

ООО «АТЭК»

# ЛОВУШКА ДЛЯ КОМАРОВ

*Создана с учетом рекомендаций и пожеланий по эксплуатации в России .*  
Модель МТ-200



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ  
ЛОВУШКА ДЛЯ КОМАРОВ  
МОДЕЛЬ МТ-200

## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настоящая ловушка не содержит аэрозоль, пестициды, вещества отпугивающие насекомых, цитронеллу, противомоскитные спирали или свечи. Данные компоненты содержат опасные химические вещества, которые оказывают вредное влияние на здоровье человека и окружающую среду. Ловушки для комаров компании ООО «АТЭК» используют углекислый газ, молочную кислоту и октанол, которые выделяются человеком или животными.

Ловушка для комаров компании ООО «АТЭК» использует наиболее дружелюбные к окружающей среде методы, которые сегодня существуют на рынке, и является безопасной для вас и вашего окружения.

Ловушка создана совместно ООО «АТЭК» и NINGBO FEIRI IMPORT AND EXPORT CO., LTD с учетом анализа эксплуатации в России предыдущих моделей MT 64 и MT 100.

### Как ловушка MT 200 компании ООО «АТЭК» уничтожает комаров

Жалящим насекомым женского пола необходима кровь для формирования яиц. Они получают кровь от вас, вашей семьи, ваших домашних животных и ваших друзей. Комары обнаруживают живые организмы, чувствуя углекислый газ, октанол (грибной спирт), влагу и тепло дыхания, запахи тела и цветовые контрасты.

Ловушка для комаров создает комбинацию этих раздражителей. Это заставляет насекомых поверить, что ловушка это живой организм. Как только паразиты приближаются к ловушке, их засасывает внутрь мощный всасывающий вентилятор. Оказавшись в ловушке, насекомые быстро теряют влагу и умирают.

### Что ожидать

Снижение общего количества комаров Вы увидите на 1-2 й день, но полностью они могут исчезнуть только через 10-14 дней – т.к. личинки комара уже находятся в ближайших водоемах, а цикл их перехода во взрослую особь длится 10-14 дней, в зависимости от погоды.

Когда ловушка начинает ловить комаров, если они находятся в непосредственной близости, потребуется использовать устройство около 1-2 недели, чтобы снизить популяцию до момента, когда цикл размножения прервется.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Ловушка для комаров MT200 • Трансформатор 230/12 Вольт 25Вт, класс защиты IP64 • Редуктор с клапаном и колбой • Контейнер-уловитель • Приманка быстрого действия в контейнере • Октанол жидкий 50мл • Крючок • Руководство пользователя

## СБОРКА ЛОВУШКИ

1. Выберите место установки (подвески) ловушки
2. Установите баллон с CO<sub>2</sub> в удобное место в 1м от системы.
3. Подсоедините редуктор к баллону. В результате подсоединения закрытого редуктора не должно быть утечки CO<sub>2</sub> при открытии вентиля баллона. Не забудьте прокладку! Залейте октенол (или его смесь с водой в колбу редуктора уровень MAX)
4. Подсоедините патрубок подачи газа к редуктору. Если патрубок плохо входит в гнездо редуктора – подогрейте 2-3 см его конца. Это будет способствовать лучшей герметизации соединения.
5. Подсоедините провод питания от клапана к ловушке.
6. Вставьте противоположный конец патрубка во вход ловушки (синий фитинг) – в результате нажатия патрубок надежно в нем зафиксируется.
7. Установите приманку (аттрактант) см. стр 5
8. **СНИМИТЕ ЗАГЛУШКИ В КАМЕРЕ ПРИМАНКИ!**
9. Подсоедините кабель от блока питания, зафиксируйте колпачком.
10. Включите ловушку в электрическую сеть, проверьте работоспособность выключателем (вкл-выкл).
11. Откройте вентиль баллона, откройте вентиль редуктора. На слух и по пузырькам газа убедитесь в подаче газа в ловушку, отрегулируйте минимальную подачу газа.
12. Повесьте ловушку в выбранное место, включите ее.

## **РАЗМЕЩЕНИЕ ЛОВУШКИ ДЛЯ КОМАРОВ**

1. Сначала определите источник появления комаров: комары размножаются во влажных зонах, таких как ручьи, болотистая и лесная местности, а также сады.
2. Расположите ловушку между источником появления комаров и зоной человеческой деятельности. Как можно дальше от людей и как можно ближе к источнику комаров. Внимание: не размещайте ловушку вблизи людей, поскольку она привлекает, а не отгоняет комаров.
3. Расположите ловушку в месте, защищенном от дождя и сильного ветра, с наветренной стороны от комаров, если это возможно.
4. Располагайте ловушку главным образом в затемненных местах. (Очень важно избегать попадания прямых солнечных лучей). Повесьте ловушку не выше 60-80 см от земли.

