

- 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. |
|--------------------------------|--------------|--------------|------|
|                                |              |              |      |

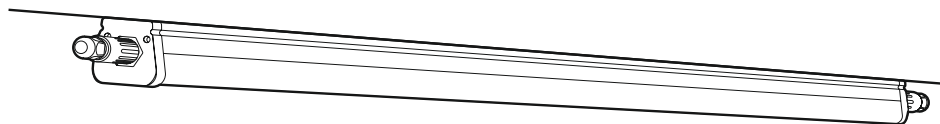


RS-SVET.ru



**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 «Русский Свет»,  
170100, Тверская обл., г. Тверь,  
пр. Победы, д. 71, пом. 5.



**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 198-264 / DC 180-264 В |                |
| Класс защиты от поражения электрическим током | I                         |                |
| 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 х 1,0 мм <sup>2</sup> до 3 х 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   |
| 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        |

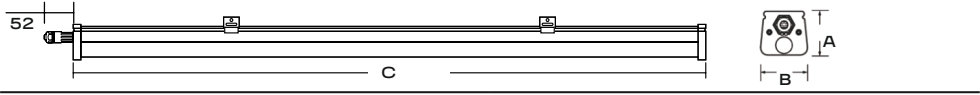
\* - Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, предельные значения рабочих температур составляют 0°С, +50°С

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 К, 865 – Ra > 80, 6500 К  |     |    |     |       |    |    |
| 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           |  |
| А x B x C         |  | А x B x C         |  |
| 57 x 62 x 1144 мм |  | 57 x 62 x 1444 мм |  |



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 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 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).

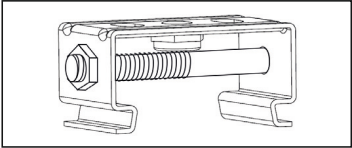


Рис. 1

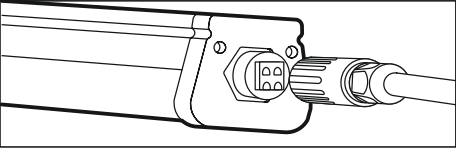


Рис. 2

- 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).
- Внимание!** Не допускается эксплуатация приборов с неустановленными разъемами для быстрого подключения.
- 5.17 После проверки правильности установки включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
  - 5.18 Для подвешенного монтажа используйте специальные скобы для подвешенного 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.

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

Рис. 3

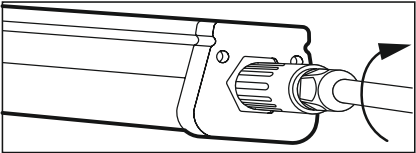


Рис. 4

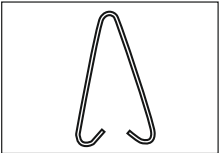


Рис. 5

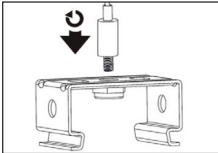


Рис. 6

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