

подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут. Зажмите 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*. Эксплуатировать неисправный светильник не рекомендуется.

*Также это может свидетельствовать о низком уровне заряда аккумулятора. Необходимо зарядить аккумуляторную батарею в течение 24 часов, затем снова повторить процедуру тестирования.

Внимание! Рекомендуется не реже одного раза в месяц проверять работоспособность светильника нажатием кнопки «ТЕСТ».

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Внимание! Рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 ч не реже, чем 3 раза в месяц во время хранения. 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 защиту от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. В состав блока аварийного питания входит герметичный литий-ионный аккумулятор, представляющий опасность для человека и окружающей среды при неправильной утилизации. О способах утилизации данного продукта узнавайте в местных органах власти.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Товар сертифицирован согласно действующим Техническим Регламентом Таможенного Союза. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы с даты покупки светильника: 36 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 иданного 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).

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, РФ, 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.

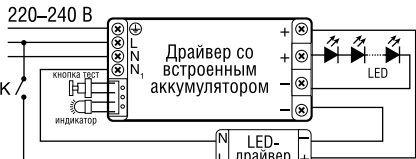


Схема подключения БАП в светильнике NLP-PS2-A1

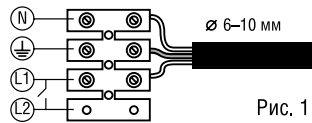


Рис. 1

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодная панель NLP с блоком аварийного питания

Navigator

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники Navigator серии NLP с блоком аварийного питания предназначены для внутреннего освещения помещений в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Предназначен 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.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник NLP – 1 шт.
Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.
Паспорт изделия – 1 экз.

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

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Светодиодная панель обладает конструкцией, позволяющей устанавливать ее двумя способами монтажа, в зависимости от решаемых задач освещения: встраиваемый в подвесной потолок типа «армстронг» и накладной.
- Выберите необходимый Вам способ установки светильника. Обесточьте и подготовьте для подключения сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,5 до 1 мм², в комплект не входит).
- Открутите болты в одной из боковин и снимите рассеиватель. Снимите защитную пленку с рассеивателя.
- Подключите кабель к клеммной колодке внутри светильника как показано на Рис. 1. Клемма L2 предназначена для реализации вкл./выкл. светильника.
- Поставьте рассеиватель на место и закрутите болты на боковине.
- Подайте напряжение питания на светильник. При подаче напряжения на светильник загорится красный индикатор заряда аккумулятора. Время полной зарядки аккумулятора составляет 24 часа. Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Код продукта | NLP-PS2-36-4K-IP20-LED-A1 | NLP-PS2-36-4K-IP20-LED-A3 | NLP-PS2-36-6.5K-IP20-LED-A1 | NLP-PS2-36-6.5K-IP20-LED-A3 | NLP-IS2-36-4K-IP20-LED-A1 | NLP-IS2-36-4K-IP20-LED-A3 | NLP-IS2-36-6.5K-IP20-LED-A1 | NLP-IS2-36-6.5K-IP20-LED-A3 | NLP-MS2-36-4K-IP20-LED-A1 | NLP-MS2-36-4K-IP20-LED-A3 | NLP-MS2-36-6.5K-IP20-LED-A1 | NLP-MS2-36-6.5K-IP20-LED-A3 |
| Тип светильника | Аналог ЛВО 4x18 | | | | Аналог ЛВО 4x18 | | | | Аналог ЛВО 4x18 | | | |
| Тип рассеивателя | призма | | | | колотый лёд | | | | микропризма | | | |
| Цвет корпуса | белый | | | | | | | | | | | |
| Мощность, Вт | 36 | | | | | | | | | | | |
| Напряжение питания, В | 176–264 | | | | | | | | | | | |
| Номинальная частота напряжения, Гц | 50/60 | | | | | | | | | | | |
| Сила тока, А | 0,17 | | | | | | | | | | | |
| Пусковой ток, А | 22,8 | | | | | | | | | | | |
| Класс защиты от поражения элект. током | I | | | | | | | | | | | |
| Кэффициент мощности (cos φ) | >0,9 | | | | | | | | | | | |
| Сечение подключаемых проводников, мм | 0,75–1,5 | | | | | | | | | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги | IP20 | | | | | | | | | | | |
| Степень защиты от пыли и влаги по оптической части | IP40 | | | | | | | | | | | |
| Световой поток в штатном режиме, лм | 4200 | | | | 4030 | | | | 3900 | | | |
| Световая отдача, лм/Вт | 117 | | | | 112 | | | | 108 | | | |
| Световой поток в аварийном режиме, лм | 781 | | | | 750 | | | | 725 | | | |
| Цветовая температура, К | 4000 | | | 6500 | | | 4000 | | | 6500 | | |
| Индекс цветопередачи | >80 | | | | | | | | | | | |
| Кэффициент светопропускания | 0,93 | | | | | | | | | | | |
| Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011 П | П | | | | | | | | | | | |
| Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011 Д | Д | | | | | | | | | | | |
| Категория по ограничению яркости | 3 | | | | | | | | | | | |
| Климатическое исполнение | УХЛ4 | | | | | | | | | | | |
| 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, мин. | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 | 60 | 180 |
| Время зарядки аккумулятора | 24 часа | | | | | | | | | | | |
| Диапазон рабочих температур, °С | 0... +40 | | | | | | | | | | | |
| Способ монтажа | встраиваемый в потолок «армстронг»/ накладной | | | | | | | | | | | |
| Размеры светильника (ДхШхВ), мм | 595 x 595 x 45 | | | | | | | | | | | |
| Вес светильника, г | 2300 | | | | | | | | | | | |
| Срок службы, ч | 40000 | | | | | | | | | | | |