Эксплуатация

1. Распакуйте устройство. Сохраните упаковку для хранения устройства.
2. Закрепите контейнер в нижней части устройства.
3. Убедитесь, что лампы надежно вставлены в крепления (при этом следует использовать средства защиты: перчатки, изоляционную бумагу или ткань).
4. Закрепите устройство на подставке и подключите к сети 220В.
5. Убедитесь, что блокиратор ловушки-контейнера открыт.
6. Включите вентилятор и УФ-лампу.
7. Для достижения наилучшего эффекта расположите ловушку на расстоянии 50 – 170 см от земли в месте наибольшего скопления комаров. Для большей эффективности оставляйте устройство все время включенным, кроме моментов, когда необходима чистка или обслуживание. Интенсивность улавливания насекомых будет выше в ночное время. Для наилучшего результата рекомендуется ставить ловушку подальше от других устройств, излучающих свет.

Меры предосторожности:

- Всегда выключайте устройство из сети перед обслуживанием, чисткой или заменой ламп.
- Очищайте вентилятор и воронку щеткой с мыльной водой. Следите за тем, чтобы вода не попадала на двигатель вентилятора. Никогда не промывайте вентилятор под напором воды.
- Оставшиеся в контейнере насекомые могут быть причиной пожара, поэтому регулярно удаляйте комаров из контейнера.
- Чтобы продлить срок службы устройства, храните его в сухом месте.
- Размещайте устройство вдали от детей.
- Шнур питания должен находиться вдали от тепла, масла и острых предметов.

Технические характеристики

- ✓ Площадь действия – до 300 м².
- ✓ Размеры: 34x33x69 см, вес: 2,8 кг.
- ✓ Шнур электропитания: 1.8 метра.
- ✓ Энергопотребление: 16 Вт.

Инструкция по эксплуатации SITITEK MV-11

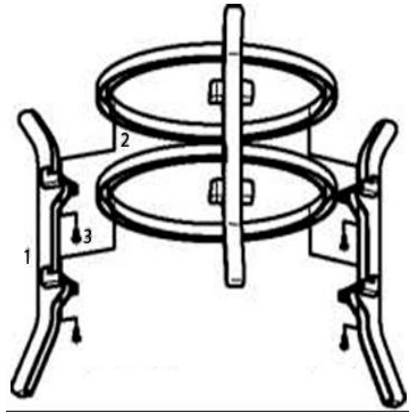
Особенности

- Запатентованный **четырехуровневый** уничтожитель насекомых.
- Специальный картридж с аттрактантом для эффективного приманивания комаров.
- Действует на площади **до 300 м²**.
- Безопасен для использования внутри помещений и на улице.
- Не требует газового баллона с пропаном.
- Легкий, не требует сложной установки.
- Низкий эксплуатационный расход аттрактанта.
- Бесшумный, без запаха и пестицидов.
- Конструкция длительного пользования, для любых погодных условий.

Комплект поставки

1) Уничтожитель комаров "SITITEK Москито MV-11".
2) Приманка-аттрактант.
3) Подставка разборная (из 3 частей).
4) Круговая рама (3шт).
5) Болт 3*2 (3шт).
6) Сетевой адаптер 220В.
7) Инструкция по эксплуатации.

Техническое обслуживание



1. Подставка (из 3 частей).
2. Круговая рама (3 шт).
3. Болт 3*2 (3 шт).

Сборка: Установите круговую раму на подставку и зафиксируйте конструкцию болтами.

Чистка контейнера:

1. Отключите устройство. Отключите адаптер питания от электрической сети.
2. Отсоедините кабель питания от устройства.
3. Подождите 2-3 минуты.
4. Извлеките контейнер для насекомых и удалите приманку, если она установлена.
5. Очистите контейнер с помощью полужесткой щетки (при необходимости используйте специальные неагрессивные обезжиривающие средства). Имейте в виду, что обезвоженные насекомые в ловушке не подвергались воздействию химических или биологических реагентов и поэтому могут использоваться в качестве корма для птиц и других насекомых.
6. После завершения очистки внимательно и аккуратно соберите компоненты в обратном порядке.

Замена УФ-лампы:

1. Отключите устройство. Отключите адаптер питания от электрической сети.
2. Поверните лампу на 90° и отсоедините от цоколя. Используйте защиту при работе с лампой, руки должны быть сухими.
3. Вставьте новую лампу (используйте рекомендуемую модель) и поверните ее на 90° в обратном направлении.

Послепродажное обслуживание

Для эффективной работы ловушки рекомендуется периодически проводить чистку устройства, менять УФ-лампы и картридж с приманкой.
Периодичность замены:

- Ультрафиолетовая лампа: после 3000 часов работы.
- Картридж-приманка: после 30 дней использования. Для замены извлеките из контейнера старый картридж с приманкой и положите новый.

Принцип работы

Комары могут легко найти человека даже в темноте. Они чувствуют дыхание (выдыхаемый углекислый газ) и тепло, исходящее от тела человека. Также они очень чувствительны к ультрафиолетовым лучам и запаху кожи человека и животных.

Используя эти особенности комаров, ловушка-уничтожитель приманивает и засасывает комаров внутрь, как в светлых помещениях, так и в темноте на улице, благодаря четырехуровневой системе улавливания: **ТЕПЛУ/ВЛАГИ; УФ-ЛАМПЕ** (с длиной волны 350-380um), установленной внутри системы; особой **ПРИМАНКЕ-АТТРАКТАНТУ** (имитирует запах кожи человека и животных), а также **УГЛЕКИСЛОМУ ГАЗУ**, который выделяется, когда свет от ламп попадает на фотокаталитическую пластину.

Комары втягиваются в ловушку через отверстия в верхней части устройства, а затем попадают в сетку-ловушку, расположенную в нижней части устройства. Как только они попадают в сетку, сильный поток воздуха всасывает их и не дает вылететь обратно. Комары погибают от обезвоживания.

Принцип действия уничтожителя комаров MV-11 базируется на принципе фотохимического катализа. Это процесс расщепления с использованием световой энергии и диоксида титана (TiO2) как каталитического нейтрализатора. Под воздействием ультрафиолетовых лучей солнца (или УФ ламп), TiO2 вступает в фотокаталитическую реакцию, в результате которой выделяются углекислый газ и тепло, а также происходит очистка и стерилизация воздуха, уничтожаются плохие запахи. Таким образом, устройство не только привлекает насекомых за счет тепла и углекислого газа, но и ***обладает функциями очистки и дезодорации, уничтожает болезнетворные, гнилостные бактерии и плесень в воздухе!***