

SITITEK™



**ЛОВУШКА-УНИЧТОЖИТЕЛЬ
КОМАРОВ
SITITEK MT-1500**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

НАЗНАЧЕНИЕ

Изделие применяется для уничтожения кровососущих насекомых (комаров, мошек, оводов и пр.) Предназначен для уличного и домашнего использования.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

Кровососущие насекомые 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, ловушка-уничтожитель приманивает и засасывает насекомых внутрь благодаря многоуровневой системе улавливания: **специальной УФ-ЛАМПЕ** (с длиной волны 365nm, установленной внутри системы); **ТЕПЛУ** специального греющего кабеля над лампой; особой **ПРИМАНКЕ-АТТРАКТАНТУ** (имитирует запах кожи человека и животных и увеличивает интенсивность приманивания в несколько раз), контрастному **ЧЕРНОМУ КОРПУСУ** (имитирует кожу человека/животных и поглощает тепло, которое так любят насекомые), а также **УГЛЕКИСЛОМУ ГАЗУ**, который выделяется от подключенного баллона с CO₂ (опционально, не входит в комплект поставки и приобретается пользователем самостоятельно!). Насекомые втягиваются в ловушку через отверстия в верхней части устройства, где сильный поток воздуха всасывает их в контейнер и не дает вылететь обратно. Со временем насекомые погибают от обезвоживания.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- Ловушка-уничтожитель.
- Трансформаторный блок питания 230 - 12 В уличного исполнения (класс защиты IP68).
- Контейнер для сбора насекомых.
- Приманка-аттрактант.
- Инструкция по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Площадь действия: до 1500 м² (при использовании приманки-аттрактанта и баллона с CO₂).
- Размеры: 350 * 250 * 250 мм.
- Вес: 2 кг.
- Питание: 12 В/2,4 А через трансформаторный блок питания от сети 230 В.
- Мощность: 28,8 Вт.
- Скорость вращения вентилятора: 2200 об/мин.
- Материал корпуса: ABS-пластик.
- Рабочая температура эксплуатации: от 0 °С до 40 °С.
- Класс защиты: IPX4.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

- При обслуживании и уходе за ловушкой всегда отключайте питание ловушки и вынимайте шнур питания из розетки.
- Не погружайте ловушку в воду.
- Никогда не используйте ловушку с поврежденным шнуром электропитания, электрическими разъемами, поврежденным газовым шлангом.

- Не устанавливайте баллон с газом под прямые солнечные лучи, в случае необходимости пользуйтесь чехлом.
- Надежно крепите баллон к столбу или дереву, чтобы избежать его опрокидывания.
- Старайтесь размещать ловушку в местах, защищенных от сильных порывов ветра.
- Держите ловушку вдали от детей.
- По окончании сезона необходимо убрать изделие на хранение в теплое сухое место.

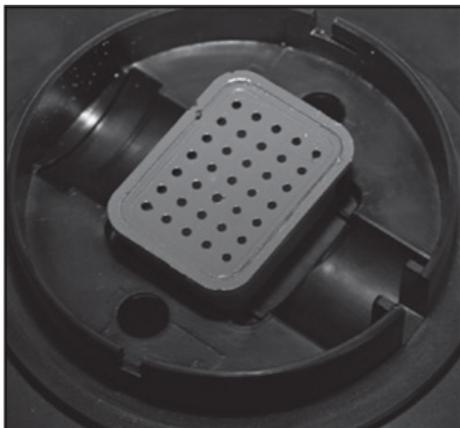
ВНЕШНИЙ ВИД:



СБОРКА

1. Выберите оптимальное место для размещения ловушки (см. раздел «Размещение» по установке ловушки) на территории.
2. Опционально установите баллон с CO₂ в удобное место на расстоянии 1 м от системы и установите газовый редуктор на баллон (внимание: баллон с CO₂ и редуктор не входят в комплект поставки и приобретаются пользователем самостоятельно!). Проверьте герметичность шланга газового баллона. Подсоедините шланг газового баллона к редуктору. Если шланг плохо входит в гнездо редуктора, нагрейте конец шланга (2-3 см). Это позволит легко вставить шланг и будет способствовать лучшей герметизации соединения. Вставьте противоположный конец шланга в быстросъемный штуцер ловушки (синий фитинг). При небольшом усилии шланг надежно в нем зафиксируется. Для того, чтобы отсоединить шланг, надавите на синий фитинг и выньте шланг.

