

7.3 Дважды в год каждый светильник должен проверяться на полную номинальную продолжительность работы в аварийном режиме (не менее заявленного времени работы от БАП).

7.4 Состояние БАП можно отслеживать по светодиодному индикатору в соответствии с таблицей ниже.

Состояние светодиодного индикатора	Состояние БАП	Описание
Постоянно горит зеленый	Режим ожидания / ошибок нет	Светильник работает от сети, аккумулятор полностью заряжен
Быстро моргает зеленый (частота 1 сек)	Работа от аккумулятора	Работа в аварийном режиме, нет питания в сети
Медленно моргает зеленый	Зарядка аккумулятора	
Быстро моргает красный (частота 0,25 сек)	Неисправность БАП	Короткое замыкание / LED модуль не подключен / LED модуль не исправен
Медленно моргает красный (частота 1 сек)	Ошибка аккумулятора	Аккумулятор неисправен или не подключен



ВАЖНО! Состояние неисправности: при обнаружении ошибки светодиодный индикатор загорится КРАСНЫМ. Если ошибка была устранена, пожалуйста, повторно подключите аккумулятор после отключения питания от сети. При включении питания от сети светодиодный индикатор немедленно загорится зеленым.

8 Транспортирование, хранение и утилизация

8.1 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.

8.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе хранения 1Л по ГОСТ 15150-69.

8.3 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.

8.4 Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102-2012.

9 Комплект поставки

- Осветительный прибор – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.

10 Гарантийные обязательства

10.1 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.

10.2 Гарантийный срок службы – 60 месяцев с даты покупки осветительного прибора, при условии соблюдения правил эксплуатации.

10.3 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:
ФОШАНЬ АНЧАНТАЙ ИМП&ЭКС Ко., ЛТД, 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 «РС Интеграция»,
143001, Московская обл.,
пгт. Новоивановское, ул. Западная, стр. 180, офис 11



ООО «РС Интеграция»
143001, Московская обл.,
г.о. Одинцовский, пгт. Новоивановское
ул. Западная, стр. 180, офис 11
RS-SVET.ru

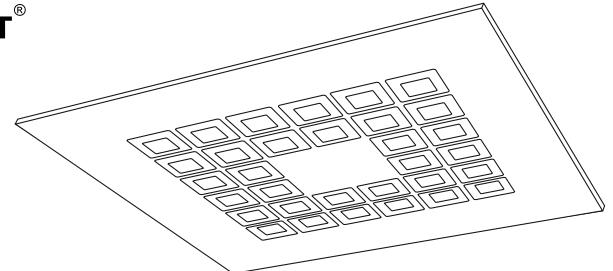
ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ СР 30 R Семейство светодиодных встраиваемых осветительных приборов

1 Назначение и общие сведения

- Светодиодные осветительные приборы СР 30 R предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В и частотой сети 50/60 Гц.
- Светодиодные осветительные приборы СР 30 R являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с люминесцентными лампами, а также устаревших светодиодных осветительных приборов с низкой эффективностью.
- Светодиодные осветительные приборы СР 30 R предназначены для освещения общественных и офисно-административных помещений.
- Светодиодные осветительные приборы СР 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	СР 30 R 38	СР 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 0°C до +45°C		
Диапазон температур хранения	от -5°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++

Мощность	Пусковые токи, A	Длительность, мкс	Номинальный ток, A	Количество приборов	
				B10 / C10	B16 / 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	«0» – 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
	A x B x C	595 x 595 x 27 мм

5 Монтаж и подключение

- При монтаже светильника 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 подключении питания, 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.
- 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.
- Перед установкой осветительного прибора убедитесь, что питание сети осветительного прибора отсутствует.
- Подвесной способ монтажа (рис. 1):
 - Закрепите 4 стальных троса на потолке.
 - Закрепите тросы на треугольные скобы светильника, отрегулировав длину.
- Накладной способ монтажа (рис. 3):
 - Соберите вместе три стороны рамки с помощью угловых соединительных.
 - Закрепите собранную конструкцию на потолке.
 - Установите осветительный прибор внутрь рамки с открытой стороны.
 - Установите 4-ю планку рамки.
- Выполните электрическое подключение осветительного прибора согласно рис.4. Для версий с DALI подключение кабеля управления DALI осуществляется напрямую в клеммную колодку драйвера (DA).
- Включите питание сети и проверьте работоспособность прибора.
- Запрещается накрывать светильник и драйвер теплоизоляционным материалом.

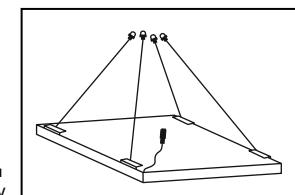
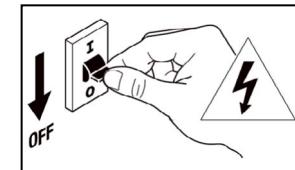


Рис. 1



Рис. 2

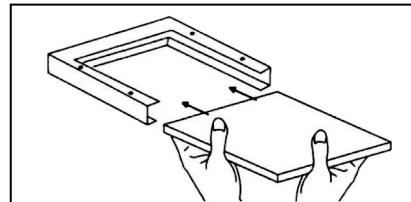


Рис. 3



Рис. 4

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.

7 Тестирование светильников с БАП

- Светильники со встроенным БАП должны проходить периодическую проверку.
- Ежемесячно включайте светильник в аварийном режиме, имитируя перебой в подаче питания, на период, достаточный для проверки работоспособности каждого светильника.