

## СИСТЕМА УНИЧТОЖЕНИЯ КОМАРОВ

Система **ElectroFrog Модель 0498** – это оборудование, специально предназначенное для уничтожения кровососущих насекомых (комары, мошки, жалящий гнус, черные мухи и песочные мушки) на вашем участке. Работает это следующим образом: устройство **ElectroFrog Модель 0498** (являющееся, кстати, более эффективным, надежным, безопасным и доступным, чем зарубежные аналоги - Mosquito magnet (москито магнет), mosquito killer (москито киллер)) имитирует присутствие живого человека для привлечения комаров благодаря выделению теплого углекислого газа, идентичного тому, что выдыхает человек.



Система, а точнее ее корпус, нагревается до температуры до 39-40 С°, что максимально приближено к температуре человеческого тела. Специальным ноу-хау установки является органический аттрактант **Октенол**, который способен привлечь более 2300 видов насекомых, и который специально был разработан российскими учеными для имитации запаха животного.

В момент скопления достаточного количества насекомых в районе установки, включается вентилятор и приманенные кровососущие "гады" затягиваются в ловушку и убиваются электрическим током, пропущенным через металлическую сетку ловушки. Следить за эффективностью работы системы **ElectroFrog** можно через мониторинговую сетку, в которой скапливаются убитые насекомые. Такой цикл повторяется каждую минуту.

## В комплект системы входит:

- Система М-0498
- Редуктор газовый
- Сетка мониторинговая
- Кронштейны крепления
- Мобильная стойка
- Органический аттрактант Октенол
- Комплект крепежных деталей
- Чехол на баллон 10 литров
- Руководство по эксплуатации



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Расход электроэнергии при работе системы	0,15 кВт/час
Уровень шума	63 дБ (в режиме уничтожения)
Масса (со стойкой)	18 кг.
Ориентировочное время работы на 1 заправке 10л. баллона пищевой углекислоты*	20 дней
Ориентировочное время использования 1 таблетки Октенола**	15-20 дней
Эффективная площадь уничтожения популяции***	До 50 соток. Зависит от плотности застройки

\*Возможно применение баллона большей емкости. Время использования напрямую зависит от добросовестности заправщика.

\*\*В течение этого времени таблетка теряет эффективность. Внешний вид ее при этом не изменяется.

\*При условии соблюдения требований по размещению Системы на территории участка.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Использовать только стандартный баллон с пищевым углекислым газом.
- При получении от заправщика заправленного баллона **проверьте сроки проверки баллона котлонадзором! Газ в баллоне находится под высоким давлением!**
- Во избежание поражения электрическим током или возгорания, использовать только правильно заземленные розетки! Примите меры, позволяющие исключить возгорание травы и проч. Размещайте электрические розетки в недоступном для детей месте.
- Система не предназначена для использования в помещениях!
- Во избежание травм не пытайтесь проникнуть пальцами под верхний купол системы!
- Использовать только специальный регулятор газа, входящий в комплект поставки.
- Не бросать посторонние предметы внутрь системы.
- Использовать только влагозащитную розетку или удлинитель.
- Подключать только к сети 220-230 Вольт 50 Гц.
- Скачки напряжения могут привести к выходу из строя контролеров управления, при нестабильном напряжении использовать стабилизатор.
- Не накрывать. Не преграждать поток вентиляционного воздуха.
- Не помещать под прямым светом фонарей во избежание ложного отключения.
- **Категорически запрещается разбирать устройство!**

## МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ЛОВУШКИ

Для правильного расположения системы, необходимо найти безветренное, влажное и желательно затемненное место. Лучшим считается место на пути между предположительного расплода комаров (пруд, озеро, траншея, болото, лес и т.п.) и местом, которое Вы хотите защитить – в кустах, над густой травой, под деревом, в низине.

При креплении системы на вертикальную поверхность, нижняя часть основания ловушки должна находиться на расстоянии 100-130 см. от земли. Желательно устанавливать оборудование в начале мая-июня. При сильном заражении территории необходимо передвигать систему во все места предполагаемого налета поочередно.

Не размещайте систему ближе 5 метров от предполагаемого скопления людей. Это позволит системе работать более эффективно.

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОКТЕНОЛОВОЙ ПРИМАНКИ

Октенол – продукт органического происхождения, получаемый из растений и некоторых животных, которые поглощают большое количество растительной пищи. Научные исследования показали, что аттрактант октенол в сочетании с углекислым газом очень привлекателен для многих видов комаров, мух и др. насекомых.

## ИНФОРМАЦИЯ ОБ УГЛЕКИСЛОМ ГАЗЕ

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>) – это бесцветный, не горючий газ без запаха, в природе образующийся при дыхании живых существ, горении или разложении органических веществ.

Используйте только пищевой углекислый газ или технический газ высокой очистки. Перед подключением редуктора к баллону с углекислым газом, обязательно откройте баллон на 3-4 секунды, а затем закройте вентиль. Это предотвратит попадание инородных тел из штуцера баллона в редуктор, Вы также сможете удостовериться, что баллон действительно заправлен.

**Цена комплекта *ElectroFrog* – 29 000 руб.**

На сезон требуется 5 таблеток Октенола!