесной/Накладной
Длина кабеля питания, сечение жил	100 см, 3 x 1,0 мм <sup>2</sup>
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
Режим работы светильника при работе от БАП	постоянного / непостоянного действия (см. п. 5.13)
Тип аккумулятора БАП	LiFePO4 6,4В 1600 мАч
Срок службы аккумулятора БАП	3 года, после чего можно заменить БАП самостоятельно

### 3 Конфигуратор серий

WP	14	C	40W	M	840	L600	CL
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Тип	WP – пылевлагозащищенный светильник					
2	Семейство	14 – металлический корпус, со стеклом					
3	Тип монтажа	C – накладной (по умолчанию)					
4	Мощность	xW, где x – это мощность в Вт					
5	Угол светового пучка	N – 30° / M – 60° / W – 90° / OP – 120°					
6	Светодиодный модуль	840 – Ra>80, 4000K; 850 – Ra>80, 5000K;					
7	Типоразмер	L600 – 600 мм, L1200 – 1200 мм, L1500 – 1500 мм					
8	Доп. обозначения	CL – закаленное стекло EL – версия с блоком аварийного питания (БАП)					

### 4 Габаритные размеры и масса

WP 14 L600	WP 14 L900	WP 14 L1200
1,0 кг	1,6 кг	1,9 кг
A x B x C 600 x 70 x 65	A x B x C 1200 x 70 x 65	A x B x C 1500 x 70 x 65
		

### 5 Монтаж и подключение

- 5.1 При монтаже светильника 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 светильников 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.  

- 5.6 Без рассеивателя и при поврежденном рассеивателе не включать!
- 5.7 Сеть питания светильника должна иметь надежное заземление.
- 5.8 Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки светильника и на целостность проводки.
- 5.9 Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- 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 (рис. 1). Расстояние между скобами не должно превышать 3/4 от длины светильника.
- 5.12 Перед подключением осветительного прибора убедитесь, что питание сети светильника отсутствует. 
- 5.13 Выполните электрическое подключение светильника согласно рис. 3. При соединении основной фазы (L) и коммутируемой фазы (Ls) между собой светильник работает в режиме постоянного действия. При отсутствии такого соединения светильник работает в режиме непостоянного действия.
- 5.14 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- Внимание!** Для подключения кабеля требуется использовать герморазъемы или электрораспределительную коробку со степенью защиты не ниже IP65.
- 5.15 Для установки осветительного прибора на подвесы можно использовать тросовую систему подвеса (рис. 4).
- Внимание!** Тросовая система в комплект поставки не входит. Возможный вариант тросового комплекта подвеса: 14070225472 WP O2 Suspension Set 3m.

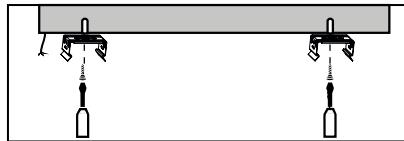


Рис. 1

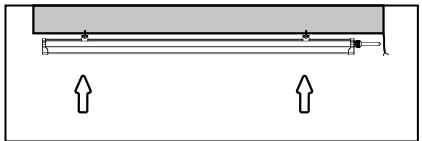


Рис. 2



Рис. 3

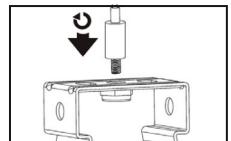


Рис. 4

### 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 светильника 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 После установки светильника и подключения к основному питанию происходит зарядка аккумулятора БАП, которая длится до 24 часов.
- 7.2 Тестирование БАП вручную:  
При включенном основном питании нажмите кнопку тестирования для перевода в аварийный режим: кратковременное нажатие – перевод в аварийный режим на 5 секунд, нажатие с удержанием 3 секунды – перевод в аварийный режим на 1 минуту, нажатие с удержанием 6 секунд – перевод в аварийный режим на 2 минуты. Светильник возвращается в обычный режим автоматически по истечении указанного времени, либо вручную по повторному нажатию кнопки тестирования.
- 7.3 Автоматическое тестирование БАП:  
БАП имеет функцию еженедельного, ежемесячного и полугодового автоматического тестирования. Отсчет времени начинается с подачи основного питания на светильник. При прекращении подачи