

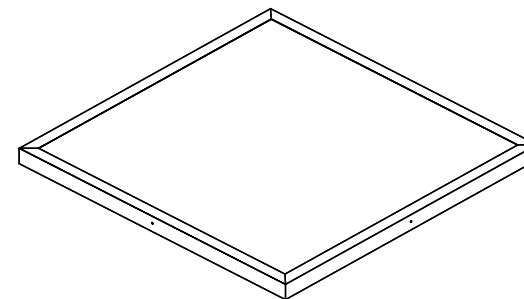
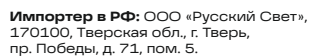
- 7.1 Осветительные приборы в индивидуальной упаковке транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на используемом виде транспорта.  
При транспортировке должны быть приняты меры для защиты осветительных приборов в индивидуальной упаковке от воздействия 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.

Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Комплект для монтажа	1 шт.

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.

[illegible]

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ  
**СР 20 С** Семейство светодиодных накладных  
 осветительных приборов.

- Светодиодные осветительные приборы CP 20 С предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы CP 20 С являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с люминесцентными лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы CP 20 С предназначены для освещения общественных и офисно-административных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы CP 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

Параметр	Значение
	CP 20 C 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 мс
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 К / 4000 К / 6500 К
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

Продолжение таблицы

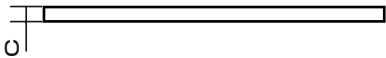
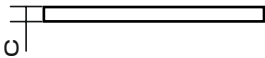
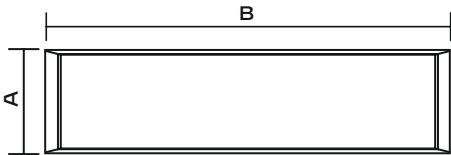
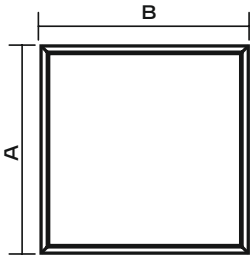
Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур	от -20 °С до +40 °С
Диапазон температуры хранения	от -45 °С до +85 °С при относительной влажности не более 80%
Материал корпуса	Листовая сталь, алюминий
Материал оптического модуля	Поликарбонат, стойкий к ультрафиолету
Способ установки	Накладной
Длина кабеля питания, сечение жил	120 мм / 2 х 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

- 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 светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 5.5 Запрещается эксплуатировать осветительный прибор с поврежденной оптической частью.
- 5.6 Сеть питания светильника 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 Конструкцией осветительного прибора предусматривается только стационарное накладное крепление с помощью направляющих, входящих в комплект поставки.
- 5.10 Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- 5.11 Наметьте и просверлите четыре отверстия на поверхности потолка по месту установки в соответствии с перфорацией крестообразных направляющих (рис. 1).

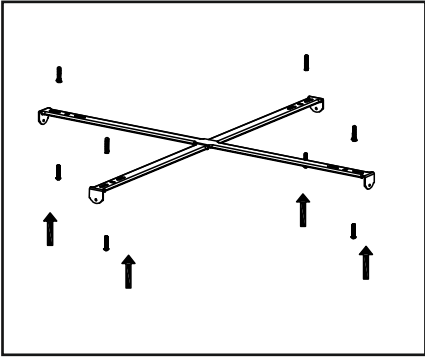


Рис. 1

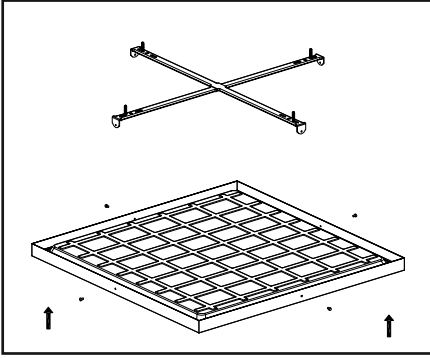


Рис. 2

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

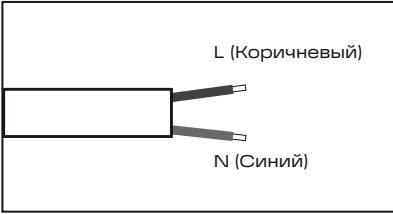


Рис. 3

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.