- Установите приманку-аттрактант в ловушку. Для открытия крышки отсека для приманки нажмите на нее и поверните против часовой стрелки (надпись «OPEN»). См. рис. ниже:

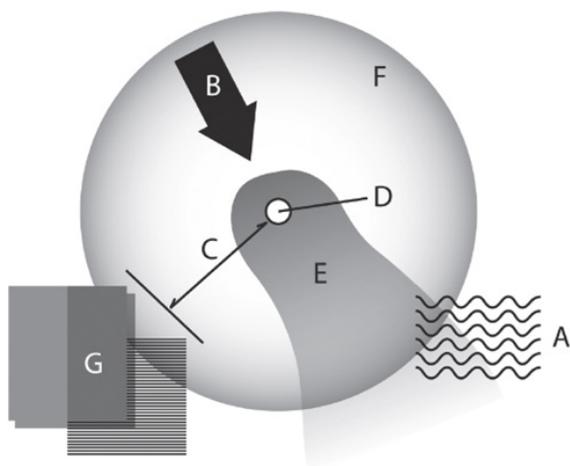


Внимание! Не забудьте снять герметичную пленку с контейнера приманки. Приманки-аттрактанта хватает на 4 недели работы. Далее следует заменить приманку.

- Закройте крышку отсека для приманки, повернув ее по часовой стрелке (надпись «CLOSE»).
- Подсоедините сетевой блок питания, зафиксируйте колпачком.
- Включите ловушку в электрическую сеть, проверьте работоспособность выключателем (вкл-выкл).
- Откройте вентиль баллона, откройте вентиль редуктора. На слух убедитесь в подаче газа в ловушку, отрегулируйте минимальную подачу газа.

РАЗМЕЩЕНИЕ

От правильного выбора месторасположения ловушки зависит эффективность его работы. Ниже приведены несколько рекомендаций по размещению ловушки.



- A. Вода / влажная зона
- B. Направление ветра
- C. Расстояние между Вами и ловушкой (~10 м)
- D. Место установки ловушки
- E. Зона распространения запаха аттрактанта и CO₂
- F. Зона распространения света УФ-лампы
- G. Места скопления людей

1. Установите ловушку в начале летнего сезона (май–июнь).
2. Определите источник появления комаров на территории: комары размножаются в затемненных, влажных зонах, таких как ручьи, болотистая и лесная местности, низина, а также высокая трава (А).
3. Установите ловушку в месте **D** на высоте 60–80 см от земли (чтобы свет УФ-лампы (F) был виден издали) на расстоянии не ближе 10 метров (С) от мест возможного постоянного нахождения людей (G) (беседок, веранд, бассейнов и т.д.), иначе комары будут отвлекаться на людей. Внимание: не размещайте ловушку вблизи людей (G), поскольку она привлекает, а не отгоняет комаров!
4. По возможности установите ловушку с наветренной стороны (B) от комаров.

Важно помнить, что окончательный результат (значительное сокращение численности комаров) не может быть достигнут за одну ночь. Если Вы планируете проведение какого-либо массового мероприятия на открытом воздухе, необходимо, чтобы изделие находилось в работе как минимум 10-14 дней до начала его проведения.

В зависимости от ландшафта, окружающей застройки, использования/не использования баллона с CO₂ и приманки-аттрактанта эффективная площадь действия ловушки может быть меньше.

Ловушка может оставаться во включенном состоянии 24 часа в сутки. Для экономии CO₂ рекомендуем выпускать газ на 2-3 часа лишь в период максимальной активности комаров (вечер, пасмурная погода, и т.д.). Такой режим позволит реже заряжать баллон с CO₂ (полностью заправленного 10 л баллона с CO₂ в таком режиме хватает примерно на 10–15 дней).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Примерно раз в неделю (или по мере заполнения) очищайте контейнер от насекомых. Контейнер расположен внутри ловушки. Для этого:

- Выключите питание.
- Для вынимания контейнера для сбора насекомых поверните его против часовой стрелки.
- Очистите контейнер и убедитесь в чистоте сетки, что обеспечит надлежащий воздушный поток.
- Установите контейнер обратно в ловушку, зафиксировав его поворотом по часовой стрелке. При установке контейнера следите за расположением байонетных замков (см. рис. ниже).



