

- 7.3 Дважды в год каждый светильник должен проверяться на полную номинальную продолжительность работы в аварийном режиме (не менее заявленного времени работы от БАП).
- 7.4 Состояние БАП можно отслеживать по светодиодному индикатору в соответствии с таблицей ниже.

| Состояние светодиодного индикатора        | Состояние БАП               | Описание                                                              |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Постоянно горит зеленый                   | Режим ожидания / ошибок нет | Светильник работает от сети, аккумулятор полностью заряжен            |
| Быстро моргает зеленый (частота 1 сек)    | Работа от аккумулятора      | Работа в аварийном режиме, нет питания в сети                         |
| Медленно моргает зеленый                  | Зарядка аккумулятора        |                                                                       |
| Быстро моргает красный (частота 0,25 сек) | Неисправность БАП           | Короткое замыкание / LED модуль не подключен / LED модуль не исправен |
| Медленно моргает красный (частота 1 сек)  | Ошибка аккумулятора         | Аккумулятор неисправен или не подключен                               |



**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 светильников 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.

## 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 10 лет.

| Артикул светильника | Дата выпуска | Дата продажи | М.П. |
|---------------------|--------------|--------------|------|
|---------------------|--------------|--------------|------|



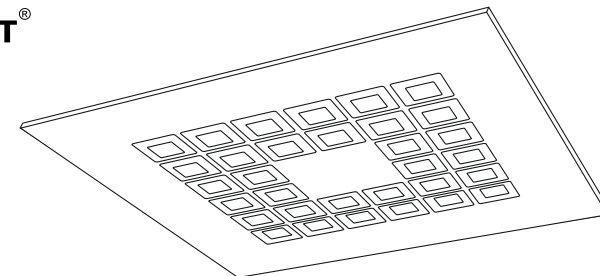
RS-SVET.ru



**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.

 **Русский Свет®**



**ООО «Русский Свет»**  
170100, Тверская обл., г. Тверь,  
пр. Победы, д. 71, пом. 5  
**RS-SVET.ru**

## ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

### CP 30 R Семейство светодиодных встраиваемых осветительных приборов

#### 1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы CP 30 R предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы CP 30 R являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с люминесцентными лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы CP 30 R предназначены для освещения общественных и офисно-административных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы CP 30 R 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».
- Страна производства – Китай.

#### 2 Основные технические характеристики

| Параметр                                       | Значение                                                  |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|                                                | CP 30 R 38                                                |
| Номинальное напряжение / частота тока          | AC 230 В / 50–60 Гц                                       |
| Диапазон рабочих напряжений                    | AC/DC 198–264 В                                           |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | II                                                        |
| Потребляемая мощность                          | 25 Вт                                                     |
| Коэффициент мощности                           | > 0.95                                                    |
| Индекс цветопередачи                           | Ra > 90                                                   |
| Световой поток осветительного прибора          | 3850 лм                                                   |
| Световая отдача осветительного прибора         | 155 лм/Вт                                                 |
| Цветовая температура                           | 3000 К / 4000 К / 6500 К                                  |
| Коэффициент пульсации                          | < 1 %                                                     |
| Регулировка светового потока                   | DALI 2.0, DT8 (опционально)                               |
| Угол светового пучка                           | 80°                                                       |
| Полезный срок службы                           | 50 000 ч                                                  |
| Степень защиты от механических повреждений     | IK02                                                      |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP20                                                      |
| Диапазон рабочих температур                    | от 0°C до +45°C                                           |
| Диапазон температур хранения                   | от -5°C до +60°C при относительной влажности не более 80% |

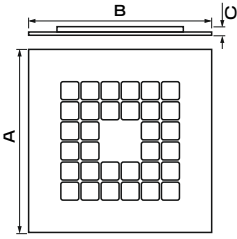
| Параметр                            | Значение                              |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Материал корпуса                    | Сталь                                 |
| Материал оптического модуля         | Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету |
| Способ установки                    | Встраиваемый / Накладной / Подвесной  |
| Длина кабеля питания, сечение жил   | 120 мм / 2 х 0,75 мм²                 |
| Отклонение параметров от заявленных | < 10 %                                |
| Класс энергоэффективности           | A++                                   |

| Пусковые токи  |                  |                   |                    | Количество приборов |           |
|----------------|------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-----------|
| Мощность       | Пусковые токи, А | Длительность, мкс | Номинальный ток, А | B10 / C10           | B16 / C16 |
| CP 30 R 38     | 24               | 144               | 0,12               | 25/41               | 40/68     |
| CP 30 R 38 2   | 8,45             | 270               | 0,14               | 30/49               | 47/79     |
| CP 30 R 38 DT8 | 8,13             | 256               | 0,14               | 33/55               | 53/88     |

