

вани кабеля внешним диаметром от 6 до 10 мм. При необходимости подключайте светильники в линию, используя противоположную боковину. В одну линию от одной сети электропитания можно подключить не более 40 (для 18 Вт), 20 (для 36 Вт) и 16 (для 46 Вт) светильников.

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».

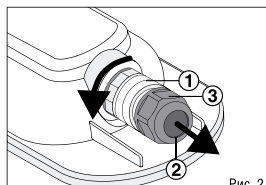


Рис. 2

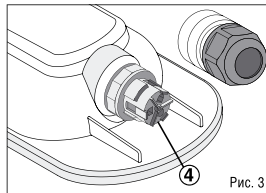


Рис. 3

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА 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 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 Регламентом 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 обл., г.о. Клин, г. Клин, тер. Клиновоттранс, д. 4/1, стр. 2.

www.navigator-light.ru

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.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Navigator

Пылевлагозащищенный светодиодный светильник DSP-09-LED-A

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

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Пылевлагозащищенные светильники торговой марки Navigator серии DSP-09-LED-A с блоком аварийного питания предназначены для освещения помещений в режиме постоянного действия (как в штатном режиме, так и при аварийном отключении сетевого питания). Подходит 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. Светильники предназначены для внутреннего и внешнего освещения.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник – 1 шт. Паспорт изделия – 1 экз. Монтажный комплект – 1 шт.
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 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 настоящей паспорту.

ПОДГОТОВКА СВЕТИЛЬНИКА К РАБОТЕ

- Обесточьте сетевой кабель (трехжильный кабель с сечением от 0,75 до 1,5 мм², в комплект не входит).
- Для установки светильника накладным способом монтажа: наметьте место будущей установки светильника и просверлите отверстие, 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). Для подвешивания светильника на трос в монтажный комплект входит специальная скоба для крепления на трос.
- Для подключения светильника к сети необходимо открутить колпачок коннектора ① (Рис. 2), вставить сетевые провода в уплотняемое отверстие ② в гайке ③ и подключить к клеммной колодке ④ в коннекторе в соответствии с указанной маркировкой: 1 – клемма L1, 2 – клемма N, 3 – клемма L2 (Рис. 3). Клемма L2 предназначена для реализации вкл/выкл внешнего выключателя светильника. Проверить надежность электрических соединений. После подключения плотно закрутить колпачок и гайку коннектора, в уплотняемое отверстие свободного коннектора установить заглушку (в комплекте) для обеспечения защиты IP65. Степень защиты IP65 обеспечивается только при использо-

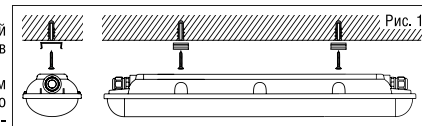


Рис. 1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Код продукта	DSP-09-18-4K-IP65-LED-A1	DSP-09-18-4K-IP65-LED-A3	DSP-09-18-6.5K-IP65-LED-A1	DSP-09-18-6.5K-IP65-LED-A3	DSP-09-36-4K-IP65-LED-A1	DSP-09-36-4K-IP65-LED-A3	DSP-09-36-6.5K-IP65-LED-A1	DSP-09-36-6.5K-IP65-LED-A3	DSP-09-46-4K-IP65-LED-A1	DSP-09-46-4K-IP65-LED-A3	DSP-09-46-6.5K-IP65-LED-A1	DSP-09-46-6.5K-IP65-LED-A3
Тип рассеивателя	опал											
Цвет корпуса	серый											
Мощность, Вт	18				40				50			
Выходная мощность при аварийном освещении, Вт	3											
Напряжение питания, В	170–265											
Номинальная частота напряжения, Гц	50/60											
Сила тока, А	0,1				0,19				0,24			
Цветовая температура, К	4000			6500			4000			6500		
Световой поток светильника, лм	2350				5100				6200			
Световой поток в аварийном режиме, лм	259				255				248			
Световая отдача, лм/Вт	130				128				124			
Индекс цветопередачи	>80											
Коэффициент пульсации	<5%											
Коэффициент мощности (cos φ)	>0,85								>0,95			
Степень защиты от пыли и влаги по ГОСТ 14254-2015	IP65											
Ударопрочность	IK08											
Диммирование	нет											
Класс защиты от поражения электрич. током	II											
Количество модулей, шт.	2											
Количество светодиодов, шт.	48				96				144			
Бренд 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	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, минут	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180	60	180
Время зарядки аккумулятора, часов	до 24											
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75–1,5											
Энергоэффективность	А+											
Способ монтажа	накладной/подвесной											
Материал корпуса/рассеивателя	АБС-пластик/поликарбонат											
Максимальное количество подключаемых в линию светильников	40				20				16			
Размеры светильника (ДхШхВ), мм	575 x 100 x 73				1175 x 100 x 73				1475 x 100 x 73			
Вес светильника, г	1000				1700				2000			
Срок службы, часов	40 000											