

- Закрепите рассеиватель, вставив его в корпус светильника до щелчка.

При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположную боковину. В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 40 (для 18 Вт), 20 (для 36 Вт) и 16 (для 46 Вт) светильников.

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.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

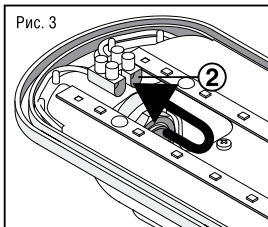
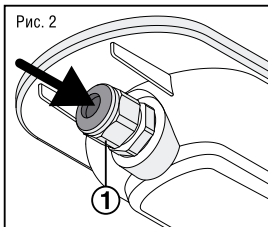
Гарантийный срок службы 60 месяцев с даты покупки светильника, при условии соблюдения правил эксплуатации. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи, при наличии кассового чека и данного заполненного паспорта. Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате КДДММГГХ, 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: 000 «Каскад» 141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновотранс, 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

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник DSP-09-LED

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные светильники серии DSP-09-LED торговой марки Navigator предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В (допустимый диапазон входного напряжения 170–265 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения.

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, горячих 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.
- Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.
- Загрязненный рассеиватель протирать мягкой тканью без применения абразивных чистящих средств.
- При повреждениях светильника, нарушающих его целостность, эксплуатировать светильник запрещено. 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

- Способ монтажа светодиодного светильника серии DSP-09 – накладной или подвесной.
- Обесточьте сетевую кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 до 1,5 мм², в комплект не входит).
 - Для установки светильника накладным способом наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, закрепите монтажные скобы, как показано на **Рис. 1**, установите светильник.
 - Для установки светильника подвесным способом используйте комплект для подвесного монтажа (в комплект поставки не входит, артикулы 14 331, 14 332).
 - Для подвешивания светильника на трос в монтажный комплект входит специальная скоба для крепления на трос.
 - Введите сетевые провода в корпус светильника через уплотняемое отверстие **1**, как показано на **Рис. 2**, и подключите к клеммной колодке на панели **2**, **Рис. 3**. Проверьте надежность электрических соединений. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 6 до 10 мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код продукта | DSP-09-18-4K-IP65-LED | DSP-09-18-6.5K-IP65-LED | DSP-09-36-4K-IP65-LED | DSP-09-36-6.5K-IP65-LED | DSP-09-46-4K-IP65-LED | DSP-09-46-6.5K-IP65-LED |
|---|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Тип рассеивателя | опал | | | | | |
| Цвет корпуса | серый | | | | | |
| Мощность, Вт | 18 | | 36 | | 46 | |
| Напряжение питания, В | 170–265 | | | | | |
| Номинальная частота напряжения, Гц | 50/60 | | | | | |
| Сила тока, А | 0,1 | | 0,17 | | 0,22 | |
| Цветовая температура, К | 4000 | 6500 | 4000 | 6500 | 4000 | 6500 |
| Световой поток светильника, лм | 2350 | | 5100 | | 6200 | |
| Световая отдача, лм/Вт | 130 | | 142 | | 135 | |
| Индекс цветопередачи | >80 | | | | | |
| Коэффициент пульсации | <5% | | | | | |
| Коэффициент мощности (cos φ) | >0,85 | | | >0,95 | | |
| Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015 | IP65 | | | | | |
| Ударопрочность | IK08 | | | | | |
| Диммирование | нет | | | | | |
| Класс защиты от поражения электрич. током | II | | | | | |
| Количество модулей, шт. | 2 | | | | | |
| Количество светодиодов, шт. | 48 | | 96 | | 144 | |
| Бренд и типоразмер светодиодов | HONGLI 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 1 | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | -40...+40 | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм ² | 0,75–1,5 | | | | | |
| Энергоэффективность | А+ | | | | | |
| Способ монтажа | накладной / подвесной | | | | | |
| Материал корпуса | АБС-пластик | | | | | |
| Материал рассеивателя | поликарбонат | | | | | |
| Максимальное количество подключаемых в линию светильников | 40 | | 20 | | 16 | |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм | 570 x 100 x 73 | | 1170 x 100 x 73 | | 1470 x 100 x 73 | |
| Вес светильника, г | 1000 | | 1700 | | 2000 | |
| Срок службы, ч | 40 000 | | | | | |
| Гарантия, мес | 60 | | | | | |