

ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ

Руководство по эксплуатации

1 Основные сведения об изделии

1.1 Smart лампа серии iTEQ товарного знака ONI (далее – лампа) предназначена для внутреннего освещения объектов бытового, коммерческого и промышленного назначения.

1.2 Отличительной особенностью лампы является возможность управления при помощи специального приложения. Лампа имеет возможность регулировки не только яркости, но и температуры светового потока, а также специальную фоновую RGB-подсветку, которая поможет создать неповторимую атмосферу в вашем доме.

1.3 Лампы светодиодные являются современными источниками света и применяются как альтернативная замена лампам накаливания и галогенным лампам.

1.4 Лампа может быть бесшовно интегрирована с другими устройствами ONI iTEQ в приложении ONI Smart Home, так же в приложение можно добавить устройства ряда других производителей, обеспечивающих 100 % совместимость с оборудованием iTEQ. Поддерживает интеграцию с Яндекс Алиса для голосового управления.

1.5 Лампа соответствует требованиям технических регламентов ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016.

1.6 Лампы являются лампами с ненаправленным световым излучением и соответствуют требованиям по энергоэффективности СТБ 2476, СТБ 2461.

2 Технические характеристики

2.1 Технические параметры ламп:

- диапазон рабочих температур: от минус 25 °С до плюс 40 °С;
- номинальное напряжение: 230 В. Частота 50 Гц;
- диапазон рабочих напряжений: от 220 В до 240 В;
- индекс цветопередачи Ra: не менее 80;
- коэффициент пульсаций: не более 6 %;
- класс энергоэффективности: A+;
- расчетный срок службы: 15000 часов;
- номинальный срок службы: 15000 часов;
- стабильность светового потока в конце номинального срока службы: 70 %;
- количество циклов вкл/откл до преждевременного выхода из строя: 10000 циклов;
- время зажигания: мгновенное зажигание;
- класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007: II;
- степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529): IP20;
- гарантийный срок эксплуатации ламп – 12 месяцев.

2.2 Остальные технические параметры ламп приведены в таблице 1.

2.3 Габаритные размеры ламп приведены на рисунке 1.

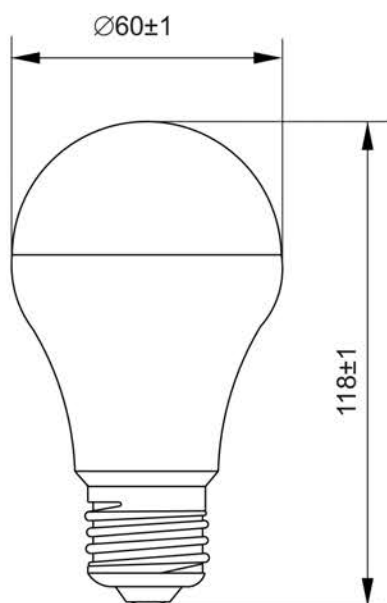


Рисунок 1 – IT-L220E27-YR004-WB

Таблица 1 – Технические параметры

| Артикул IEK | Наименование | Форма колбы | Тип цоколя | Номинальная мощность, Вт | Эквивалентная мощность лампы накаливания, Вт | Световой поток, лм | Номинальный ток, А |
|---------------------|--|-------------|------------|--------------------------|--|--------------------|--------------------|
| IT-L220E27-YR004-WB | iTEQ SMART-лампа LED A60 4Вт 230В W+RGB WIFI+BLE E27 ONI | A60 | E27 | 9,4 | 60 | 806 | 0,058 |

Продолжение таблицы 1

| Артикул IEK | Наименование | Взвешенное энергопотребление E_s , кВт·ч/1000ч | Цветовая температура, К | Угол раскрытия, градусов | Индекс энергетической эффективности EEI | Коэффициент мощности, не менее |
|---------------------|--|--|-------------------------|--------------------------|---|--------------------------------|
| IT-L220E27-YR004-WB | iTEQ SMART-лампа LED A60 4Вт 230В W+RGB WIFI+BLE E27 ONI | 9,4 | 2700-6500 + RGB | 180 | 0,15 | 0,70 |

3 Правила и условия эффективного и безопасного использования

3.1 Меры безопасности

ВНИМАНИЕ

Перед монтажом светодиодной лампы убедитесь, что номинальное напряжение, указанное в маркировке лампы, соответствует напряжению сети.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ

Длительно смотреть на включенную лампу или направлять источник света в глаза. Разбирать лампу и включать в разобранном виде.

Эксплуатировать лампу, имеющую механические повреждения.

3.2 Правила монтажа и эксплуатации

3.2.1 Лампа не предназначена для работы с регуляторами света (диммерами).

3.2.2 Применять лампу для наружного освещения только в светильниках. Не допускается попадание на лампу воды и снега.

ВНИМАНИЕ

К снижению срока службы лампы или преждевременному выходу ее из строя могут привести:

– возможный перегрев электронных компонентов лампы при эксплуатации в полностью закрытых светильниках или при более высокой температуре эксплуатации;

– перегрузка лампы при длительной работе на напряжениях, отличных от номинального напряжения.

3.2.3 Эксплуатацию лампы производить в соответствии с действующими требованиями правил по электробезопасности, а также другой нормативно-технической документации, регламентирующей эксплуатацию и наладку электротехнического оборудования.

3.2.4 Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы производить только при отключённом напряжении сети.

3.2.5 Лампа ремонту не подлежит. При возникновении неисправности лампу утилизировать.

3.2.6 При обнаружении неисправности в период действия гарантийных обязательств обращаться к продавцу или организации, указанные на сайтах: www.oni-system.com.

3.3 Обслуживание

3.3.1 Обслуживание лампы не требуется.

3.3.2 Удаление загрязнений с поверхности изделия следует проводить мягкой сухой тканью или кистью. Не допускается применение растворителей, агрессивных моющих и абразивных средств.

4 Транспортирование, хранение и утилизация

4.1 Транспортирование лампы допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных ламп от повреждений, при температуре от минус 25 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 % при плюс 25 °С.

4.2 Хранение лампы осуществлять в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией. Температура окружающего воздуха – от минус 25 °С до плюс 40 °С и относительной влажности до 80 % при плюс 25 °С.

4.3 При хранении и транспортировании высота штабеля – не более 2,7 метра.

4.4 По истечении срока службы лампу утилизировать.

4.5 Утилизацию лампы производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.