

## 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 Л по ГОСТ 23216-78.
- 7.4 Осветительные приборы не представляют опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Осветительные приборы 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.
Комплект для монтажа	1 шт.

## 9 Гарантийные обязательства

- 9.1 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.
- 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 10 лет.

Артикул светильника	Дата выпуска	Дата продажи	М.П.

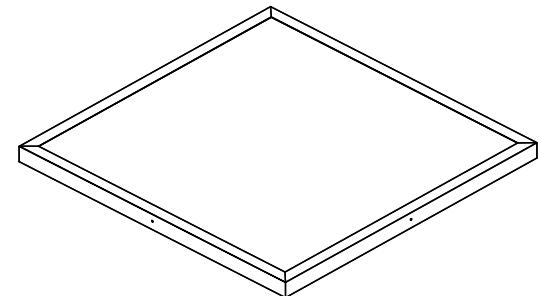


RS-SVET.ru



**Изготовитель:**  
FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP CO. LTD, Китай,  
Гуандун, Фошань, район Наньхай, Гуйчэн,  
ул. Шенхай, 17, Научно-технический центр  
Ханчжоу, блок А, здание № 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

### СР 20 С Семейство светодиодных накладных осветительных приборов.

#### 1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы СР 20 С предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы СР 20 С являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с люминесцентными лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы СР 20 С предназначены для освещения общественных и офисно-административных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы СР 20 С 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
СР 20 С 36W	
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	36 Вт
Коэффициент мощности	> 0.95
Пусковые токи	25 А / 200 $\mu$ s
Максимальное количество светильников на автоматический выключатель	B10 – 23 шт. / C10 – 27 шт. / B16 – 38 шт. / C16 – 43 шт.
Индекс цветопередачи	Ra > 90
Световой поток осветительного прибора	4300 лм
Световая отдача осветительного прибора	120 лм/Вт
Цветовая температура	3000 K / 4000 K / 6500 K
Коэффициент пульсации	< 5 %
Угол светового пучка	120°
Полезный срок службы L70B50	50 000 ч
Степень защиты от механических повреждений	IK02
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP40

Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур	от -20 °C до +40 °C
Диапазон температуры хранения	от -45 °C до +85 °C при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Листовая сталь, алюминий
Материал оптического модуля	Поликарбонат,стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Накладной
Длина кабеля питания, сечение жил	120 мм / 2 x 0.75 мм <sup>2</sup>
Отклонение параметров от заявленных	< 10%
Класс энергоэффективности	A+

### 3 Конфигуратор серий

CP	20	C	36W	OP	940	W60L60
1	2	3	4	5	6	7
1	Тип	CP – светодиодная панель				
2	Семейство	20 – стандартная версия				
3	Тип монтажа	C – накладной				
4	Мощность	36 Вт				
5	Исполнение оптического модуля	OP – опаловый, матовый				
6	Светодиодный модуль	930 – Ra > 90, 3000 K; 940 – Ra > 90, 4000 K 965 – Ra > 90, 6500 K				
7	Типоразмер	W60L60 – ширина 600 мм, длина 600 мм W30L120 – ширина 300 мм, длина 1200 мм				

### 4 Габаритные размеры и масса

W60L60	W30L120
1.4 кг	1.4 кг
A x B x C 600 x 600 x 42 мм	A x B x C 300 x 1200 x 42 мм

### 5 Монтаж и подключение

- При монтаже осветительного прибора необходимо руководствоваться ГОСТ 12.2.007.0-75 «Изделия электрические. Общие требования безопасности»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок»; настоящим документом.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Все параметры светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- Запрещается эксплуатировать осветительный прибор с поврежденной оптической частью.
- Сеть питания светильника должна иметь надежное заземление.
- Перед монтажом осветительный прибор должен подвергаться внешнему осмотру, особое внимание необходимо обращать на целостность оболочки осветительного прибора и на целостность проводки.
- Монтаж и демонтаж осветительного прибора должен производить квалифицированный персонал, изучивший настоящий документ и проинструктированный по мерам безопасности при работах на электроустановках.
- Конструкцией осветительного прибора предусматривается только стационарное накладное крепление с помощью направляющих, входящих в комплект поставки.
- Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- Наметьте и просверлите четыре отверстия на поверхности потолка по месту установки в соответствии с перфорацией крестообразных направляющих (рис. 1).

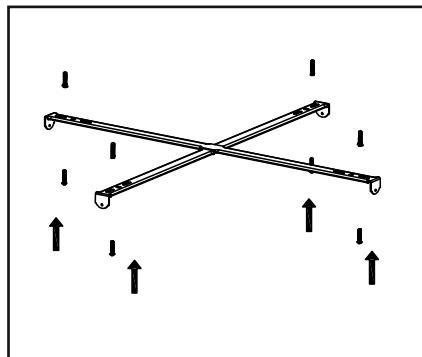


Рис. 1

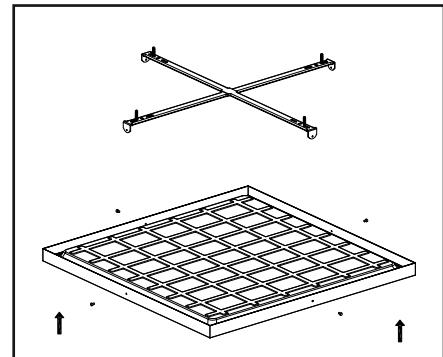


Рис. 2

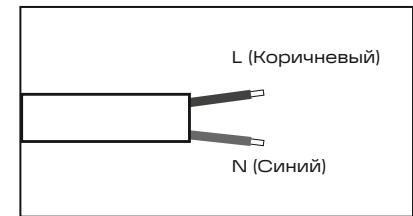


Рис. 3

- Закрепите направляющие на поверхность и установите осветительный прибор с помощью 4 винтов, закрепив корпус осветительного прибора на направляющих (рис. 2).
- Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно (рис. 3).
- Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- Запрещается накрывать светильник и драйвер теплоизоляционным материалом.

### 6 Техническое обслуживание

- Необходимо периодически проверять надежность крепления осветительного прибора, а также надежность соединения питающего кабеля.
- Следует осматривать осветительный прибор на предмет накопления пыли на элементах его корпуса, а также очищать поверхность осветительного прибора при накоплении слоя пыли.
- Периодичность осмотра следует устанавливать не реже одного раза в год. Очистку производить мягкими материалами.
- Ремонт осветительных приборов производится только изготовителем либо предприятиями, которые уполномочены изготовителем для выполнения такого ремонта.