

Светодиодный светильник серии DPO-MC1-A с опаловым рассеивателем

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник серии DPO-MC1-A потолочный с интегрированными светодиодными модулями и блоком аварийного питания предназначен для внутреннего освещения помещений в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DPO-MC1-224-IP20-LED-A1	DPO-MC1-224-IP20-LED-A3
Тип рассеивателя	опал	
Напряжение питания, В	176–264	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60	
Количество и мощность СД-модулей, Вт	2x24	
Световой поток в штатном режиме, лм	4000	
Световой поток в аварийном режиме, лм	550	
Цветовая температура, К	4000	
Тип аккумулятора БАП	литий-ионный (Li-Ion)	
Емкость аккумулятора БАП	3,7 В, 1500 мАч	3,7 В, 2200 мАч
Аварийный режим работы	60 минут	180 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа	
Класс защиты от поражения электрич. током	I	
Кэффициент мощности (cos φ)	>0,9	
Индекс цветопередачи	≥80	
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75–1,5	
Степень защиты от пыли и влаги	IP20	
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2015	П	
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2015	Д	
Климатическое исполнение	УХЛ 4	
Диапазон рабочих температур, °С	0...+40	
Длина светильника, мм	1237	
Ширина светильника, мм	120	
Высота светильника, мм	54	
Срок службы, ч	40 000	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник с драйвером и СД модулями – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 экз.

Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

Монтажный комплект – 1 шт.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

- Работы по установке и обслуживанию светильника и блока аварийного питания можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник, блок аварийного питания и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника и блока аварийного питания при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника и блока аварийного питания проводом с нетермостойкой изоляцией. Рекомендуемое сечение провода питания не менее 0,75 мм².
- При повреждении блока аварийного питания, корпуса светильника и прочих механических повреждениях, нарушающих целостность изделия, эксплуатация запрещена.
- Не допускайте попадания на блок аварийного питания капель воды и прямых солнечных лучей.

- В случае обнаружения неисправности светильника или блока аварийного питания, во избежание поражения электрическим током, необходимо сразу отключить электропитание и обратиться к квалифицированному электрику для выяснения причин выхода прибора из строя и замены его на исправный.
- При выходе из строя светильника или блока аварийного питания после истечения срока службы, приборы необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Сборка и подключение светильника производится только квалифицированным специалистом. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- Извлечь светильник из упаковок.
- Снять рассеиватель, вынуть монтажную панель, вынуть монтажный набор.
- Наметить и просверлить два отверстия в стене или потолке по месту установки. Установить пластмассовые дюбели из монтажного комплекта в отверстия.
- Ввести сетевые провода через отверстие в корпусе и подключить к клеммной колодке на панели в соответствии с указанной маркировкой клеммы L, N, \perp , как показано на Рис. 1. Желто-зеленый кабель присоединить к клемме, обозначенной знаком \perp . Заземление обеспечивается креплением клеммной колодки на зацеп. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл внешнего выключателя светильника. Проверить надежность электрических соединений.
- Укрепить светильник на поверхности с помощью саморезов.
- Закрепить рассеиватель при помощи пластиковых боковин.
- Подать напряжение питания на светильник.

При подаче напряжения на светильник загорится красный индикатор заряда аккумулятора. Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа. Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Зажмите кнопку «ТЕСТ», светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать, при этом красный индикатор погаснет. Если при нажатии на кнопку «ТЕСТ» светильник гаснет, это может свидетельствовать о его неисправности. Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется. Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования.

Внимание! Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «ТЕСТ».

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +45°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их сохранность от механических повреждений. Светильник не содержит токсичных материалов. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентам Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы составляет: для светильника – 36 месяцев с даты покупки, для блока аварийного питания – 12 месяцев с даты покупки, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, где первая буква обозначает код завода-изготовителя, ДД – день, ММ – месяц, ГГ – год, Х – номер бригады (число от 1 до 9).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад», 141607, Московская обл., г. Клин, Волоколамское шоссе, д. 44.

Код продукта	Дата изготовления (на корпусе)	Дата продажи	Штамп магазина

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия технические изменения и усовершенствования, не ухудшающие технические характеристики изделия.

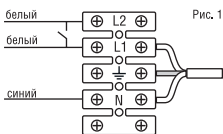


Рис. 1



Схема подключения БАП в светильнике DPO-MC1-A

