

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 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.



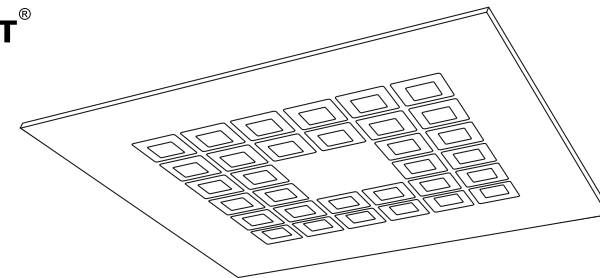
RS-SVET.ru



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 Хантянь, 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

 **Русский Свет®**



ООО «Русский Свет Интеграция»
125040, Россия, г. Москва,
Ленинградский пр-кт, д. 15, стр. 10
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	CP 30 R 40
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	30 Вт
Коэффициент мощности	> 0.95	
Индекс цветопередачи	Ra > 90	
Световой поток осветительного прибора	3850 лм	4000 лм
Световая отдача осветительного прибора	155 лм/Вт	130 лм/Вт
Цветовая температура	2700 К / 3000 К / 4000 К / 6500 К	
Коэффициент пульсации	< 1 %	
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 -20°C до +45°C	
Диапазон температур хранения	от -25°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 x 0,75 мм ²
Отклонение параметров от заявленных	< 10 %
Класс энергоэффективности	A++

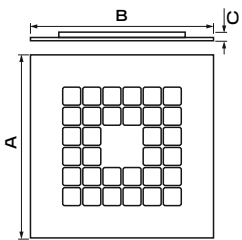
Пусковые токи				Количество приборов	
Мощность	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	Номинальный ток, А	V10 / C10	V16 / C16
CP 30 R 38	24	144	0,12	25/41	40/68
CP 30 R 38 2	8,45	270	0,14	30/49	47/79
CP 30 R 40 DT8	8,13	256	0,14	33/55	53/88

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			x*100 Например, 38 – 3800 лм				
5	Исполнение оптического модуля			MP – микропризма				
6	Светодиодный модуль			930 – Ra > 90, 3000 K 940 – Ra > 90, 4000 K TW9 – Ra>90, 2700-6500K (настраиваемый белый)				
7	Тип драйвера			«...» – неуправляемый; «2» – управление DALI 2.0; «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 потолок.
 - 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 потолок.
 - 5.11.3 Установите осветительный прибор внутри 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.

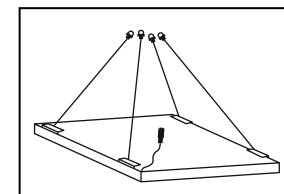
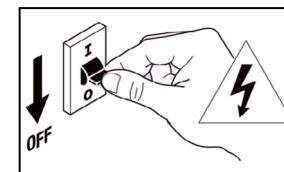


Рис. 1

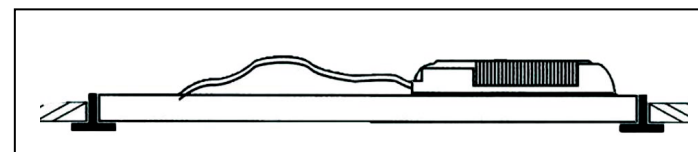


Рис. 2

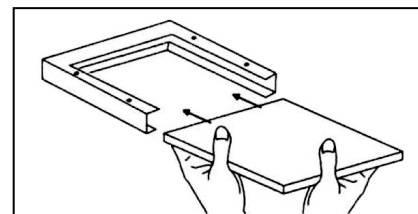


Рис. 3

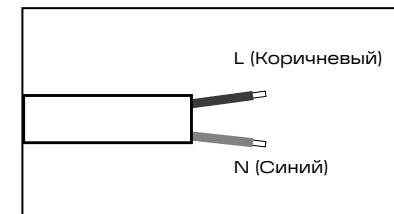


Рис. 4