# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

## Светодиодный светильник серии DPO-MC1 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 предназначены 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 | DPO-MC1-224-IP20-LED CRI90 |
|---|---|---|
| Тип светильника | аналог ЛПО 2х36 | |
| 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 | 3760 |
| Индекс цветопередачи (Ra) | >80 | >90 |
| Коэффициент пульсации | < 5% | |
| Коэффициент мощности (cos φ) | >0,9 | |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP20 | |
| Диммирование | нет | |
| 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 | -40…+40 | |
| Сечение подключаемых проводников, мм$^2$ | 0,75–1,5 | |
| Энергоэффективность | A+ | |
| 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 | |
| Гарантия, мес | 36 | |

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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

- Работы по установке и обслуживанию светильника можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.

- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки. Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.
- Запрещено производить подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.

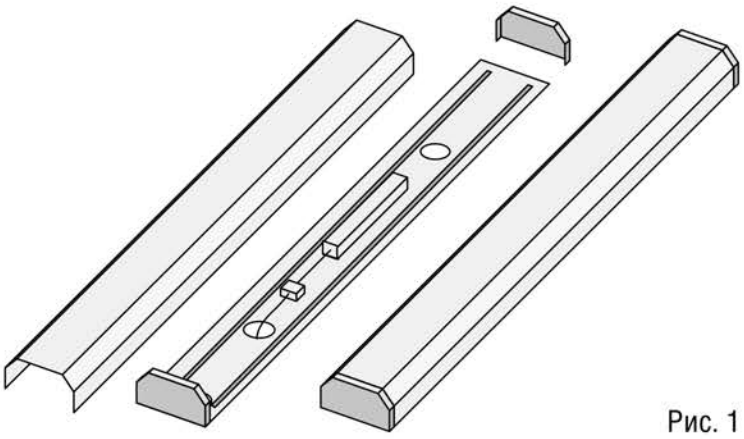

Рис. 1

- При обнаружении неисправности обесточьте светильник и обратитесь к квалифицированному электрику для выявления причины.
- При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, его можно обменять по гарантии в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, утилизировать его согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

## 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, как показано на Схеме 1. Желто-зеленый кабель присоединить к клемме, обозначенной знаком «заземление» (⏚). Проверить надежность электрических соединений.
- Укрепить светильник на поверхности с помощью саморезов.
- Закрепить рассеиватель и боковую крышку (Рис.1).

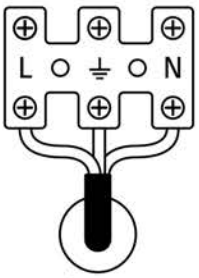


Схема 1

## ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от +5 до +45°С 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.

EAC

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 36 месяцев с даты покупки светильника, 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 КД-ДММГГХ, 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»

| 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.