

тажа: накладным и подвесным. Для монтажа к потолку/стене или к подвесу используйте отверстия в задней стенке светильника. Комплекты для подвешенного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 14 331/14 332).

- Закрепите рассеиватель. Убедитесь в надежности фиксации.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя отверстие в корпусе светильника (3). В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 82 (для 18 Вт) и 45 (для 36 Вт) светильников.

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -50 до +40 °C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе 2C по ГОСТ 15150-69. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта, при условии защиты от механических повреждений. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе Ж по ГОСТ 23216-78. Светильники хранятся уложенными в стеллажах или на поддонах в штабелях высотой не более 1,5 метра. Хранение светильников должно обеспечивать их защиту 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 60 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации, отсутствии механических повреждений, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДММГГХ, 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. Клинавоттранс, 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.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Светодиодный светильник DPO-06-LED

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники серии DPO-06-LED торговой марки Navigator предназначены для общего освещения административно-общественных помещений и для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 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.

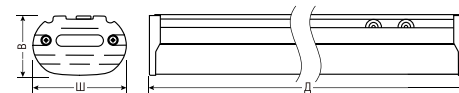
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.

Паспорт изделия – 1 экз.

Монтажный комплект – 1 шт.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



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.
- 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.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте и подготовьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением 0,5–1,5 мм², в комплект не входит). Извлеките светильник из упаковки.
- Снимите рассеиватель (1), выньте монтажный набор, Рис. 1.
- Наметьте и просверлите два отверстия в стене или потолке по месту установки. Установите пластмассовые дюбели из монтажного комплекта в отверстия.
- Установите силиконовые кабельные вводы из монтажного комплекта в отверстия в корпусе светильника (2), Рис. 1. Введите сетевые провода через отверстие в корпусе и подключите к клеммной колодке на панели в соответствии с указанной маркировкой клеммы L, N, как показано на Схеме 1. Желто-зеленый кабель присоедините к клемме, обозначенной знаком «заземление» (⚡). Проверьте надежность электрических соединений.
- Светодиодные светильники серии DPO-06-LED устанавливаются двумя способами мон-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DPO-06-18-4K-IP20-LED		DPO-06-18-6.5K-IP20-LED		DPO-06-36-4K-IP20-LED		DPO-06-36-6.5K-IP20-LED	
Тип рассеивателя	опал							
Цвет корпуса	белый							
Мощность, Вт	18				36			
Напряжение питания, В	176–264							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,09				0,16			
Цветовая температура, К	4000		6500		4000		6500	
Световой поток светильника, лм	2100				4200			
Световая отдача, лм/Вт	117				117			
Индекс цветопередачи	>80							
Коэффициент пульсации	<1%							
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85				>0,98			
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.	72				144			
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI SMD 2835							
Угол светового потока	105°							
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П							
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д							
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4							
Диапазон рабочих температур, °С	-25...+40							
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,5–1,5							
Энергоэффективность	А+							
Способ монтажа	накладной/подвесной							
Материал корпуса	алюминий							
Материал рассеивателя	поликарбонат							
Максимальное количество подключаемых в линию светильников, шт.	82				45			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	650х85х55				1200х85х55			
Вес светильника, кг	0,6				1			
Срок службы, ч	40 000							
Гарантия, мес.	60							