

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

# Navigator

## Светодиодный светильник серии DPO-MS1 с опаловым рассеивателем

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник серии DPO-MS1 потолочный с интегрированными светодиодными модулями предназначен для внутреннего освещения помещений. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97, ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003. Светильник выпускается в исполнении УХЛ. Категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DPO-MS1-224-IP20-LED
Аналог	ЛПО 2x36
Напряжение питания, В	176–264
Номинальная частота тока, Гц	50/60
Количество и мощность СД-модулей, Вт	2x24
Класс защиты от поражения электр. током	I
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,9
Индекс цветопередачи	Ra>80
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75–1,5
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40
Световой поток, лм	4000
Цветовая температура света, К	4000
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011	Д
Длина светильника, мм	1237
Ширина светильника, мм	120
Высота светильника, мм	54

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник с драйвером и СД модулями – 1 шт.

Установочный комплект – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 экз.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- Установка, чистка светильника и замена компонентов должны производиться только при отключенном питании, в соответствии с инструкцией, квалифицированным специалистом.
- Светильник может быть установлен непосредственно на поверхность из нормально воспламеняющихся материалов.
- Не устанавливайте светильник при наличии сколов, трещин, либо других повреждений на корпусе.
- 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

- 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 упаковки.
- 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, как показано на Рис. 1. Желто-зеленый кабель присоединить к клемме, обозначенной знаком «заземление» ( $\perp$ ). Проверить надежность электрических соединений.
- Укрепить светильник на поверхности с помощью саморезов.
- Закрепить рассеиватель при помощи пластиковых боковин.



Рис. 1

## 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 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 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, Россия, 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.