3 Конфигуратор серий

| CP | 30                            | R | 38 | MP                                                                                              | 940 | 2 | W60L60 | EL |
|----|-------------------------------|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|----|
| 1  | 2                             | 3 | 4  | 5                                                                                               | 6   | 7 | 8      | 9  |
| 1  | Тип                           |   |    | CP – встраиваемая светодиодная панель                                                           |     |   |        |    |
| 2  | Семейство                     |   |    | 30 – версия с ячеистой оптикой и UGR<16                                                         |     |   |        |    |
| 3  | Тип монтажа                   |   |    | R – встраиваемый                                                                                |     |   |        |    |
| 4  | Номинальный световой поток    |   |    | х*100 Например, 38 – 3800 лм                                                                    |     |   |        |    |
| 5  | Исполнение оптического модуля |   |    | MP – микропризма                                                                                |     |   |        |    |
| 6  | Светодиодный модуль           |   |    | 930 – Ra > 90, 3000 К<br>940 – Ra > 90, 4000 К<br>TW9 – Ra>90, 2700-6500K (настраиваемый белый) |     |   |        |    |
| 7  | Тип драйвера                  |   |    | «...» – неуправляемый;<br>«2» – управление DALI 2.0;<br>«DT8» – управление DALI DT8             |     |   |        |    |
| 8  | Типоразмер                    |   |    | W60L60 – ширина 600 мм, длина 600 мм                                                            |     |   |        |    |
| 9  | Доп. обозначения              |   |    | EL – встроенный блок аварийного питания (БАП)                                                   |     |   |        |    |

4 Габаритные размеры и масса

|                                                                                     |                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
|  | W60L60            |  |
|                                                                                     | 3,7 кг            |  |
|                                                                                     | А x B x C         |  |
|                                                                                     | 595 x 595 x 27 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 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 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 Конструкцией осветительного прибора предусматриваются следующие способы монтажа:  
подвесной с помощью тросов (рис. 1), встраиваемый (на Т-профиль) (рис. 2) и накладной с помощью рамки CP 10 SMB 600x600 (рис. 3).  
**Внимание!** Тросы и каркасная рама (CP 10 SMB 600x600) в комплект не входят и приобретаются отдельно.
- 5.9 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.10 Подвесной способ монтажа (рис. 1):

5.10.1 Закрепите 4 стальных троса на потолке.

5.10.2 Закрепите тросы на треугольные скобы светильника, отрегулировав длину.
- 5.11 Накладной способ монтажа (рис. 3):

5.11.1 Соберите вместе три стороны рамки с помощью угловых соединительных.

5.11.2 Закрепите собранную конструкцию на потолке.

5.11.3 Установите осветительный прибор внутрь рамки с открытой стороны.

5.11.4 Установите 4-ю планку рамки.
- 5.12 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис.4. Для версий с DALI подключение кабеля управления DALI осуществляется напрямую в клеммную колодку драйвера (DA).
- 5.13 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 5.14 Запрещается накрывать светильник и драйвер теплоизоляционным материалом.

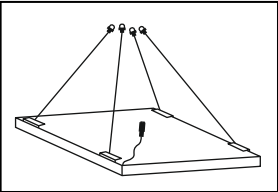
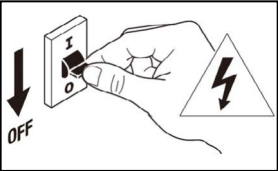


Рис. 1

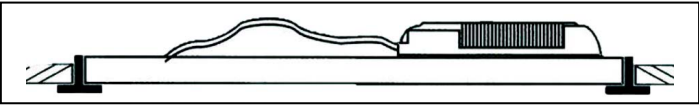


Рис. 2

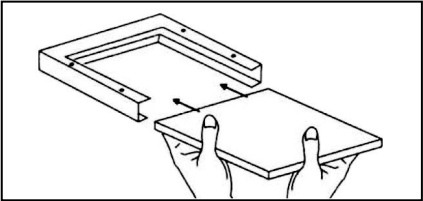


Рис. 3



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 Светильники со встроенным БАП должны проходить периодическую проверку.
- 7.2 Ежемесячно включайте светильник в аварийном режиме, имитируя перебой в подаче питания, на период, достаточный для проверки работоспособности каждого светильника.