

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник серии DSP-AC-40-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-40-LED-A с блоком аварийного питания предназначены для освещения помещений с повышенной степенью влажности и запыленности 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 220 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DSP-AC-40-IP65-LED-A1	DSP-AC-40-IP65-LED-A3
Аналог		ЛСП 2х36
Тип рассеивателя		опал
Цвет корпуса		серый
Мощность, Вт		40
Напряжение питания, В		176–264
Номинальная частота напряжения, Гц		50/60
Сила тока, А		0,2
Цветовая температура, К		4000
Световой поток, лм		5000
Световой поток в аварийном режиме, лм		750
Световая отдача, лм/Вт		125
Индекс цветопередачи		Ra>80
Коэффициент пульсации		<5%
Коэффициент мощности (cos φ)		>0,9
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		96
Бренд и типоразмер светодиодов		DACOL 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	3,7 В, 2200 мАч
Аварийный режим работы	60 минут	180 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. Паспорт изделия – 1 экз.

Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

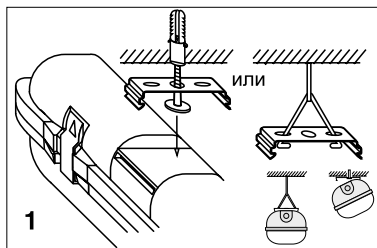
Крепежные скобы – 2 шт. Клипсы – 9 шт. (8+1 запасная) Уплотнительная муфта типа PG13.5 – 1 шт.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание ошибок при установке и использовании, обратитесь к квалифицированному электрику.

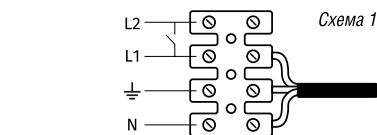
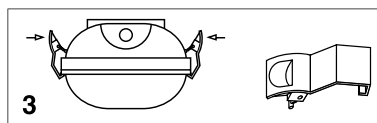
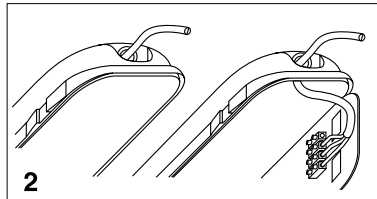
- Работы по установке и обслуживанию светильника и блока аварийного питания можно проводить, только убедившись в том, что питание сети отключено.
- При эксплуатации необходимо располагать светильник, блок аварийного питания и электропроводку вдали от химически активной среды, горячих и легковоспламеняющихся 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 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 уплотнитель.
- 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 подвешного монтажа (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 «земление» (⊕). Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл внешнего выключателя 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. 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 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».



Схема подключения БАП в светильнике DSP-AC-40-LED-A

ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Внимание! Рекомендуется заряжать аккумуляторную батарею не менее 24 часов 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 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 индивидуальной упаковке.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок службы 60 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).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Сделано в России. Изготовитель: ООО «Каскад» 141607, РФ, Московская обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновоттранс, 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.