

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

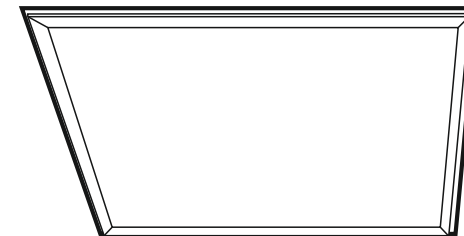
Наименование	Количество
Осветительный прибор	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Упаковка	1 шт.

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.

 **Русский Свет®**



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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ CP 32 R Семейство светодиодных встраиваемых осветительных рамок

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы CP 32 R предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы CP 32 R являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с люминесцентными лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы CP 32 R предназначены для освещения общественных и офисно-административных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы CP 32 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 32 R 40
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	40 Вт
Коэффициент мощности	> 0.95
Индекс цветопередачи	Ra > 90
Световой поток осветительного прибора	4000 лм
Световая отдача осветительного прибора	100 лм/Вт
Цветовая температура	3000 К / 4000 К / 6500 К
Коэффициент пульсации	< 5 %
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	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%



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, FOSHAN ANCHANGTAI IMP&EXP Co., LTD, 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

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

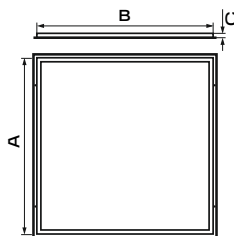
Мощность	Пусковые токи					Количество приборов	
	Пусковые токи, А	Длительность, мкс	Номинальный ток, А	V10 / C10	V16 / C16		
40 W	27	154	0,18	20/34	33/56		

3 Конфигуратор серий

CP	32	R	40	OP	940	2	W60L60	EL
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Тип			CP – встраиваемая светодиодная панель				
2	Семейство			32 – светящаяся рамка				
3	Тип монтажа			R – встраиваемый				
4	Номинальный световой поток			x*100 Например, 40 – 4000 лм				
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 930_940_965 – Ra > 90, 3000 K / 4000 K / 6500 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
0,5 кг
A x B x C
595 x 595 x 12,5 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 осветительных приборов указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.
- 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! ⚠
- 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.
- Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис.1. Для версий с DALI подключение кабеля управления DALI осуществляется напрямую в клеммную колодку драйвера (DA).
- Для версии с переключаемой цветовой температурой при необходимости выберите требуемое значение температуры на переключателе (рис.2). Где «3K» - 3000K, «4K» - 4000K, «6,5K» - 6500K.
Внимание! По умолчанию установлено значение «4K».
- Конструкцией осветительного прибора предусматривается стационарное крепление путём установки на T-профиль (рис.3).
- Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- Запрещается накрывать светильник и драйвер теплоизоляционным материалом..

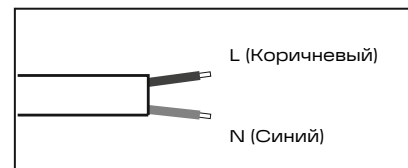


Рис. 1

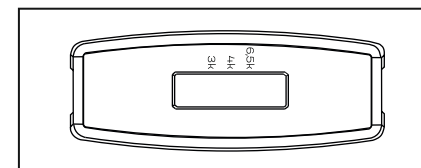


Рис. 2



Рис. 3

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.