

Пылевлагозащищенный светильник серии DSP-LED-A1

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные светильники Navigator серии DSP-LED-A1 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). Предназначен для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264 В) и частотой 50/60 Гц. Светильник выпускается в исполнении УХЛ. Категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69 (диапазон рабочих температур от -10 до +40°C). Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.

Таблица 1. **Технические характеристики**

Код продукта	DSP-AC-224-4K-IP65-LED-A1
Напряжение питания, В	176–264
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60
Количество и мощность СД-модулей, Вт	2x24
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,9
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75–1,5
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40
Световой поток в штатном режиме, лм	4000
Световой поток в аварийном режиме, лм	1040
Цветовая температура света, К	4000
Тип аккумулятора БАП	никель-кадмиевый (Ni-Cd)
Емкость аккумулятора БАП	7,2 В, 1500 мАч
Аварийный режим работы	60 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011	П
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011	Д
Длина светильника, мм	1250
Ширина светильника, мм	120
Высота светильника, мм	72
Расстояние между центрами монтажных пластин, мм	1000±5
Комплект поставки	
Светильник с драйвером, шт.	1
Блок аварийного питания (драйвер и никель-кадмиевый аккумулятор), шт.	1
Крепежные скобы, шт.	2
Клипсы, шт.	9 (8+1 запасная)
Уплотнительная муфта, шт.	1
Паспорт изделия, экз.	1

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 светиль-

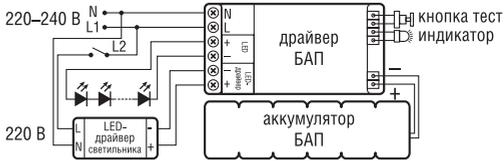


Схема подключения БАП в светильнике DSP-AC-224-4K-IP65-LED-A1

ника 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.

ПРАВИЛА УСТАНОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Снять рассеиватель, вынуть монтажную панель, вынуть монтажный набор и уплотнители.
- Наметить и просверлить два отверстия для установочных кронштейнов на поверхности стены или потолка по месту установки. Расстояние между центрами отверстий указано в Таблице 1.
- Установить на поверхность стены или потолка установочные пластины и защелкнуть в них корпус светильника (Рис. 1).
- Ввести сетевые провода в корпус через уплотнительную муфту (Рис. 2) и подключить к клеммной колодке на панели в соответствии с указанной маркировкой клеммы L, N, как показано на Рис. 3. Желто-зеленый кабель присоединить к клемме, обозначенной знаком «земление» (⊕). Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля внешним диаметром от 6 до 10 мм.
- Установить и закрепить монтажную панель со светодиодными модулями внутри корпуса с помощью двух защелкивающихся держателей.
- Закрепить рассеиватель защелками (Рис. 4).
- Подать 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 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 сохранность от механических повреждений. Не утилизировать с бытовыми отходами. В состав блока аварийного питания входит герметичный никель-кадмиевый 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 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)

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141604, 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.

