

- основного питания отсчет начинается заново при повторной подаче питания. При наступлении времени автоматического тестирования 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 выключит 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 (колостой 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 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.



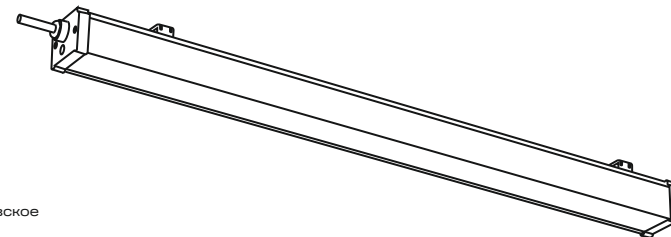
RS-SVET.ru



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 «РС Интеграция»,
143001, Московская обл.,
пгт. Новоивановское, ул. Западная, стр. 180, офис 11

 **Русский Свет®**



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 пылевлагозащитных линейных осветительных приборов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы WP 14 C EL предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы WP 14 C EL являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы WP 14 C EL применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, крытых парковок, торговых площадей.
- Светодиодные осветительные 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	Литьевой 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 мм²
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 осветительный прибор				
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, 4000К; 850 – Ra>80, 5000К;				
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 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 поврежденном рассеивателе не включать!
- 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 Конструкцией осветительного прибора предусматривается как подвесное, так и стационарное крепление.
- 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 осветительного прибора отсутствует.
- 5.13 Выполните электрическое подключение осветительного прибора 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 02 Suspension Set 3m.

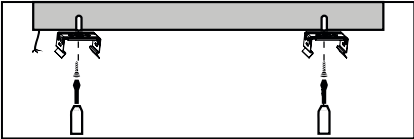


Рис. 1

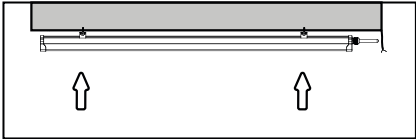


Рис. 2

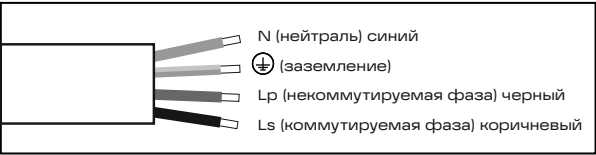


Рис. 3

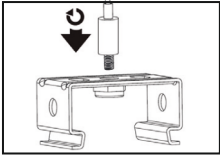


Рис. 4

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 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 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