



## Инструкция по эксплуатации

### Компактных люминесцентных ламп СТАРТ со встроенным пуско - регулирующим аппаратом

*Качество энергосберегающих ламп Старт подтверждено сертификатом соответствия и уникальной и современной в России фотометрической лабораторией Л.И.С.Т. (Лаборатория Исследования Световых Технологий)*



Энергосберегающие лампы лампы Старт предназначены для замены обычных ламп накаливания\*

Энергосберегающие лампы СТАРТ – это экономия электроэнергии до 80%, соответственно, до 40% экономии коммунальных платежей  
Энергосберегающие лампы СТАРТ бывают 3 серий:

- Лампы Старт 10 000 часов
- Лампы Старт Экономь 8 000 часов
- Лампы Старт Экономь 6 000 часов

\*С 2011 года в России указом Президента введен запрет на использование ламп накаливания мощностью от 100 ватт, с января 2013 запрет на продажу ламп накаливания мощностью от 75 ватт, а с января 2014 года запрет на продажу ламп мощностью 25 ватт и более

#### 1. Сфера применения:

Сфера применения энергосберегающих ламп та же, что и у ламп накаливания:

1.1. Все лампы Старт выпускаются с бытовыми цоколями: E14 и E27

1.2. Все лампы могут быть 2 видов цветовой температуры:

2700K – теплый желтый свет (создает благоприятную атмосферу, подходит для бытовых помещений, мест отдыха), наиболее близок к спектру лампы накаливания

4200K – холодный белый свет (рекомендуется использовать в рабочих и офисных помещениях, так как повышает работоспособность, концентрацию и внимание)

1.3. Температура колбы энергосберегающей лампы значительно ниже, чем у лампы накаливания, что позволяет безопасно использовать ее во всех типах светильников (с бумажными или тканевыми абажурами и т.д.)

1.4. Энергосберегающие лампы СТАРТ возможно использовать в закрытых светильниках для наружного освещения, с соблюдением ряда требований:

Рабочий температурный диапазон от -20С до +50С. При более низкой температуре лампа не выходит на полный световой поток и требуется большее количество времени для разгорания. При температуре свыше 50С возможен перегрев компонентов ЭПРА

1.5. Рабочее положение для энергосберегающих ламп произвольное, как у ламп накаливания

#### 2. Меры предосторожности:

##### ВНИМАНИЕ!!!

2.1. Во время установки и замены держите лампу за пластиковое основание (что позволит избежать возникновения микротрещин на колбе лампы и, соответственно, преждевременного выхода лампы из строя)

2.2. Использование лампы со светорегуляторами, датчиками движения или освещения приводит к сокращению срока службы лампы

2.3. Частые циклы включения и выключения лампы приводят к сокращению срока службы

2.4. При работе лампы с выключателем с подсветкой (встроенный светодиод, неоновая лампа) возможно мерцание выключенной лампы. Данное явление не является браком лампы, это связано, как правило, с одной из причин:

- при работе с выключателем с подсветкой даже в выключенном состоянии в цепи есть ток, что и приводит к эффекту мигания

- также мигание может свидетельствовать о неверной разводке электросети, где перепутаны фазовый и нулевой провода, подведенные к выключателю

Данный эффект может привести к снижению срока службы лампы

2.5. Избегайте прямого попадания влаги. При наружном освещении используйте лампу только в закрытых светильниках

#### 3. Утилизация

3.1. Для защиты окружающей среды все энергосберегающие (люминесцентные) лампы требуют утилизации в специально оборудованных для этого местах, поэтому Вам пригодится следующая информация:

- для жителей г. Москвы: отработанные энергосберегающие (люминесцентные) лампы следует отнести в ближайший ДЭЗ или РЭУ по месту жительства, где для этих целей установлены специальные контейнеры. При этом ПОМНИТЕ: передача энергосберегающих (люминесцентных) ламп на утилизацию – бесплатна. Основанием для этого является Распоряжение правительства г.Москвы «Об организации работ по сбору, транспортировке и переработке отработанных люминесцентных ламп» от 20 декабря 1999 г. № 1010-РЗП.

- для жителей Российской Федерации: Вы можете получить информацию об утилизации энергосберегающих ламп в Вашем городе на сайте:

<http://www.greenpeace.org/russia/ru/643172/647372/2205428>

3.2. Если вы разбили энергосберегающую лампу, то необходимо аккуратно собрать осколки колбы, обработать место раствором марганцовки (0,2% марганцево-кислого калия) и проветрить помещение