



В течении гарантийного срока сохраняйте упаковку и кассовый чек.

Дата изготовления (дата партии) и номер партии указаны на маркировке лампы и упаковке. Дополнительную информацию, а также сведения о подтверждении соответствия требованиям Технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза) можно получить на сайте уполномоченного представителя иностранного изготовителя, адрес www.univ.su

Изготовитель: «Hangzhou Aoheluo Technology Co., Ltd» («Ханчжоу Аохало Технолоджи Ко. Лимитед»), КИТАЙ, 25TH FLOOR, BUILDING A, SENGHE PLAZA, HANGZHOU, ZHEJIANG, 310002 (310002 КИТАЙ, провинция Чжэцзян, город Ханчжоу, Сенхе Плаза, корпус А, 25ый этаж)

Уполномоченный представитель иностранного изготовителя:

ООО «Электросервис», 143987, Московская обл., г. Балашиха., мкр. Железнодорожный, ул. Советская, дом № 83, оф. № 1
Изготовлено по заказу: ООО «Электросервис», 143987, Московская обл., г. Балашиха., мкр. Железнодорожный, ул. Советская, дом № 83, оф. № 1

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия (изменять технические параметры и / или внешний вид) и комплектацию без значительных изменений потребительских качеств без предварительного уведомления.

Продукция соответствует требованиям:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»; ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»; ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»

Настоящее руководство по эксплуатации совмещено с техническим паспортом лампы, содержит сведения о конкретном изделии.

Перед началом использования лампы внимательно ознакомьтесь с требованиями и указаниями, изложенными в Руководстве! Сохраняйте его до конца эксплуатации.

1. Общие сведения и назначение.

Лампы трубчатые (линейные) светодиодные Т8, товарный знак "IONICH", (далее по тексту лампы) являются источниками света, изготовленными на базе высококачественных светодиодов типа SMD (Surface Mount Device – прибор для поверхностного монтажа), в отличие от других источников света, обладают высокой энергоэффективностью, виброустойчивостью и ударопрочностью, обладают безынерционностью (не требуют времени для нагрева). Обеспечивают освещение с индексом цветопередачи Ra>80, с низким уровнем пульсации светового потока, ультрафиолетового и инфракрасного излучения, не содержат опасные вещества. Обладают меньшим тепловыделением и простотой конструкции, что значительно повышает как пожаробезопасность, так и электробезопасность ламп. Лампы предназначены для использования в светильниках, подключаемых к низковольтным распределительным электрическим сетям с номинальным напряжением 230В (220В), частотой 50Гц по ГОСТ 29322-92 (ГОСТ 32144-2013). Могут применяться для освещения бытовых, коммерческих и промышленных помещений.

Эксплуатационные ограничения:

Не допускается эксплуатация ламп при напряжении питания и (или) температурах окружающей среды не соответствующих условиям эксплуатации (см. раздел 2). При эксплуатации ламп учитывать требования руководства по эксплуатации светильника.

Для использования ламп не требуется наличие квалификации, специальных навыков, знаний и умений.

Не предназначены для применения с диммерами и (или) с выключателями имеющими подсветку.

2. Технические характеристики.

Технические характеристики ламп различных артикулов приведены в таблице 1. Артикул вашей лампы указан на маркировке размещенной на корпусе лампы и упаковке.

Таблица 1

Нормируемый параметр	Значение для артикула			
	1509	1510	1511	1512
Потребляемая мощность, Вт, не более	10		18	
Световой поток, Лм	1100		2100	
Цветовая температура, К	4000	6500	4000	6500
Габаритные размеры, (диаметр × длина), мм	26 × 600		26 × 1200	
Напряжение питания, В	~230±10%			
Частота, Гц	60			
Тип цоколя	G13			
Тип колбы	T 8			
Кэффициент мощности, cos φ	>0.9			
Класс энергоэффективности	A			
светодиоды, тип	SMD (Surface Mount Device – прибор для поверхностного монтажа)			
Количество светодиодов	48		66	
Кэффициент пульсации	<5%			
Светоотдача, Лм/Вт	110			
Индекс цветопередачи	Ra>80			
Класс светораспределения	Н (преимущественно прямого света)			
Тип кривой света	Косинусная (Д)			
Угол рассеивания	180			

Климатическое исполнение, категория размещения (по ГОСТ 15150-69)	УХЛ 3	
Материал корпуса (цоколя)	АБС пластик	
Материал колбы	стекло	
Температура окружающей среды	от - 20 до +50°С	
Масса, кг	0,104	0,220
Срок службы	40 000 часов	
Срок гарантии	2 года (см. раздел «Гарантийные обязательства»)	

3. В комплект поставки входит:

- лампа;
- потребительская упаковка;
- настоящее руководство

4. Условия эксплуатации.

