



# СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА

## ПАСПОРТ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1. Светодиодная энергосберегающая лампа торговой компании FOTON Lighting предназначена для работы в сетях переменного тока напряжением 220В частоты 50Гц.

1.2. Светодиодная энергосберегающая лампа предназначена для внутреннего освещения жилых и общественных зданий, освещения рабочих мест. Не для коммерческого применения.

1.3. Срок службы при стандартном горении (3 часа в сутки) лампа исправно работает 30 лет (итого 30000 часов).

1.4. Компактность. Размеры светодиодной энергосберегающей лампы FOTON Lighting сопоставимы с обычной лампой накаливания, поэтому позволяют без труда ее заменить в любом светильнике.

1.5. По яркости светодиодная энергосберегающая лампа FOTON Lighting как минимум в 10 раз ярче лампы накаливания той же мощности.

1.6. Равномерное распределение света по всей поверхности лампы не слепит глаза, а безопасный приятный свет не портит зрение.

1.7. В ассортименте торговой марки «FOTON Lighting» представлен весь спектр конфигураций, форм и мощностей светодиодных энергосберегающих ламп для замены любой лампы накаливания и создания привычной атмосферы освещения.

1.8. Светодиодная энергосберегающая лампа FOTON Lighting может работать как при пониженном, так и при повышенном напряжении сети.

1.9. Лампы изготавливаются:

- по классу защиты от поражения электрическим током: класса 2;
- Климатическое исполнение УХЛ 4.

### 2. МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

2.1. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети - 220 В и наличии защитного устройства (автоматический выключатель, предохранитель).

2.2. Светодиодную лампу нельзя использовать с датчиком движения и диммером (регулятором яркости).

2.3. Монтаж и демонтаж лампы осуществляется при отключенном питании сети.

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

3.1. Светодиодную лампу нельзя использовать при (или после) её контакта с водой или другими жидкостями.

3.2. Светодиодную лампу нельзя использовать в открытых светильниках вне помещений.

3.3. Использование лампы в закрытых светильниках с ограниченным теплоотводом может повлиять на её срок службы.

3.4. Светодиодная лампа являются одним из самых экологически чистых источников света. Светодиодная лампа не требуют специальной утилизации.

#### **4. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ**

4.1. Упаковка, транспортирование и хранение лампы должны соответствовать требованиям ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

4.2. Лампы транспортируются в упаковке любым крытым видом транспорта. Во время погрузки, транспортирования и выгрузки ламп с транспортного средства должны быть приняты меры для защиты ламп от механических повреждений и непосредственного воздействия нефтепродуктов, агрессивных сред и атмосферных осадков.

4.3. Хранение ламп осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от  $-45^{\circ}\text{C}$   $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности до 98%. При хранении на стеллажах или полках лампы (только в потребительской таре) должны быть сложены не более, чем в 5-6 рядов по высоте.

#### **5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

5.1. Гарантийный срок эксплуатации лампы \_\_\_\_ года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

5.2. В случае неисправности лампы в течение гарантийного срока производится замена при соблюдении Покупателем условий, описанных в данном паспорте.

5.3. Для замены лампы в период гарантийного срока требуется предоставить рекламацию с указанием условий, при которых была выявлена неисправность, и предъявить само изделие с настоящим паспортом.

5.4. Гарантийные обязательства не распространяются на светодиодные лампы:

- имеющие видимые физические повреждения корпуса.
- вышедшие из строя в результате нарушения Покупателем условий эксплуатации.
- вышедшие из строя в результате попадания внутрь корпуса посторонних предметов, жидкостей, насекомых.
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление и прочее.
- если падение (уменьшение) светового потока составляет менее 10% от номинального (заявленного производителем).

#### **6. СВЕДЕНИЯ О ПРИЁМКЕ**

6.1. Светодиодные лампы соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

и ГОСТ Р МЭК 60598-2-5-99 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Штамп магазина \_\_\_\_\_

# ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП 220В

| Светодиодные лампы цоколь E27 работа от сети 220В |                                  |      |
|---------------------------------------------------|----------------------------------|------|
| FL-LED A60                                        | E27                              | 220В |
| FL-LED A60-MO                                     | E27                              | 220В |
| FL-LED A60-SMART                                  | E27                              | 220В |
| FL-LED A65                                        | E27                              | 220В |
| FL-LED A68                                        | E27                              | 220В |
| FL-LED A80                                        | E27                              | 220В |
| FL-LED F120                                       | E27                              | 220В |
| FL-LED T100                                       | E27+E40 (переходник в комплекте) | 220В |
| FL-LED T120                                       | E27+E40 (переходник в комплекте) | 220В |
| FL-LED T140                                       | E27+E40 (переходник в комплекте) | 220В |
| FL-LED T150                                       | E27+E40 (переходник в комплекте) | 220В |
| FL-LED T160                                       | E27+E40 (переходник в комплекте) | 220В |
| FL-LED T170                                       | E27+E40 (переходник в комплекте) | 220В |
| FL-LED T180                                       | E27+E40 (переходник в комплекте) | 220В |
| FL-LED DECO-GL45                                  | E27                              | 220В |
| FL-LED DECO-C35                                   | E27                              | 220В |
| FL-LED DECO-CA35                                  | E27                              | 220В |
| FL-LED GL45                                       | E27                              | 220В |
| FL-LED G45                                        | E27                              | 220В |
| FL-LED G95                                        | E27                              | 220В |
| FL-LED G120                                       | E27                              | 220В |
| FL-LED C37                                        | E27                              | 220В |
| FL-LED C35                                        | E27                              | 220В |
| FL-LED CA37                                       | E27                              | 220В |
| FL-LED CA35                                       | E27                              | 220В |
| FL-LED R63                                        | E27                              | 220В |
| FL-LED R80                                        | E27                              | 220В |
| FL-LED Filament A60                               | E27                              | 220В |
| FL-LED Filament A68                               | E27                              | 220В |
| FL-LED Filament C35                               | E27                              | 220В |
| FL-LED Filament CA35                              | E27                              | 220В |
| FL-LED Filament G45                               | E27                              | 220В |
| FL-LED Vintage C35                                | E27                              | 220В |
| FL-LED Vintage CA35                               | E27                              | 220В |
| FL-LED Vintage G45                                | E27                              | 220В |
| FL-LED Vintage G95                                | E27                              | 220В |
| FL-LED Vintage G125                               | E27                              | 220В |
| FL-LED Vintage ST64                               | E27                              | 220В |

| Светодиодные лампы цоколь E14 работа от сети 220В |     |      |
|---------------------------------------------------|-----|------|
| FL-LED R39                                        | E14 | 220В |
| FL-LED R50                                        | E14 | 220В |
| FL-LED GL45                                       | E14 | 220В |
| FL-LED G45                                        | E14 | 220В |
| FL-LED C37                                        | E14 | 220В |
| FL-LED C35                                        | E14 | 220В |
| FL-LED CA37                                       | E14 | 220В |
| FL-LED CA35                                       | E14 | 220В |
| FL-LED DECO-GL45                                  | E14 | 220В |
| FL-LED DECO-C35                                   | E14 | 220В |
| FL-LED DECO-CA35                                  | E14 | 220В |
| FL-LED Filament C35                               | E14 | 220В |
| FL-LED Filament CA35                              | E14 | 220В |
| FL-LED Filament G45                               | E14 | 220В |
| FL-LED Vintage C35                                | E14 | 220В |
| FL-LED Vintage CA35                               | E14 | 220В |
| FL-LED Vintage G45                                | E14 | 220В |

| Светодиодные лампы цоколь GU10 работа от сети 220В |      |      |
|----------------------------------------------------|------|------|
| FL-LED AR111                                       | GU10 | 220В |
| FL-LED PAR16                                       | GU10 | 220В |
| FL-LED MR16                                        | GU10 | 220В |

| Светодиодные лампы цоколь GU5.3 работа от сети 220В |       |      |
|-----------------------------------------------------|-------|------|
| FL-LED PAR16                                        | GU5.3 | 220В |
| FL-LED MR16                                         | GU5.3 | 220В |

| Светодиодные лампы цоколь G4/G9 работа от сети 220В |    |      |
|-----------------------------------------------------|----|------|
| FL-LED G4                                           | G4 | 220В |
| FL-LED G9                                           | G9 | 220В |

| Светодиодные лампы GX53/GX70 работа от сети 220В |      |      |
|--------------------------------------------------|------|------|
| FL-LED GX53                                      | GX53 | 220В |
| FL-LED GX70                                      | GX70 | 220В |

| Светодиодные лампы цоколь G23 работа от сети 220В |     |      |
|---------------------------------------------------|-----|------|
| FL-LED S-2P                                       | G23 | 220В |

| Светодиодные лампы T8 - трубка цоколь с двух сторон G13 работа от сети 220В |                   |      |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|------|
| FL-LED T8- 600                                                              | G13 с двух сторон | 220В |
| FL-LED T8- 900                                                              | G13 с двух сторон | 220В |
| FL-LED T8- 1200                                                             | G13 с двух сторон | 220В |
| FL-LED T8- 1500                                                             | G13 с двух сторон | 220В |

| Светодиодные лампы с цоколем S14d / S14s работа от сети 220В |                     |      |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|------|
| FL-LEDnear-S14d 7W                                           | один S14d по центру | 220В |
| FL-LEDnear-S14d 9W                                           | один S14d по центру | 220В |
| FL-LEDnear-S14s 7W                                           | два S14s на концах  | 220В |
| FL-LEDnear-S14s 9W                                           | два S14s на концах  | 220В |
| FL-LEDnear-S14s 18W                                          | два S14s на концах  | 220В |