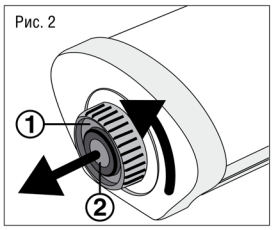
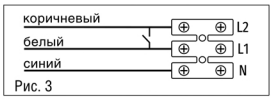
светильника и поверните зажимную гайку гермоввода ① по часовой стрелке. Убедитесь, что гайка плотно прилегает к корпусу. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использовании кабеля с внешним диаметром от 6 до 10 мм.





РАБОТА СВЕТИЛЬНИКА В АВАРИЙНОМ РЕЖИМЕ

- Проверьте работоспособность светильника в аварийном режиме, он должен быть подключен в сеть электропитания на время не менее 3 минут.
- Зажмите кнопку «ТЕСТ», прозвучит звуковой сигнал, светильник переключится в режим работы от аккумулятора и продолжит работать.
- 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.

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 -50 до +40°С 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. 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 индивидуальной упаковке.

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,
Московская область, г.о. Клин, г. Клин, тер. Клинавтотранс, 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.

SHOP220

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник серии DSP-02-LED-A

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодные светильники Navigator серии DSP-02-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). Предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 170–265 В) и частотой 50/60 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Монтажный комплект – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз.
Блок аварийного питания (драйвер и литий-ионный аккумулятор) – 1 шт.

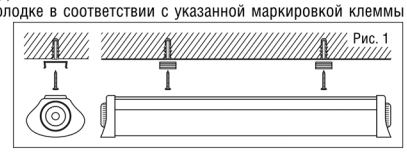
ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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 мм^2.
- 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.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте сетевой кабель (двухжильный кабель с сечением от 0,75 до 1,5 мм^2, в комплект не входит).
- Для установки светильника накладным способом монтажа:
  наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстия, закрепите монтажные скобы, как показано на Рис.1, установите светильник.
  Для установки светильника подвесным способом монтажа используйте комплект для подвесного монтажа (в комплект не входит, артикул – 14 331 / 14 332).
- Подключение светильника необходимо проводить только со стороны, обозначенной маркировкой «ВХОД». Поверните зажимную гайку гермоввода ① со стороны подключения против часовой стрелки и выдвиньте боковую часть с клеммной колодкой, Рис. 2.
- Введите сетевой кабель через гермоввод ②, Рис. 2.
- Подключите сетевой кабель к клеммной колодке в соответствии с указанной маркировкой клеммы L, N, как показано на Рис. 3. Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл светильника.
- Задвиньте боковую часть с клеммной колодкой вплотную в корпус, убедитесь, что специальные выступы зажимной гайки совпали со специальными пазами на корпусе



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DSP-02-18-4K-IP65-LED-A1	DSP-02-18-4K-IP65-LED-A3	DSP-02-18-6.5K-IP65-LED-A1	DSP-02-18-6.5K-IP65-LED-A3	DSP-02-36-4K-IP65-LED-A1	DSP-02-36-4K-IP65-LED-A3	DSP-02-36-6.5K-IP65-LED-A1	DSP-02-36-6.5K-IP65-LED-A3	DSP-02-46-4K-IP65-LED-A1	DSP-02-46-4K-IP65-LED-A3	DSP-02-46-6.5K-IP65-LED-A1	DSP-02-46-6.5K-IP65-LED-A3
Тип рассеивателя	опал											
Цвет корпуса	белый											
Мощность, Вт	18				40				50			
Напряжение питания, В	170–265											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,16				0,19				0,24			
Цветовая температура, К	4000		6500		4000		6500		4000		6500	
Световой поток в штатном режиме, лм	2350				4500				5700			
Световая отдача, лм/Вт	130				113				114			
Световой поток в аварийном режиме, лм	259				252				257			
Индекс цветопередачи (Ra)	>80											
Коэффициент пульсации	<5%											
Коэффициент мощности (cos ф)	>0,5				>0,95							
Класс защиты от поражения электр. током	II											
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65											
Количество модулей, шт.	2											
Количество светодиодов, шт.	48				96				144			
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	УХЛ1											
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	3,7 В, 1500 мАч	3,7 В, 2200 мАч	3,7 В, 1500 мАч	3,7 В, 2200 мАч
Аварийный режим работы, мин.	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора	24 часа											
Диапазон рабочих температур, °С	0… +30											
Сечение подключаемых проводников, мм^2	0,75–1,5											
Энергоэффективность	А+											
Способ монтажа	накладной / подвесной											
Материал корпуса	поликарбонат											
Материал рассеивателя	поликарбонат											
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	600 x 94 x 56				1200 x 94 x 56				1500 x 94 x 56			
Вес светильника, г	650				1100				1350			
Срок службы, ч	40 000											