Лампы предназначены для эксплуатации внутри помещений и вне их при наличии соответствующей степени защиты светильника (код IP), при температуре окружающей среды, не превышающей 50°С, с нижним пределом температуры окружающего воздуха минус 20°С. (также смотрите «эксплуатационные ограничения»).

5. Требования безопасности.

При эксплуатации ламп учитывать требования условий руководства по эксплуатации светильника!

При монтаже, демонтаже, обслуживании ламп светильник должен быть обесточен!

Запрещается:

- эксплуатация ламп в условиях, не соответствующих или противоречащих требованиям эксплуатационных ограничений, а также разделов 2 и 4;
- эксплуатация при наличии повреждений лампы;
- эксплуатация при наличии повреждений светильника и (или) его составных частей;
- разбирать лампу
- во время установки, замены и обслуживания руки должны быть сухими!

6. Установка.

6.1 Осмотрите упаковку лампы, не допускаются механические повреждения, следы воздействия воды или других жидкостей, высоких температур, агрессивных химических веществ!

Откройте упаковку осмотрите лампу, не допускаются механические повреждения, следы воздействия воды или других жидкостей, высоких температур, агрессивных химических веществ!

6.2 Обесточьте светильник, в соответствии с руководством по эксплуатации светильника подготовьте его к установке (замене) ламп.

6.3 Во время установки руки должны быть сухими!

6.4 Введите контактные штыри лампы в пазы патрона светильника и легким усилием поверните лампу на 90° вокруг ее оси зафиксировав штыри в патроне (при демонтаже лампы проведите действия в обратном порядке).

6.5 Включите светильник, проверьте работу лампы (лампы).

7. Эксплуатация и техническое обслуживание.

Следите за чистотой ламп, при необходимости проводите чистку от загрязнений мягкой ветошью, предварительно обесточив светильник. Не используйте растворители и абразивные материалы!

Светильник при этом должен быть обесточен!

8. Возможные неисправности и способы их устранения.

Внимание! Работы, связанные с устранением неисправностей должны проводиться после обесточивания светильника!

8.1 Лампа не работает:

2 Убедитесь в наличии электропитания (напряжением, соответствующим указанному в

таблице 1) светильника;

Проверьте правильность подключения лампы (см. р.6).

Лампа не является ремонтпригодной! Привыходе из строя подлежит замене.

9. Условия хранения, транспортировки и утилизации.

9.1 Допускается транспортировка ламп любым видом транспорта, при температуре от минус 40 до 50°С. При транспортировке не допускать воздействия атмосферных осадков!

9.2 Хранение осуществляется в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от минус 40 до 50°С, относительной влажности до 70%, допускается хранение при влажности до 95% при температуре 25°С.

9.3 Не требует особых условий утилизации, пригодна для вторичной переработки.

10. Гарантийные обязательства.

Основанием для исполнения поставщиком гарантийных обязательств является наличие кассового чека магазина, в котором был приобретен светильник и данного паспорта.

10.1 Гарантийный срок, установленный производителем – 2 года с даты покупки, при условии соблюдения условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

Примечание: но не более 5 лет с даты изготовления.

10.2 Гарантийные обязательства распространяются только на лампы, проданные через розничную сеть.

10.3 Замена подлежат не работающие лампы при отсутствии видимых физических повреждений.

10.4 Замена предполагает предварительное тестирование лампы.

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

10.6 Ответственность по гарантийным обязательствам не может превысить собственную стоимость изделия.

10.7 Гарантийные обязательства не распространяются

- при наличии обстоятельств непреодолимой силы, не зависящих от производителя, таких как: стихийное бедствие; пожар; вооруженный конфликт, а также умышленных действий со стороны третьих лиц.

- при наличии явных физических повреждений лампы и (или) его упаковки.

- лампы, вышедшие из строя в следствии нарушений условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

10.8 Не работающие лампы от покупателей, (физических или юридических лиц) действующих по поручению или в интересах юридических лиц осуществляющих покупку лампы для эксплуатации в системах освещения предприятий, офисов, складов и т.п., где условия эксплуатации в значительной степени отличаются от типовых (продолжительные тяжелые температурные режимы, длительные режимы работы), оформляются отдельным приложением к договору поставки по согласованию с уполномоченным представителем производителя.