

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 светодиодные высокой мощности, товарный знак "IONICH", (далее по тексту лампы) являются источниками света, изготовленными на базе высококачественных светодиодов типа SMD, 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). За счет высокой мощности могут применяться для освещения больших площадей коммерческих и промышленных помещений и открытых площадей при использовании в светильниках или прожекторах обладающих соответствующей степени защиты (код IP).

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 | | | | | | | |
|--|-----------------------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| | 1505 | 1506 | 1617 | 1618 | 1507 | 1508 | 1619 | 1620 |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 30 | 30 | 40 | 40 | 50 | 50 | 60 | 60 |
| Световой поток, Лм | 2700 | 2700 | 3600 | 3600 | 4500 | 4500 | 5400 | 5400 |
| Цветовая температура, К | 4000 | 6500 | 4000 | 6500 | 4000 | 6500 | 4000 | 6500 |
| Габаритные размеры, (диаметр × длина), мм | 100×170 | | 115×195 | | 128×228 | | 135×218 | |
| Напряжение питания, В | ~230±10% | | | | | | | |
| Частота, Гц | 50 | | | | | | | |
| Тип цоколя | E27 | | E27 | | E27 | | E27 | |
| Тип колбы | T100 | | T115 | | T125 | | T135 | |
| Коэффициент мощности, cos φ | 0,5 | | | | | | | |
| Класс энергоэффективности | A | | | | | | | |
| светодиоды, тип | SMD2835 | | | | | | | |
| Количество светодиодов | 28 | | 40 | | 50 | | 63 | |
| Коэффициент пульсации | <5% | | | | | | | |

Изготовитель: «Hangzhou Aoheluo Technology Co., Ltd» («Ханчжоу Аохэло 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.

| Нормируемый параметр | Значение для артикула | | | | | | |
|---|--|------|------|------|------|------|------|
| | 1505 | 1506 | 1617 | 1618 | 1507 | 1508 | 1619 |
| Светоотдача, Лм/Вт | 85-90 | | | | | | |
| Индекс цветопередачи | Ra>80 | | | | | | |
| Класс светораспределения | Н (преимущественно прямого света) | | | | | | |
| Тип кривой света | Косинусная (Д) | | | | | | |
| Угол рассеивания | 220 | | | | | | |
| Климатическое исполнение, категория размещения (по ГОСТ 15150-69) | УХЛ 3 | | | | | | |
| Материал корпуса (цоколя) | пластик/металл | | | | | | |
| Материал колбы | пластик | | | | | | |
| Температура окружающей среды | от - 30 до +40° | | | | | | |
| Масса, г | 160 | | 190 | | 260 | | 270 |
| 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 40°С, с нижним пределом температуры окружающего воздуха минус 30°С. (также смотрите «эксплуатационные ограничения»).

Примечание: не рекомендуется использование ламп в светильниках с отсутствием вентиляции.

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 Снимите защитный колпачок с цоколя лампы и вверните цоколь лампы в патрон светильника (при демонтаже лампы проведите действия в обратном порядке).

6.5 Включите светильник, проверьте работу лампы (ламп)

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 устранения.

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

8.1 Лампа не работает:

Убедитесь в наличии электропитания (напряжением, соответствующим указанному в таблице 1) светильника;

Лампа не является ремонтпригодной! При выходе 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: 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 ламп.

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 умысленных 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 ламп 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.

В течении гарантийного срока сохраняйте упаковку и кассовый чек.

Дополнительную информацию, а также сведения о подтверждении соответствия требованиям Технических регламентов Евразийского экономического союза (Тамозженного союза) можно получить на сайте уполномоченного представителя иностранного изготовителя, адрес www.univ.su