

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

Светодиодные светильники торговой марки Navigator серии DPO-MC1-A с блоком аварийного питания предназначены для внутреннего освещения помещений в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Подходят для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144–2013. Светильник может использоваться только для внутреннего освещения.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DPO-MC1-224-IP20-LED-A1	DPO-MC1-224-IP20-LED-A3
Тип светильника	аналог ЛПО 2x36	
Тип рассеивателя	опал	
Цвет корпуса	белый	
Мощность, Вт	48	
Напряжение питания, В	176–264	
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60	
Сила тока, А	0,24	
Цветовая температура, К	4000	
Световой поток в штатном режиме, лм	4000	
Световой поток в аварийном режиме, лм	550	
Световая отдача, лм/Вт	83	
Индекс цветопередачи (Ra)	≥80	
Коэффициент пульсации	< 5%	
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,9	
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP20	
Класс защиты от поражения электрич. током	I	
Количество модулей, шт.	2	
Количество светодиодов, шт.	96	
Бренд и типоразмер светодиодов	DACOL 2835	
Угол светового потока	120°	
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П	
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4	
Диапазон рабочих температур, °С	0...+30	
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	
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75–1,5	
Энергоэффективность	А+	
Способ монтажа	накладной	
Материал корпуса	металл	
Материал рассеивателя	полистирол	
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1237 x 120 x 54	
Вес светильника, г	1300	
Срок службы, ч	40 000	

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.
Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 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.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- 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.

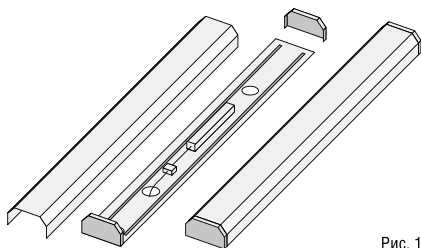


Рис. 1

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Извлечь светильник из упаковки. Снять боковую крышку. Снять рассеиватель, 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. 2. 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 и боковую крышку (Рис.1).
- Подать напряжение питания на светильник.

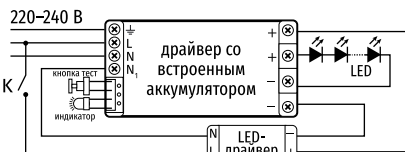


Схема подключения БАП в светильнике DPO-МС1-А

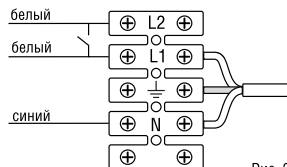


Рис. 2

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 Регламентом 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.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновоттранс, д. 4/1, стр. 2.

www.navigator-light.ru

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.