## **!! РАБОТА ЛОВУШКИ**

! Ловушка может оставаться во включенном состоянии 24 часа в сутки (лампа, вентилятор включены).  
!! Выпуск газа максимальный (4-6пузырьков в колбе в секунду) на 2-3 часа только в период максимальной активности комаров (вечер, пасмурная погода, и т.д.) если комаров мало и если Вы оставляете ловушку МТ 200 без контроля на длительный период отрегулируйте минимальный выход газа ( 2-3 пузырька в колбе в секунду) !!! Такой режим позволит Вам использовать баллон 10л с CO<sub>2</sub> в течение 20 – 30 дней.

**Ловушка МТ200 работает в циклическом режиме :**

Режим «приманки» 2мин : выпуск газа – минимальные обороты вентилятора ,

Режим «отлова» 2 мин закрытие газа – нормальные обороты вентилятора .

Цикл работы нагревательного элемента корпуса : 3 мин работа, 1 мин – пауза.

**Циклический режим работы создает эффект «живого тепловкровного существа»**

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

**Опорожняйте контейнер-уловитель по мере необходимости или как минимум один раз в неделю.**

**Контейнер расположен внутри ловушки.**

**• Выключите питание!**

- Для вынимания контейнера-уловителя поверните его против часовой стрелки
- Опорожните контейнер и убедитесь в чистоте сетки, что обеспечит надлежащий воздушный поток
- Для установки поверните по часовой стрелке
- Включите питание

**Если вентилятор засорился.**

**• Выключите питание!**

- Выньте контейнер-уловитель, смотрите инструкции, указанные выше
- Для чистки лопастей вентилятора осторожно используйте маленькую щетку и небольшое количество мыльного раствора
- Соберите компоненты и включите питание

**Если понизился уровень октенала в редукторе .**

- Отключите питание ,
- отсоедините патрубок газа от колбы ,
- откройте колбу , долейте октенал до уровня MAX ,
- подсоедините патрубок в обратном порядке.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- При уходе за ловушкой всегда вынимайте шнур электропитания из розетки
- Никогда не погружайте ловушку в воду или не подвергайте воздействию воды
- Никогда не используйте ловушку с поврежденным шнуром электропитания, трансформаторами и электрическими коннекторами
- Всегда размещайте ловушку в местах, защищенных от ветра, солнечных лучей и дождя
- Держите ваши пальцы вдали от вентилятора
- Всегда держите ловушку вдали от детей

## ЕСЛИ ЛОВУШКА НЕ РАБОТАЕТ

**Ультрафиолетовая лампа и вентилятор не работают:** Убедитесь в том, что напряжение питания включено и подается на вашу ловушку.

**Вентилятор издает шум или засорился:** Почистите вентилятор как указано в пункте Техническое обслуживание.

**Ультрафиолетовая лампа не работает:** Замените неисправную лампу новой. Лампы для замены можно найти в магазине, где вы приобрели данную ловушку или заказать на сайте <http://tutkomarov.net/>.

**Ловушка работает, но не ловит комаров:** Переместите ловушку в другое место. Испытайте ловушку как минимум 1-2 дня после каждой смены ее местоположения., проверьте наличие CO2 в баллоне, проверьте наличие аттрактанта в контейнере и октенола в колбе.

Уделите особое внимание нашим рекомендациям, как и где разместить ловушку.

**Запомните,** что ловушку следует разместить на высоте 60-80 см от земли, в тихом или безветренном месте, вблизи кустов и в месте, хорошо защищенном от дождя и солнечных лучей.

**Выньте приманку быстрого действия.** Некоторым видам комаров не нравится запах грибного спирта. В этом случае Вы можете заказать другие типы приманок см. на сайте <http://tutkomarov.net/>

## КАК РАБОТАЕТ ЛОВУШКА

Ловушка для комаров MT-200 независимо использует 6 различных методов, которые имитируют человеческое дыхание, пот и тепло. Как только комары приближаются к ловушке, их засасывает внутрь мощный всасывающий вентилятор. Оказавшись в ловушке, комары умирают через несколько часов. Все, что вам необходимо делать – это опорожнять контейнер по мере заполнения или один раз в неделю. Рекомендуется использовать приманку быстрого действия внутри корпуса ловушки – аттрактант и в колбе регулятора. Приманка имитирует запахи человека и увеличивает интенсивность улавливания комаров в 4 раза. Приманка действует в течение 4 недель. Сменный картридж с приманкой можно приобрести в магазинах, которые продают ловушки MT-200 от ООО «АТЭК»

Ловушка для комаров MT-200 использует 6 различных методов для привлечения комаров.

