

Пылевлагозащищенный светильник серии DSP-AC-224-LED-A

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники торговой марки Navigator серии DSP-AC-224-LED-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). Подходят 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DSP-AC-224-4K-IP65-LED-A1
Тип рассеивателя	призма
Цвет корпуса	серый
Мощность, Вт	48
Напряжение питания, В	176–264
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60
Сила тока, А	0,23
Цветовая температура, К	4000
Световой поток, лм	5000
Световой поток в аварийном режиме, лм	225
Световая отдача, лм/Вт	104
Индекс цветопередачи	Ra>80
Коэффициент пульсации	<5%
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,95
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65
Ударопрочность	IK08
Класс защиты от поражения электрич. током	I
Количество модулей	2
Количество светодиодов	192
Бренд и типоразмер 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
Аварийный режим работы	60 минут
Время зарядки аккумулятора	24 часа
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75–1,5
Энергоэффективность	A+
Способ монтажа	накладной / подвесной
Материал корпуса	АБС пластик
Материал рассеивателя	поликарбонат
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	1250 x 120 x 72
Расстояние между центрами монтажных скоб, мм	1000±50
Вес светильника, г	2000
Срок службы, ч	40 000

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт.
 Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.
 Крепежные скобы – 2 шт.
 Клипсы – 9 шт. (8+1 запасная)
 Уплотнительная муфта – 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 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, 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.
- Для установки светильника накладным способом монтажа: наметить и просверлить два отверстия для установочных скоб на поверхности стены или потолка по месту установки. Расстояние между центрами отверстий указано в таблице. Установить на поверхность стены или потолка установочные пластины и защелкнуть в них корпус светильника (Рис. 1).
- Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвешивания (в комплект не входит, артикул – 14 331 / 14 332).
- 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 Схеме 1. Желто-зеленый кабель присоединить к клемме, обозначенной знаком «заземление» ⊕. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл внешнего выключателя светильника. Кабель 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. 3).

Внимание! Подключение заземляющего провода к светильнику обязательно!

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».

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 -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 сохранность 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: 60 месяцев для светильника, 12 месяцев для блока аварийного питания, 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, РФ, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клинавоттранс, д. 4/1, стр. 2.

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.

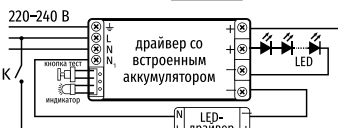
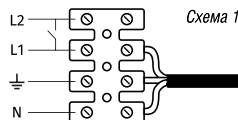
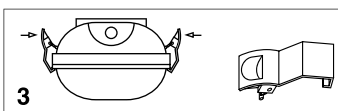
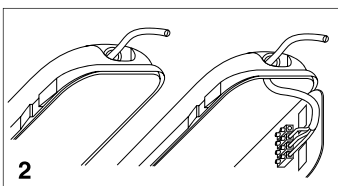
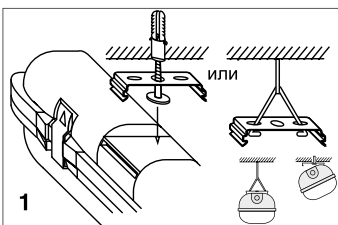


Схема подключения БАП в светильнике DSP-AC-224-LED-A1

