

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.
- 7.4 Светильники светодиодные являются непродовольственным товаром длительного пользования. Реализация осуществляется согласно установленным законодательством нормам и правилам для такого рода товаров.
- 7.5 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 Интеграция» 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 светильника	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.
---------------------	--------------	--------------	------



RS-SVET.ru



Изготовитель: FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO.,LTD, Rm 508, 5th Floor, No.6 Building, Block A, Nantian Science and Technology City, 17 Shenhai Rd, Guicheng, Nanhai District, Foshan, Guangdong.
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко, ЛТД, Китай, Гуандун, Фошань, район Нанхай, Гуйчан, ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр Хантань, блок А, здание № 6, 5-й этаж, пом. 508.

Импортер в РФ: ООО «Русский Свет Интеграция», 125040, Россия, г. Москва, Ленинградский пр-кт, д. 15, стр. 10

 **Русский Свет®**



ООО «Русский Свет Интеграция»
125040, Россия, г. Москва,
Ленинградский пр-кт, д. 15, стр. 10
RS-SVET.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ)

WP 10 C EL Светильники стационарные светодиодные пылевлагозащищенные

1 Назначение и общие сведения

- **ВНИМАНИЕ!** Изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.
- Данное руководство по эксплуатации (паспорт) распространяется на светильники стационарные светодиодные пылевлагозащищенные модели WP 10 C EL.
- Светодиодные светильники WP 10 C EL предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные светильники WP 10 C EL являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с лампами, а также устаревшим светодиодным осветительным приборам с низкой эффективностью.
- Светодиодные светильники WP 10 C EL применяются для освещения промышленных и хозяйственных помещений, крытых парковок, торговых площадей.
- Светодиодные светильники WP 10 C EL соответствуют требованиям нормативных документов ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электromагнитная 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 198-264 / DC 180-264 В	
Класс защиты от поражения электрическим током	II	
Потребляемая мощность	36 Вт	50 Вт
Коэффициент мощности	> 0,95	
Пусковые токи	32А / 190мкс	45А / 200мкс
Световой поток осветительного прибора	5400 лм	7500 лм
Световая отдача осветительного прибора	150 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, 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 x 1,0 мм ² до 3 x 2,5 мм ²
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
Режим работы светильника при работе от БАП	постоянного / непостоянного действия (см. п. 5.15)
Тип аккумулятора БАП	LiFePO4 6,4В 1600 мАч
Срок службы аккумулятора БАП	3 года, после чего можно заменить БАП самостоятельно

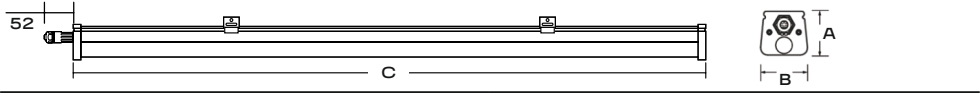
* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют 0°С, +50°С

3 Конфигуратор серий

WP	10	C	36W	OP	840	L1200	EL	G2
1	2	3	4	5	6	7	8	9
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						
9	Поколение продукта	G2 – второе поколение						

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



Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и характеристики выпускаемых изделий без предварительного уведомления и без обязательств внести такие же изменения в ранее или позднее произведенные изделия.

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 проводов.
- 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 поверхности 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).

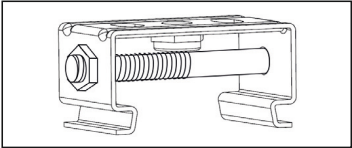


Рис. 1

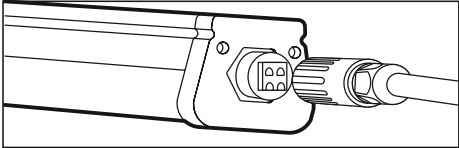


Рис. 2

- 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. 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.
- 5.16 Соедините быстросъемный разъем и надежно закрутите его, чтобы добиться герметичности (рис. 4).
- 5.17 После проверки правильности установки включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.

5.18 Для подвесного монтажа используйте специальные скобы для подвесного монтажа (рис. 5, входят в комплект поставки) или скобы для накладного монтажа (рис. 6, входят в комплект поставки) вместе с тросовой системой подвеса (не входит в комплект поставки). Возможный вариант тросового комплекта подвеса: 14061023064 CP 10 Suspension set, длина 1м, совместим со скобами для накладного монтажа.
- 5.19 При обнаружении неисправности изделия необходимо немедленно отключить его от питающей сети и обратиться в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

Синий	Нейтраль	N
Черный	Фаза осн.	L
Коричневый	Фаза коммутир.	LS

Рис. 3

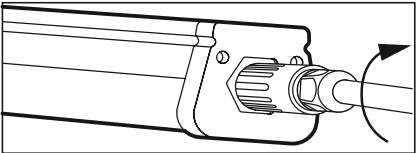


Рис. 4

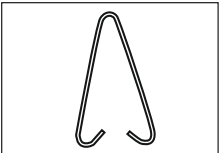


Рис. 5

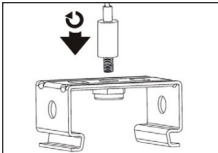


Рис. 6

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.
- 6.4 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