- Углекислый газ (дыхание) • Влага (дыхание) • Тепло (тело) • Приманки широкого типа действия (пот)
- Ультрафиолетовый свет (точно настроен для комаров) • Контрастный черный цвет корпуса устройства

Ловушка для комаров спроектирована для снижения популяции комаров. Используйте ловушку в течение нескольких недель для снижения популяции комаров до уровня, когда проблема с комарами будет находиться под полным контролем.

Ловушка для комаров не предназначена для использования в непосредственной близости от людей, например, на пикнике. Если вы планируете провести мероприятие на свежем воздухе, тогда необходимо использовать ловушку в течение дополнительного периода времени до начала проведения мероприятия.

Импортер: ООО «АТЭК» Россия, Москва

сайты: <http://www.tutkomarov.net/> и <http://www.mosquitotrap.me/>



**ПРИСОЕДИНЕНИЕ СЕТКИ/КОНТЕЙНЕРА-УЛОВИТЕЛЯ · УСТАНОВКА/ЗАМЕНА ПРИМАНКИ**



Адаптер быстрой фиксации.  
Примите во внимание положение байонетных замков.



Присоедините сетку к адаптеру быстрой фиксации.



Поместите адаптер быстрой фиксации по направлению к ободу вентилятора и поверните по часовой стрелке.



Для открытия отсека приманки: Нажмите и поверните против часовой стрелки.

## ЗАМЕНА УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ ЛАМПЫ



Откройте верхнюю крышку (выкрутите 4 винта с крестообразным шлицем).



Разъедините коннектор (коннектор вентилятора и выключателя).



Отсоедините ультрафиолетовую лампу.



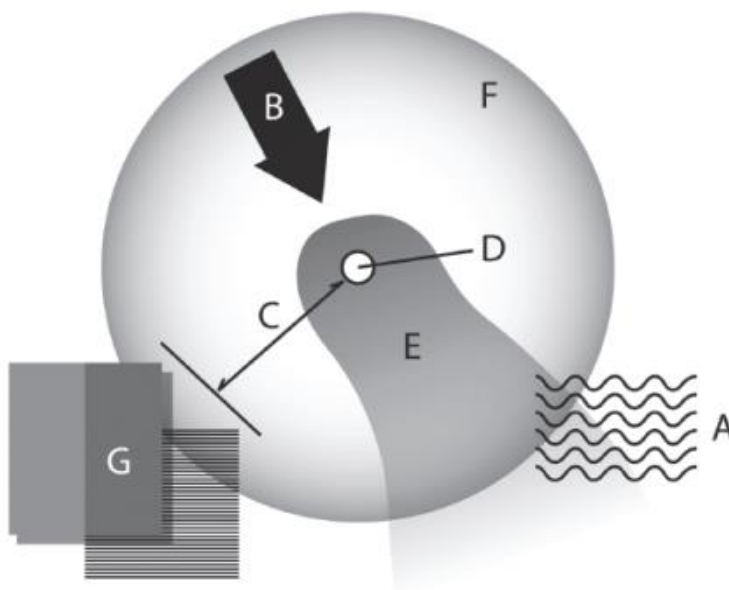
Отсоедините 4 держателя лампы (сожмите и осторожно поверните внутрь). Снимите держатели лампы и прикрепите их к новой лампе.

### СПЕЦИФИКАЦИЯ

НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	MT-200
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ И ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	230В / 12В / 25Вт
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРА	2 200 ОБОРОТОВ В МИНУТУ
ВЕС	2,2 кг
ВЕС НЕТТО	2,5 кг
РАЗМЕР (мм)	250 x 250 x 390

ГАРАНТИЯ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ СОСТАВЛЯЕТ ОДИН ГОД.

