

тора установить заглушку (в комплекте) для обеспечения защиты IP65. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 6 до 10 мм.

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.

РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
- Жажмите 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. Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования.
- Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется.
- 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 °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 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 с даты покупки светильника: 60 месяцев для светильника, 12 месяцев для блока аварийного питания, 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 корпус светильника в формате КДМММГГХ, 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. 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.

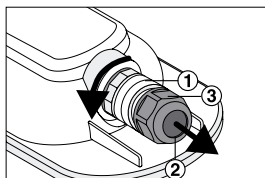


Рис. 2

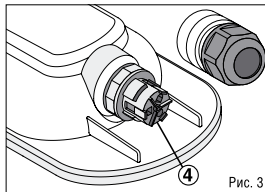


Рис. 3

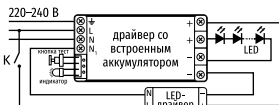


Схема подключения БАП в светильнике DSP-09-LED-A

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник DSP-09-LED-A

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные светильники торговой марки Navigator серии DSP-09-LED-A с блоком аварийного питания предназначены для освещения помещений в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Подходит 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 ПСТАВКИ

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.
 - 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 в течение гарантийного срока, прибор можно обменять по гарантии в точке продажи.
 - При выходе из строя светильника или блока аварийного питания после истечения срока службы, прибор необходимо утилизировать согласно пункту об утилизации настоящего паспорта.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте сетевую кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 до 1,5 мм², в комплекте не входит).
- Для установки светильника накладным способом монтажа: наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, закрепите монтажные скобы, как показано на Рис.1, установите светильник.
- Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвешивания (в комплекте не входит, артикул – 14 331 / 14 332). Для подвешивания светильника на трос в монтажный комплект входит специальная скоба для крепления на трос.
- Для подключения светильника к сети необходимо открутить колпачок коннектора ① (Рис. 2), ввести сетевые провода в уплотняемое отверстие ② в гайке ③ и подключить к клеммной колодке ④ в коннекторе в соответствии с указанной маркировкой: 1 – клемма L1, 2 – клемма N, 3 – клемма L2 (Рис. 3). Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл внешнего выключателя светильника Проверить надежность электрических соединений. После подключения плотно закрутить колпачок и гайку коннектора, в уплотняемое отверстие свободного коннек-

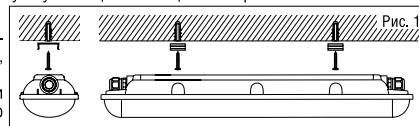


Рис. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Код продукта | DSP-09-18-4K-IP65-LED-A1 | DSP-09-18-4K-IP65-LED-A3 | DSP-09-18-6.5K-IP65-LED-A1 | DSP-09-18-6.5K-IP65-LED-A3 | DSP-09-36-4K-IP65-LED-A1 | DSP-09-36-4K-IP65-LED-A3 | DSP-09-36-6.5K-IP65-LED-A1 | DSP-09-36-6.5K-IP65-LED-A3 | DSP-09-46-4K-IP65-LED-A1 | DSP-09-46-4K-IP65-LED-A3 | DSP-09-46-6.5K-IP65-LED-A1 | DSP-09-46-6.5K-IP65-LED-A3 |
|---|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Тип рассеивателя | опал | | | | | | | | | | | |
| Цвет корпуса | серый | | | | | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 18 | | | | 40 | | | | 50 | | | |
| Выходная мощность при аварийном освещении, Вт | 3 | | | | | | | | | | | |
| Напряжение питания, В | 170–265 | | | | | | | | | | | |
| Номинальная частота напряжения, Гц | 50/60 | | | | | | | | | | | |
| Сила тока, А | 0,1 | | | | 0,19 | | | | 0,24 | | | |
| Цветовая температура, К | 4000 | | 6500 | | 4000 | | 6500 | | 4000 | | 6500 | |
| Световой поток светильника, лм | 2350 | | | | 5100 | | | | 6200 | | | |
| Световой поток в аварийном режиме, лм | 705 | | | | 765 | | | | 806 | | | |
| Световая отдача, лм/Вт | 130 | | | | 128 | | | | 124 | | | |
| 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 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 | 0...+30 | | | | | | | | | | | |
| Тип аккумулятора БАП | литий-ионный (Li Ion) | | | | | | | | | | | |
| Емкость аккумулятора БАП | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч | 3,7 В, 1500 мАч | 3,7 В, 2200 мАч |
| Аварийный режим работы, минут | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 |
| Время зарядки аккумулятора, часов | до 24 | | | | | | | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм² | 0,75–1,5 | | | | | | | | | | | |
| Энергоэффективность | А+ | | | | | | | | | | | |
| Способ монтажа | накладной/подвесной | | | | | | | | | | | |
| Материал корпуса/рассеивателя | АБС-пластик/поликарбонат | | | | | | | | | | | |
| Максимальное количество подключаемых в линию светильников | 40 | | | | 20 | | | | 16 | | | |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм | 575 x 100 x 73 | | | | 1175 x 100 x 73 | | | | 1475 x 100 x 73 | | | |
| Вес светильника, г | 1000 | | | | 1700 | | | | 2000 | | | |
| Срок службы, часов | 40 000 | | | | | | | | | | | |