

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.      |

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

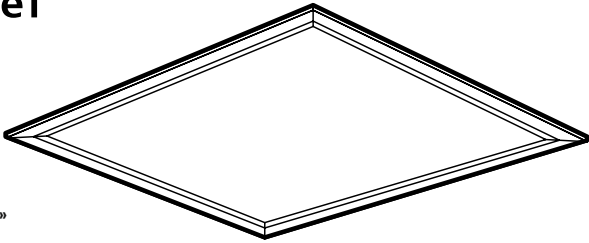


RS-SVET.ru



**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 20 R IP Семейство светодиодных встраиваемых осветительных приборов со степенью защиты IP

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы CP 20 R IP предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы CP 20 R IP являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с люминесцентными лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы CP 20 R IP предназначены для освещения общественных и офисно-административных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы CP 20 R IP 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 20 R 18W IP                                             | CP 20 R 36W IP | CP 20 R 50W IP |
| Номинальное напряжение / частота тока          | AC 230 В / 50–60 Гц                                        |                |                |
| Диапазон рабочих напряжений                    | AC 176–264 В / DC 180-264 В                                |                |                |
| Класс защиты от поражения электрическим током  | II                                                         |                |                |
| Потребляемая мощность                          | 18 Вт                                                      | 36 Вт          | 50 Вт          |
| Коэффициент мощности                           | > 0.95                                                     |                |                |
| Индекс цветопередачи                           | Ra > 90                                                    |                |                |
| Световой поток осветительного прибора          | 2100 лм                                                    | 4300 лм        | 6000 лм        |
| Световая отдача осветительного прибора         | 120 лм/Вт                                                  |                |                |
| Цветовая температура                           | 3000 К / 4000 К / 6500 К                                   |                |                |
| Коэффициент пульсации                          | < 5 %                                                      |                |                |
| Регулировка светового потока                   | DALI (опционально)                                         |                |                |
| Угол светового пучка                           | 120°                                                       |                |                |
| Полезный срок службы                           | 50 000 ч                                                   |                |                |
| Степень защиты от механических повреждений     | IK02                                                       |                |                |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды | IP54 / IP65                                                |                |                |
| Диапазон рабочих температур                    | от -20°C до +40°C                                          |                |                |
| Диапазон температур хранения                   | от -45°C до +85°C при относительной влажности не более 80% |                |                |

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

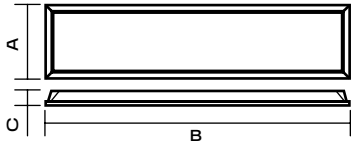
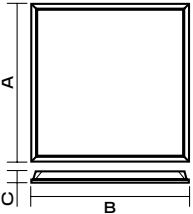
| Пусковые токи |                  |                   | Количество приборов |           |           |
|---------------|------------------|-------------------|---------------------|-----------|-----------|
| Мощность      | Пусковые токи, А | Длительность, мкс | Номинальный ток, А  | B10 / C10 | B16 / C16 |
| 18 W IP       | 7.97             | 282               | 0,13                | 25/42     | 40/67     |
| 36 W IP       | 16               | 246               | 0,24                | 16/26     | 25/41     |
| 50 W IP       | 40               | 150               | 0,5                 | 16/26     | 27/43     |

3 Конфигуратор серий

| CP | 20                            | R | 36W | OP                                                                                                                                                               | 940 | 2 | W60L60 | IP54 |
|----|-------------------------------|---|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------|------|
| 1  | 2                             | 3 | 4   | 5                                                                                                                                                                | 6   | 7 | 8      | 9    |
| 1  | Тип                           |   |     | CP – встраиваемая светодиодная панель                                                                                                                            |     |   |        |      |
| 2  | Семейство                     |   |     | 20 – стандартная версия<br>21 – версия с повышенной светоотдачей                                                                                                 |     |   |        |      |
| 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<br>965 – Ra > 90, 6500 K                                                                                          |     |   |        |      |
| 7  | Тип драйвера                  |   |     | «...» – неуправляемый; «2» – управление DALI 2.0                                                                                                                 |     |   |        |      |
| 8  | Типоразмер                    |   |     | W30L60 – ширина 300 мм, длина 600 мм<br>W60L60 – ширина 600 мм, длина 600 мм<br>W30L120 – ширина 300 мм, длина 1200 мм<br>W60L120 – ширина 600 мм, длина 1200 мм |     |   |        |      |
| 9  | Доп. обозначения              |   |     | IP54 – Степень защиты IP54<br>IP65 – Степень защиты IP65<br>GL – наличие закалённого стекла                                                                      |     |   |        |      |

4 Габаритные размеры и масса

| W60L60 IP         | W30L60 IP         | W30L120 IP         | W60L120 IP         |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| 1,5 / 3,4 (GL)    | 0,7 / 1,7 (GL)    | 1,5 / 3,4 (GL)     | 2,9 / 4,9 (GL)     |
| A x B x C         | A x B x C         | A x B x C          | A x B x C          |
| 595 x 595 x 31 мм | 295 x 595 x 31 мм | 295 x 1195 x 31 мм | 595 x 1195 x 31 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 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.9 Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис.1. Для версий с DALI подключение кабеля управления DALI осуществляется напрямую в клеммную колодку драйвера (DA).
- 5.10 Конструкцией осветительного прибора предусматривается как подвесное (рис.3), так и стационарное крепление. Стационарное встраиваемое путём установки на Т-профиль (рис.2) и стационарное накладное с помощью каркасной рамы (рис.4).
- Внимание!** Подвесы (CP 10 Suspension set) и каркасная рама (CP 10 SMB 600x600) в комплект не входят и приобретаются отдельно.
- 5.11 Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- 5.12 Запрещается накрывать светильник и драйвер теплоизоляционным материалом..

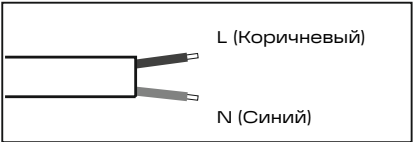


Рис. 1

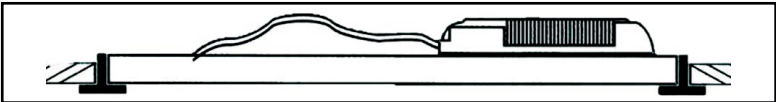


Рис. 2

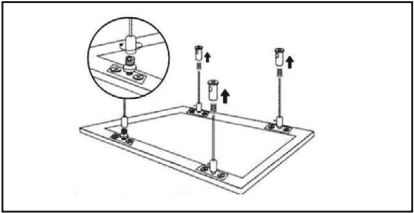


Рис. 3

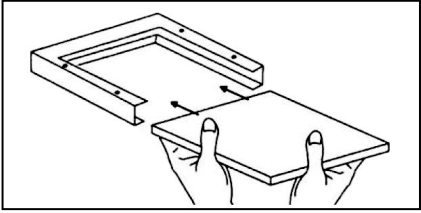


Рис. 4

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.