### РАЗМЕЩЕНИЕ ЛОВУШКИ ДЛЯ КОМАРОВ



- A. Вода/Влажная зона  
B. Направление ветра  
C. Расстояние между вашим домом/террасой и ловушкой для комаров должно быть около 10 метров  
D. Место установки ловушки для комаров MT-200  
E. Зона распространения запаха октанола  
F. Ультрафиолетовая лампа 360°  
G. Дом/терраса

Гарантия 12 мес с даты продажи

Отметки продавца  
Наименование

Дата

Подпись

(мп)

Гарантия не распространяется на случаи: температурного, ударно - механического воздействия, неправильной эксплуатации, скачки напряжения в электросети, воздействие химических веществ внутри корпуса.



#### ***Вид спереди***

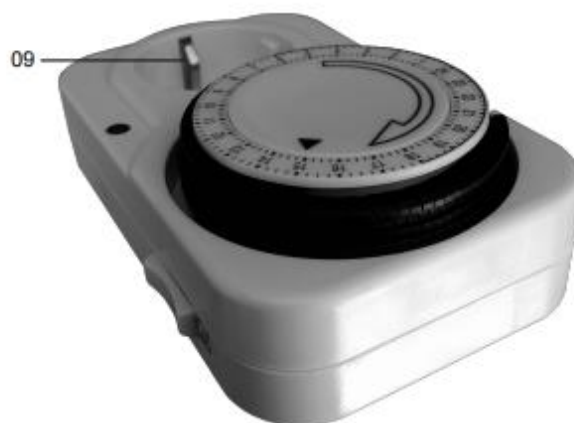
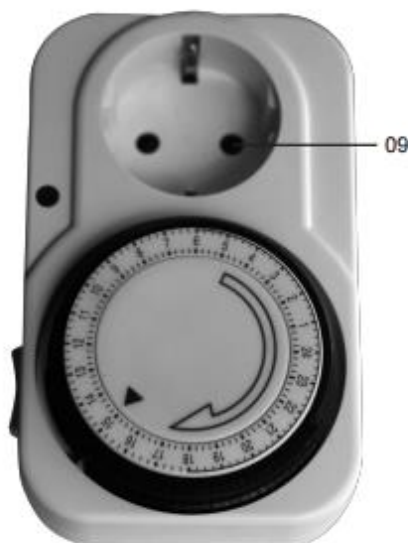
1. Разместите баллон с CO2 рядом с системой (01)
2. Установите редуктор (02) с электроклапаном(03) на баллон , при необходимости используйте переходник. Колба вертикально , выход вверх (07).
3. Подсоедините ¼ пластиковый патрубок между редуктором и Системой (06)
4. Заправьте колбу редуктора аттрактантом ( до отметки MAX) (05)
5. Подсоедините электропитание 12В между редуктором и Системой
6. Подсоедините электропитание 12В от блока питания (07) к Системе (08)
7. При необходимости о запрограммируйте и установите таймер (09) в розетку питания
8. Подключите электропитание Системы к таймеру (09)
9. Откройте вентиль баллона CO2
10. Включите систему выключателем (10) на корпусе.





#### **Вид сзади**

1. Разместите баллон с CO2 рядом с системой (01)
2. Установите редуктор (02) с электроклапаном(03) на баллон, при необходимости используйте переходник. Колба вертикально, выход вверх (07).
3. Подсоедините  $\frac{1}{4}$  пластиковый патрубок между редуктором и Системой (06)
4. Заправьте колбу редуктора аттрактантом (до отметки MAX) (05)
5. Подсоедините электропитание 12В между редуктором и Системой
6. Подсоедините электропитание 12В от блока питания (07) к Системе (08)
7. При необходимости о запрограммируйте и установите таймер (09) в розетку питания
8. Подключите электропитание Системы к таймеру (09)
9. Откройте вентиль баллона CO2
10. Включите систему выключателем (10) на корпусе.



## Механический 24- часовой таймер-розетка



### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

1. Убедитесь в том, что таймер отключен от сети электропитания.
2. Вдавите нажимную кнопку вниз, которая должна соответствовать задаваемому времени включения устройства, на внешней стороне шкалы. Каждая нажимная кнопка определяет 15 минутный интервал времени. Красный индикатор загорится, когда таймер будет включен.
3. Поверните шкалу таймера по часовой стрелке, пока указатель с черной стрелкой сверху шкалы не будет совмещен с текущим временем. Далее переведите переключатель режимов работы красного цвета в автоматический режим работы (символ часы).
4. Вставьте ваше устройство в розетку таймера, затем вставьте таймер в розетку электропитания.
5. Устройство можно включить вручную, если переключатель режимов работы красного цвета находится в положении «I» (вверх).
6. Таймер предназначен для использования только внутри помещения

**В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ВОПРОСОВ ОБРАТИТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ЭЛЕКТРИКУ**