

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°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 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 Регламентам 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

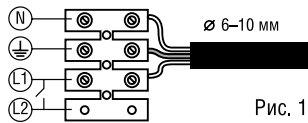


Рис. 1

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодная панель NLP с блоком аварийного питания

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											
Козффициент 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		4000		6500	
Индекс цветопередачи	>80											
Козффициент 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											