



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	1462	1463	1466	1467	1470	1471	1464	1465	1468	1469	1472	1473
Потребляемая мощность не более, Вт	8		12		18		8		12		18	
Световой поток, Лм	650		970		1440		650		970		1440	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500	4000	6500
Габаритные размеры, мм	Ø 155x52		Ø 155x52		Ø 175x52		160x92x46		200x97x46		230x103x46	
Форма	круг						овал					
Напряжение питания, В	230В +/-10%											
Номинальная частота тока, Гц	50											
Коэффициент мощности (cosφ)	>0,6											
Класс энергоэффективности, А	А											
Класс защиты от поражения электрическим током	II											
Индекс цветопередачи	Ra>80											
Коэффициент пульсации	<5%											
Тип кривой силы света	Д											
Степень защиты от пыли и влаги	IP65											
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +50											
Климатическое исполнение	УХЛ2											
Материал корпуса	ABS-пластик											
Материал рассеивателя	поликарбонат											
Срок службы, ч	более 10 лет (при эксплуатации светильника 8 часов в сутки)											
Гарантия	3 года											

Гарантийный талон

ВНИМАНИЕ! Необходимо правильно заполнить гарантийный талон.

Модель светильника	
Номер и дата партии (указаны на индивидуальной этикетке)	
Место продажи, адрес, телефон	
Подпись продавца	
Дата продажи	
Штамп магазина	
Дата обмена	
Подпись покупателя	

В течение гарантийного срока сохраняйте упаковку светодиодного светильника ТМ «IONICH», данный паспорт и кассовый чек.

Более подробную информацию о продукции ТМ «IONICH» можно найти на сайте www.univ.su

Изготовитель: ООО «Шан Си Сакид Трейдинг Компания», 7J1 N168 Байджанг шоссе, г. Нинбо, КНР
Импортер: ООО «Электросервис», 143987, Московская обл, г. Балашиха, Железнодорожный мкр, Советская ул, дом 83, оф.1
Изготовлено по заказу: ООО «Электросервис», 143987, Московская обл, г. Балашиха, Железнодорожный мкр, Советская ул, дом 83, оф.1.



ПАСПОРТ Светильник светодиодный серии СПП:

Артикулы: 1462, 1463, 1466, 1467, 1470, 1471,
1464, 1465, 1468, 1469, 1472, 1473.

Соответствие нормативным документам ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

Инструкция по эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Переменное напряжение 230 В опасно для жизни! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Светодиодные источники света ТМ IONICH – одно из самых инновационных, высокотехнологичных и экологичных направлений. По своей функциональности, эксплуатационным характеристикам и экономичности они значительно превосходят традиционные источники света.

Светодиодные светильники серии СПП предназначены для внутреннего освещения бытовых помещений, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а так же для наружного освещения с установкой светильников под навесом.

Светодиодные светильники не содержат ртути и других опасных веществ. Благодаря своим высоким показателям они являются наилучшим решением для самых различных сфер применения.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Светильник светодиодный - 1 шт.
- Паспорт изделия - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.
- Саморез - 2 шт.
- Дюбель - 2 шт.
- Заглушка - 2 шт.

3. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

3.1 Высокая эффективность, революционно низкое энергопотребление.

3.2 Срок службы светодиодных светильников значительно больше, чем у люминесцентных светильников и составляет более 35000 часов.

3.3 Экологическая безопасность. Светодиодные светильники ТМ IONICH не содержат ртути и вредных материалов, не требуют специальной утилизации.

3.4 Отсутствие пульсации, ультрафиолетового и инфракрасного излучения.

3.5 Высокий индекс цветопередачи Ra>80.

3.6 Высокая виброустойчивость и ударопрочность светодиодных светильников ТМ IONICH благодаря отсутствию нити накала и стеклянных трубок.

3.7 Электро- и пожаробезопасность ввиду сверхмалого тепловыделения светодиодных светильников ТМ IONICH.

3.8 Устойчивость к перепадам температуры. Температурный диапазон эксплуатации от -40°С до +50°С. При температуре более +50°С происходит критический перегрев электронных элементов и самих светодиодов. Эти факторы могут привести к преждевременному выходу светильника из строя.

3.9 Безынерционность: не требуется времени для прогрева, немедленное включение.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Светодиодные светильники ТМ IONICH удовлетворяют требованиям безопасности и имеют степень защиты IP65.

4.2 Подключение светильника к поврежденным источникам тока запрещено.

4.3 Работы, связанные с монтажом и подключением светодиодного светильника ТМ «IONICH», должны проводиться только квалифицированным специалистом-электриком и с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.

4.4 Эксплуатация светильника должна проводиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.5 Эксплуатировать светильник необходимо в отдалении от химически активной сре-

ды, горючих и легковоспламеняющихся предметов.

ВНИМАНИЕ! Светильник с механическим повреждением корпуса эксплуатировать запрещено!

5. ОСОБЕННОСТИ РАБОТЫ

5.1 Во избежание ошибок при монтаже и эксплуатации, обратитесь к квалифицированному электрику.

