

## **Инструкция по эксплуатации Компактных люминесцентных ламп GP со встроенным пуско - регулирующим аппаратом**

Энергосберегающие лампы предназначены для замены обычных ламп накаливания\*

Энергосберегающие лампы GP – это экономия электроэнергии до 80%, соответственно, до 40% экономии коммунальных платежей

\*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 GP 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 GP 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