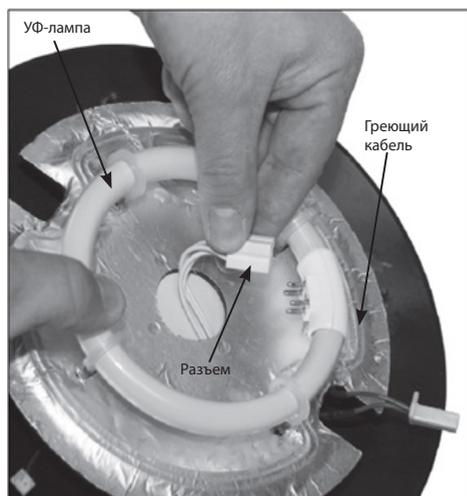
Примерно через 6000-8000 часов работы (или раньше, если лампа стала светить тусклее) следует заменить инсектицидную УФ-лампу. Для этого:



Открутите 4 винта отверткой и снимите верхнюю крышку.



Отсоедините разъем вентилятора и кнопки включения.



Отсоедините разъем УФ-лампы. Будьте аккуратны: не повредите греющий кабель!



Сожмите пальцами и выньте 3 держателя УФ-лампы. Замените лампу на новую и соберите ловушку в обратном порядке.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

- **Проблема:** ультрафиолетовая лампа и вентилятор не работают.
Решение: убедитесь в том, что ловушка включена (выключатель находится в положении I) и трансформаторный блок питания исправен.

- **Проблема:** вентилятор издает шум или засорился.
Решение: снимите контейнер для хранения насекомых и почистите крыльчатку вентилятора щеткой с небольшим количеством мыльного раствора.
- **Проблема:** ультрафиолетовая лампа не работает или слабо светит.
Решение: замените лампу по инструкции из раздела «Техническое обслуживание».
- **Проблема:** ловушка работает, но не ловит комаров.
Решение: уделите внимание рекомендациям по размещению ловушки либо переместите ловушку в другое место. При изменении месторасположения ловушки подождите как минимум неделю, чтобы увидеть первые результаты. Замените приманку-аттрактант (некоторым видам комаров не нравится запах «Октенола», то есть «грибного спирта») на другую, подходящую для комаров Вашей местности.
- **Проблема:** не поступает углекислый газ из баллона.
Решение: заправить или заменить баллон с газом. Проверить и прочистить штуцер ловушки.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УГЛЕКИСЛОМ ГАЗЕ

Для максимальной эффективности ловушки следует использовать углекислый газ лишь высокой очистки. Газ с примесями (минеральные масла, сероводород, аммиак и пр.) снижает эффективность приманивания насекомых. Наиболее эффективна пищевая углекислота, полученная путем брожения (побочный продукт при изготовлении пива, спирта). Именно ее и рекомендуем использовать с ловушкой.

Следует иметь в виду, что ловушку можно использовать без баллона с углекислым газом и/или приманкой-аттрактантом. Это опциональные аксессуары, которые значительно увеличивают эффективность и интенсивность приманивания ловушки.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ПЕРЕВОЗКИ И УТИЛИЗАЦИИ

- Храните устройство в сухом месте, вдали от влаги и абразивных материалов при температуре окружающей среды от -10 °C до 65 °C и относительной влажности не более 85%.
- Для транспортирования устройство упаковывают в тару, которая должна предохранять от атмосферных осадков и механических повреждений при погрузочно-разгрузочных операциях и обеспечивать надежную фиксацию устройства.
- Не выбрасывайте вместе с бытовыми отходами. Отслуживший свой срок уничтожитель подлежит сдаче на специальные сборные пункты для утилизации без вреда для окружающей среды.

0:

EAC