5.2 Монтаж и демонтаж светодиодных светильников ТМ IONICH должны производиться при выключенном электропитании.

5.4 При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.

5.5 Регулярно проверяйте все электрические соединения и целостность проводки.

5.6 Запрещено подключение и использование светильника при поврежденной электропроводке.

5.7 Убедитесь, что все электрические соединения надежно защищены от попадания влаги.

6. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКА

6.1 Отключите напряжение сети.

6.2 Распакуйте светильник.

6.3 Наметьте и просверлите два отверстия в стене или потолке с учетом положения паза для провода кабеля в корпусе светильника.

6.4 Установите в отверстия пластмассовые дюбели.

6.5 Соедините провода светильника с проводами питающего провода, соблюдая полярность, как показано на рис. 1. Все соединения должны быть

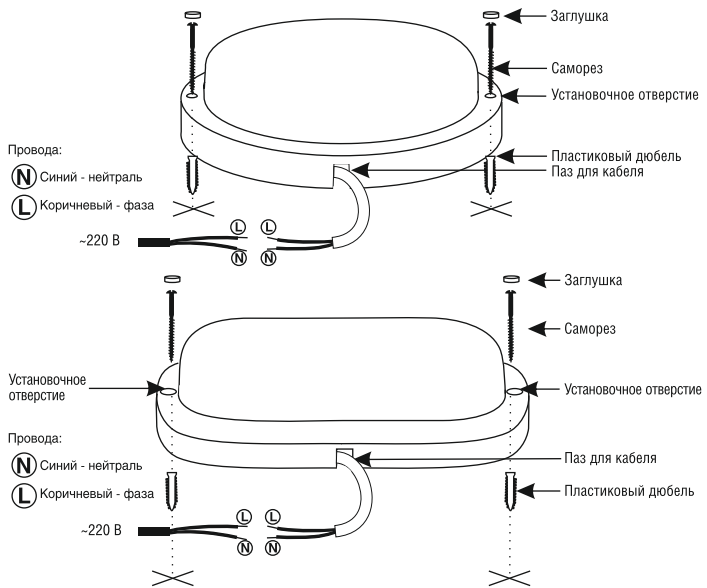


Рис.1 Установка и подключение светильника.

тщательно изолированы.

6.6 Установите светильник на монтажной поверхности и закрепите при помощи саморезов. Излишки провода можно убрать под корпус светильника.

6.7 Включите напряжение сети, проверьте работу светильника.

7. СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция ТМ IONICH сертифицирована. Информация о сертификации нанесена на индивидуальную упаковку.

8. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Транспортирование светильника допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя.

8.2 Хранение светильника допускается только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающей среды от -40°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности не более 70%, допускается хранение при относительной влажности не более 95% при $+25^{\circ}\text{C}$.

8.3 Особых требований по утилизации светильников нет.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

9.1 Основанием для гарантии является правильно заполненный гарантийный талон и наличие кассового чека магазина, в котором был приобретен светодиодный светильник. Светильник подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.

9.2 Гарантийный срок, установленный производителем – 3 года с даты покупки светильника при условии соблюдения условий эксплуатации.

9.3 Гарантия распространяется только на ассортимент, проданный через розничную сеть.

9.4 Замена подлежат неработающие светодиодные светильники ТМ IONICH при отсутствии видимых физических повреждений.

9.5 Замена предполагает предварительное тестирование светодиодного светильника ТМ «IONICH».

9.6 Все вышеизложенные условия гарантии действуют в рамках законодательства РФ, регулирующего защиту прав потребителей, и не распространяются на случаи использования товара в целях предпринимательской деятельности.

9.7 Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

10.1 Светодиодные светильники ТМ IONICH имеющие видимые физические повреждения светильника, картонной упаковки.

10.2 Светодиодные светильники ТМ «IONICH», вышедшие из строя в результате нарушения покупателем условий эксплуатации.

10.3 Светодиодные светильники ТМ IONICH, вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых и других веществ, не предназначенных для контакта с светильником.

10.4 Светодиодные светильники ТМ IONICH, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и др.

10.5 Неработающие светодиодные светильники ТМ IONICH от покупателей (физических или юридических лиц), действующих по поручению и в интересах юридических лиц, осуществляющих покупку светодиодных светильников ТМ IONICH для эксплуатации в системах освещения предприятий, офисов, складов и т.п., где условия эксплуатации светильников в значительной степени отличаются от типовых условий эксплуатации (длительные режимы работы, тяжелые температурные режимы и т.д.) оформляются отдельным приложением к договору поставки по согласованию с уполномоченными представителями компании-производителя.

11. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы связанные с устранением возможных неисправностей изделия должны осуществляться при отключенном питании сети!

Светодиодный светильник не работает:

- Проверьте наличие сетевого напряжения питания $230\text{В} \pm 10\%$
- Убедитесь в целостности всех соединений
- Проверьте правильность подключения светодиодного светильника