

7 Транспортирование, хранение и утилизация

- 7.1 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.
- 7.2 Условия хранения осветительных приборов должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.
- 7.3 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 на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

8 Комплект поставки

| Наименование         | Количество |
|----------------------|------------|
| Осветительный прибор | 1 шт.      |
| Паспорт              | 1 шт.      |
| Упаковка             | 1 шт.      |
| Монтажные скобы      | 4 шт.      |

9 Гарантийные обязательства

- 9.1 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.
- 9.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.
- 9.3 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. |
|--------------------------------|--------------|--------------|------|
|                                |              |              |      |

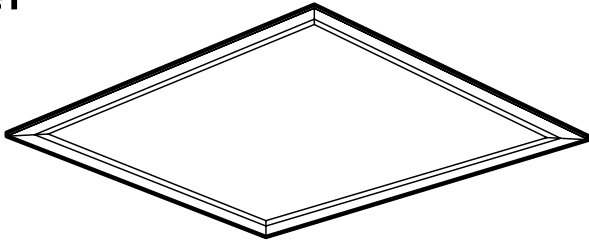


RS-SVET.ru



**Изготовитель:** FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO.,LTD, Rm 508, 5th Floor, No.6 Building, Block A, Hantian Science and Technology City, 17 Shenhai Rd, Guicheng, Nanhai District, Foshan, Guangdong.  
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, Китай, Гуандун, Фошань, район Наньхай, 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



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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
CP 22 R Семейство светодиодных встраиваемых осветительных приборов для потолков "Грильято"

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы CP 22 R предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы CP 22 R являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с люминесцентными лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы CP 22 R предназначены для освещения общественных и офисно-административных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы CP 22 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 22 R 36W                                    |                                                            |
| 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                          | 36 Вт                                                      |
| Коэффициент мощности                           | > 0.9                                                      |
| Индекс цветопередачи                           | Ra > 90                                                    |
| Световой поток осветительного прибора          | 4300 лм                                                    |
| Световая отдача осветительного прибора         | 120 лм/Вт                                                  |
| Цветовая температура                           | 3000 К / 4000 К / 6500 К                                   |
| Коэффициент пульсации                          | < 1 %                                                      |
| Регулировка светового потока                   | DALI 2.0, DT8 (опционально)                                |
| Угол светового пучка                           | 120°                                                       |
| Полезный срок службы                           | 50 000 ч                                                   |
| Степень защиты от механических повреждений     | IK02                                                       |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP40/IP54                                                  |
| Диапазон рабочих температур                    | от -20°C до +45°C                                          |
| Диапазон температур хранения                   | от -25°C до +60°C при относительной влажности не более 80% |

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

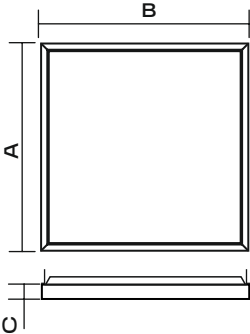
| Пусковые токи    |                  |                   | Количество приборов |           |           |
|------------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Мощность         | Пусковые токи, А | Длительность, мкс | Номинальный ток, А  | B10 / C10 | B16 / C16 |
| CP 22 R 36W      | 20               | 154               | 0,28                | 20/34     | 33/56     |
| CP 22 R 36W IP54 | 16               | 246               | 0,24                | 16/26     | 25/41     |

3 Конфигуратор серий

| CP | 22                            | R | 36W | OP                                                   | 940 | 2 | W60L60 | IP54 |
|----|-------------------------------|---|-----|------------------------------------------------------|-----|---|--------|------|
| 1  | 2                             | 3 | 4   | 5                                                    | 6   | 7 | 8      | 9    |
| 1  | Тип                           |   |     | CP – встраиваемая светодиодная панель                |     |   |        |      |
| 2  | Семейство                     |   |     | 22 – версия для потолка "Грильято"                   |     |   |        |      |
| 3  | Тип монтажа                   |   |     | R – встраиваемый                                     |     |   |        |      |
| 4  | Мощность                      |   |     | xW, где x – мощность в Вт                            |     |   |        |      |
| 5  | Исполнение оптического модуля |   |     | OP – опаловый рассеиватель                           |     |   |        |      |
| 6  | Светодиодный модуль           |   |     | 930 – Ra > 90, 3000 K<br>940 – Ra > 90, 4000 K       |     |   |        |      |
| 7  | Тип драйвера                  |   |     | «...» – неуправляемый;<br>«2» – управление DALI 2.0; |     |   |        |      |
| 8  | Типоразмер                    |   |     | W60L60 – ширина 600 мм, длина 600 мм                 |     |   |        |      |
| 9  | Доп. обозначения              |   |     | IP54 – степень защиты IP54                           |     |   |        |      |

4 Габаритные размеры и масса

| W60L60               |
|----------------------|
| 1.4 кг (1.8 кг IP54) |
| А x B x C            |
| 588 x 588 x 26 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 предусмотрен монтаж на тросы или проволочные подвесы (рис. 1). **Внимание!** Тросы и проволочные подвесы в комплект не входят и приобретаются отдельно.
- 5.9 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.10 Закрепите 4 стальных троса или проволочных подвеса на потолке.
- 5.11 Установите с помощью болтов монтажные скобы (идущие в комплекте поставки) на корпусе осветительного прибора (рис. 2).
- 5.12 Закрепите тросы или проволочные подвесы на монтажных скобах осветительного прибора и отрегулируйте длину, чтобы выровнять прибор относительно потолка "Грильято" (рис. 3).
- 5.13 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рисунку 4. Для версий с DALI подключение кабеля управления DALI осуществляется напрямую в клеммную колодку драйвера (DA).
- 5.14 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 5.15 Запрещается накрывать светильник и драйвер теплоизоляционным материалом.

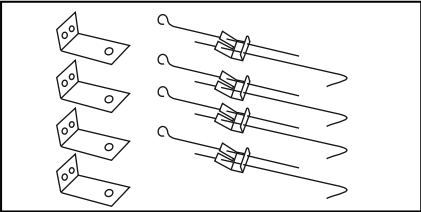


Рис. 1

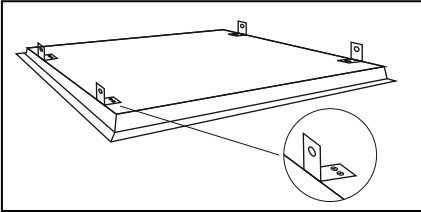


Рис. 2

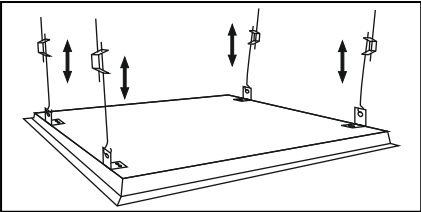


Рис. 3

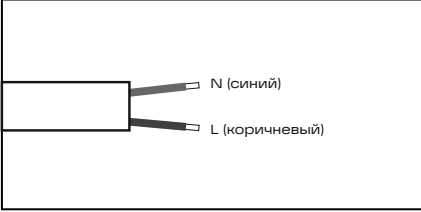


Рис. 4

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.