



# Уничтожитель комаров “Садовый”

Уничтожитель комаров на солнечной батарее “Садовый” – новое многофункциональное изделие, использующее солнечную энергию и не требующее электропроводки. Благодаря применению новой системы отражения, позволяющей максимально усилить излучаемый светодиодами свет, Garden Light может также использоваться для того, чтобы освещать не большое пространство вокруг себя.

Прибор автоматически включается с наступлением сумерек и работает как уничтожитель насекомых «PEST KILLER» или источник света «LIGHT» в зависимости от установленного режима. В уничтожителе используются три ультра ярких L.E.D. светодиода высшего качества. Один обеспечивает обычный свет в режиме освещения и два ультрафиолетовый (UV-A диапазон) для того, чтобы привлекать комаров в режиме уничтожения насекомых.

После дневной зарядки на солнце прибор может непрерывно работать ночью в течение 8-ми часов в режиме освещения и до 6-ти часов в режиме уничтожения комаров. В режиме уничтожения насекомых «PEST KILLER» прибор создаёт высокое напряжение (более 1000В/5mA) на металлической сетке (электроде) расположенной вокруг светодиодов внутри прибора. Залетая в прибор, комары соприкасаются с ней и мгновенно погибают от электрического разряда.

**Пожалуйста, обратите внимание**, что яркость L.E.D. светодиодов – измеряется не в «Вт» (ватты), а в «mcd». Это единица измерения яркости микро света светодиодов. Яркость света у светодиодов установленных в приборе 5000-7000mcd.

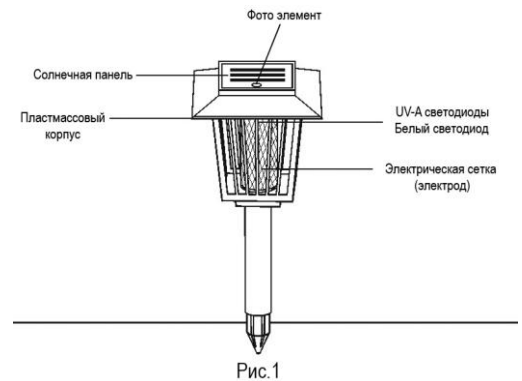
## 1. Введение

Прибор защищён от непогоды и состоит из частей как показано на схематическом изображении (Рис. 1):

## 2. Инсталляционная инструкция

Пожалуйста, внимательно прочитайте это руководство, прежде чем использовать прибор.

- (1) Аккуратно достаньте прибор и составные части стержня из коробки;
- (2) Соедините детали стержня вместе, и вставьте острым концом в землю настолько глубоко, чтобы прибор стоял устойчиво. После этого присоедините прибор к верхней части стержня;
- (3) При определении места установки прибора, позаботьтесь, о том, чтобы он на протяжении всего дня мог получать максимальное количество солнечного света на свою солнечную батарею;
- (4) Впервые решив установить прибор для использования, после нахождения его длительное время без света предварительно подержите его на ярком солнце в течение 2-3 дней;
- (5) Прибор нельзя размещать в непосредственной близости к любым источникам света. Иначе он не сможет функционировать нормально, потому что встроенный фото элемент не будет автоматически включать его с наступлением темноты;



## 3. Предостережения

1. В режиме уничтожения комаров («PEST KILLER») прибор создаёт высокое напряжение (ок. 600В/70mA) на металлической сетке (электроде); не позволяйте детям в это время играть с прибором или засовывать что – ни будь к нему внутрь.  
Не пытайтесь самостоятельно ремонтировать прибор. Пожалуйста, обращайтесь в этом случае к квалифицированным специалистам.
2. Если прибор сильно промок, то прежде чем использовать его в режиме уничтожения комаров, пожалуйста, высушите его или подождите, пока он сам полностью не высохнет.
3. При постоянном использовании прибора, пожалуйста, регулярно протирайте его солнечную батарею влажной тряпкой, чтобы поддерживать эффективность работы панели преобразовывающей свет в электричество, таким образом, вы добьётесь лучших результатов при его использовании. Если наступили длительные периоды пасмурной погоды, пожалуйста, выключите прибор.

## 4. Замена аккумуляторов

Прибор снабжён двумя перезаряжающимися Ni-Cd аккумуляторами (размер AA). Продолжительность срока их службы приблизительно два года. Помимо Ni-Cd в приборе могут также использоваться более мощные аккумуляторы Ni-Mh более поздней версии. Если прибор перестал работать, после двух лет эксплуатации, возможно, аккумуляторы – выработали свой ресурс и их необходимо заменить.

Для этого:

- (1) Переверните переключатель напряжения в положение «OFF/Выкл.» (схематическое изображение Рис. 2).
- (2) Поверните крышку прибора против часовой стрелки и снимите её (схематическое изображение Рис. 3).
- (3) Выкрутите шурупы из крышки аккумуляторного отсека, аккуратно приподнимите её, и замените аккумуляторы новыми (модель: 1,2V/500~600mAh Ni-Cd).
- (4) Собирайте прибор в обратной последовательности. Присоединив крышку к нижней части прибора, слегка придавите её, и поверните по часовой стрелке (схематическое изображение Рис. 4).

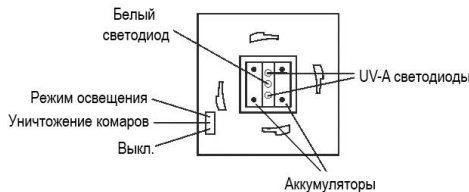


Рис. 2

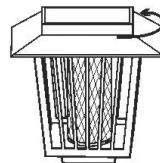


Рис. 3

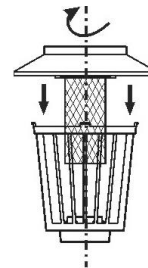


Рис. 4

## 5. Характеристики

Контролируемая площадь: до 50 м<sup>2</sup>  
 Размеры прибора: (H)15x(W)15x(L)15см  
 Размеры солнечной панели: 7x7см (amorphous silicon)  
 Вес: 375 г  
 Корпус: не горючий ABS пластмасс  
 В комплект входит стержень для установки в грунт, длиной ок. 42 см  
 Срок службы L.E.D. светодиодов: более 100 000 часов.

