

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник серии DSP-AC-40-LED-A

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные светильники 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 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 176–264) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013. Климатическое исполнение соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение температуры окружающей среды -10 °С. Светильник соответствует степени защиты IP65 по ГОСТ 14254-96.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DSP-AC-40-IP65-LED-A1	DSP-AC-40-IP65-LED-A3
Тип рассеивателя	опал	опал
Напряжение питания, В	176–264	176–264
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60	50/60
Количество и мощность СД-модулей, Вт	2x20	2x20
Сила тока, А	0,18	0,18
Пусковой ток, А	22,5	22,5
Световой поток в штатном режиме, лм	5000	5000
Световой поток в аварийном режиме, лм	500	500
Световая отдача, лм/Вт	125	125
Цветовая температура, К	4000	4000
Тип аккумулятора БАП	литий-ионный (Li-Ion)	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	24 часа
Класс защиты от поражения электрич. током	I	I
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,9	>0,9
Индекс цветопередачи	≥80	≥80
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75–1,5	0,75–1,5
Степень защиты от пыли и влаги	IP65	IP65
Класс светораспределения по ГОСТ 54350-2011	Р	Р
Тип кривой силы света по ГОСТ 54350-2011	Д	Д
Климатическое исполнение	УХЛ 1	УХЛ 1
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+40	-10...+40
Длина светильника, мм	1250	1250
Ширина светильника, мм	120	120
Высота светильника, мм	72	72
Расстояние между центрами монтажных пластин, мм	1000±50	1000±50

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник с драйверами и СД-модулями – 1 шт.

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.

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.



Схема подключения БАП в светильнике DSP-AC-40-IP65-LED-A1

- 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 уплотнители.
- Наметить и просверлить два отверстия для установочных кронштейнов 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).
- 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 «заземление» (⊥). 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. 4).
- Подайте напряжение питания на светильник.

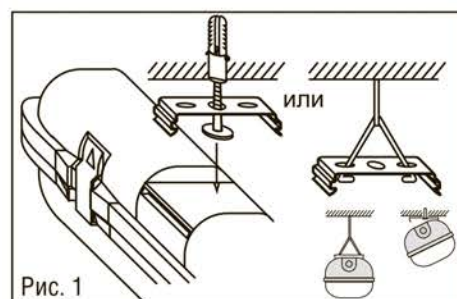


Рис. 1

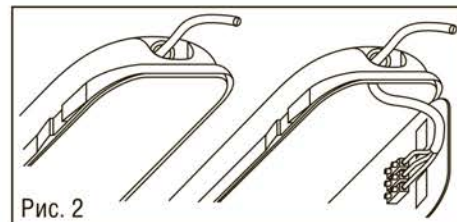


Рис. 2

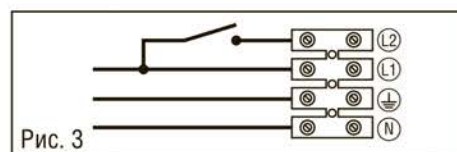


Рис. 3

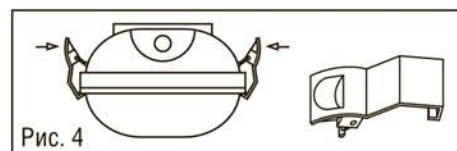


Рис. 4

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 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 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).

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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.