

тажными винтами, выкрученными при демонтаже торцевой крышки, Рис. 4.

- Извлеките один гермоввод из торцевой крышки и установите его в отверстие (7) на соединительной крышке для обеспечения степени защиты IP65, Рис. 4.

Внимание! В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 38 (для 40 Вт) и 30 (для 50 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.
- Нажмите 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

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 -50 до +40°C и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Условия хранения должны соответствовать группе «2С» 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. 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 составляет: для светильника – 60 месяцев с даты покупки, для блока аварийного питания – 12 месяцев с даты покупки, при условии соблюдения правил эксплуатации, установки, транспортировки и хранения. Замена вышедшего из строя светильника осуществляется в точке продажи в заводской упаковке, при полной комплектации, при отсутствии механических повреждений, 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: ООО «Каскад» 141607, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновотранс, д. 4/1, стр. 2.

www.navigator-light.ru

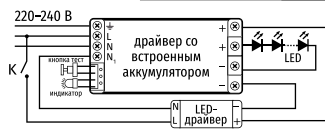
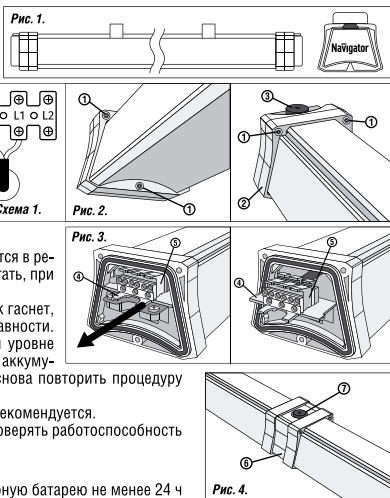


Схема подключения БАП в светильнике DSO-01-A

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

NaVigator

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник DSO-01-A

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники Navigator серии DSO-01-A с блоком аварийного питания предназначены для освещения помещений с повышенной влажностью и запыленностью в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Предназначены 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.
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 из строя прибора 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

Светильники серии DSO-01-A устанавливаются двумя способами – накладной и подвесной. Комплекты для подвесного монтажа приобретаются отдельно (артикул – 14 331 / 14 332).

- Обесточьте и подготовьте сетевую кабель (двужильный кабель с сечением 0,75–1,5 мм², в комплект не входит).
- Наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, закрепите монтажные скобы, как показано на Рис. 1, установите светильник.
- Открутите 3 монтажных винта (1) с помощью угловой отвертки (в комплекте), снимите торцевую крышку светильника (2), Рис. 2.
- Введите сетевую кабель через гермоввод (3), установленный в торцевой крышке светильника, Рис. 2.
- Выдвиньте площадку (4), на которой установленная нажимная клеммная колодка (5), подключите к ней сетевую кабель в соответствии со схемой 1, Рис. 3. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 7 до 11 мм.
- Установите площадку с клеммной колодкой на место, прикрутите торцевую крышку, используя монтажные винты и угловую отвертку.

Соединение светильников в линию:

- Открутите монтажные винты с помощью угловой отвертки (в комплекте), снимите торцевые крышки светильников, которые будут соединяться.
- Установите соединительную крышку (6) (в комплекте) между двумя светильниками, закрепив ее мон-

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DSO-01-40-4K-IP65-LED-A1	DSO-01-40-4K-IP65-LED-A3	DSO-01-40-6.5K-IP65-LED-A1	DSO-01-40-6.5K-IP65-LED-A3	DSO-01-50-4K-IP65-LED-A1	DSO-01-50-4K-IP65-LED-A3	DSO-01-50-6.5K-IP65-LED-A1	DSO-01-50-6.5K-IP65-LED-A3
Тип рассеивателя	призматический опал							
Цвет корпуса	белый							
Мощность, Вт	40				50			
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт					3			
Напряжение питания, В	176–264							
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60							
Сила тока, А	0,19				0,24			
Цветовая температура, К	4000		6500		4000		6500	
Световой поток светильника, лм	4250				5550			
Световой поток в аварийном режиме, лм	213				222			
Световая отдача, лм/Вт	130				122			
Индекс цветопередачи (Ra)	>80							
Козффициент пульсации	<1%							
Козффициент мощности (cos φ)	>0,95							
Степень защиты от пыли и влаги	IP65							
Ударопрочность	IK08							
Класс защиты от поражения электрич. током	II							
Количество модулей, шт.	1							
Количество светодиодов, шт.	72				96			
Бренд и типоразмер светодиодов	HONGLI 2835							
Угол светового потока	90°							
Класс светораспределения по ГОСТ 34819-2021	П							
Тип кривой силы света по ГОСТ 34819-2021	Д							
Климатическое исполнение	УХЛ 2							
Диапазон рабочих температур, °C	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
Аварийный режим работы, минут	60	180	60	180	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора, часов	до 24							
Сечение подключаемых проводников, мм²	0,75–1,5							
Энергозффеktivность	A+							
Способ монтажа	накладной/подвесной							
Материал корпуса	поликарбонат							
Материал рассеивателя	поликарбонат							
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	38				30			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1200 x 97 x 71				1500 x 97 x 71			
Вес светильника, г	1300				1550			
Срок службы, ч	40 000							

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.