Москито Киллер 5000И

Mosquito Killer 5000i

Инновационная система уничтожения комаров на площади 50 соток (5000м²) открытого пространства

- инновационный метод привлечения комаров
- инновационный метод уничтожения комаров

+7 (495) 374-94-95, +7 (917) 558-52-33
+7 (903) 525-02-72
www.tutkomarov.net
abram1@yandex.ru

Назначение

Универсальная система МК 5000И предназначена для уничтожения следующих насекомых:

комары, мошка

сумерки ночь

площадь действия

30-50 соток

садовые вредители

ночь

площадь действия

20-50 соток

Площадь действия зависит от активности насекомых, погодных условий, рельефа, застройки участка и растительности местности

Принцип действия

Привлекающие факторы:

- УФО
- тепло поверхности пластины
- тепло поверхности чехла
- запах аттрактанта
- запах CO_2
- воздействие биоактиватора (Инновация!)

ПО КОМАРАМ

При включении системы рабочая поверхность уловителя, рабочая поверхность чехла баллона нагревается до температуры 35-45°, что является фактором привлекающим комаров.

Периодически внутрь уловителя или за сетку активатора подается CO_2
Комары уничтожаются:

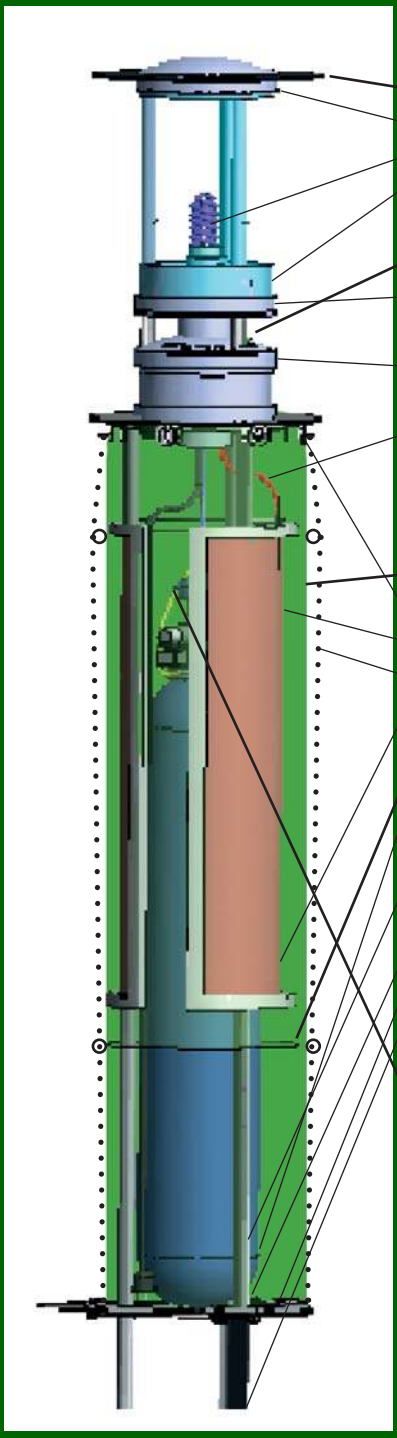
- клеевой поверхностью (мгновенно)
- постоянной поверхностью с водяной ловушкой уловителя (мгновенно)
- воздействием инсектицида чехла баллона (30-60 сек).

ПО НОЧНЫМ САДОВЫМ ВРЕДИТЕЛЯМ

Привлекаются

- УФО
- запахом феромонного аттрактанта (опция)

ОПИСАНИЕ СИСТЕМЫ МК 5000И ПРОТИВ КОМАРОВ И МОШКИ



1. Уловитель
1-1 Верхняя крышка с козырьком
1-3 Лампа УФО 220В
1.4 Нижняя емкость Системы

2. Блок управления (БУ)
2-1 Верхняя крышка БУ с фотоэлементом
2-2 Корпус БУ с козырьком, выключателем, предохранителем.
2-3 Силовой провод с вилкой, провод подключения чехла с штекером, провод редуктора CO_2, трубка подачи CO_2

3. Чехол
3-1 Люверсы крепления
3-2 ТЭН
3.3 Сетка активатора
3.4 Инсектицидное покрытие

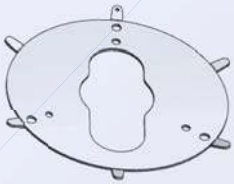
4. Опора
4-1 Верхняя пластина системы с тремя шпильками фиксации системы
4-2 Стойки опоры (одна съемная для установки баллона CO_2)
4-3 Нижняя пластина установки баллона
4-4 Лепестки увеличения площади опоры
4-5 Фиксаторы в землю

5. Система подачи газа
5-1 Баллон
5-2 Редуктор CO_2

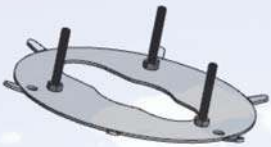
В комплект входит – жидкий аттрактант Октенол хватает на 2 месяца ночного использования

Опора

1. **Верхняя пластина**

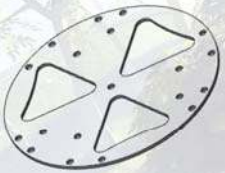


Верхняя пластина с опорными шпильками

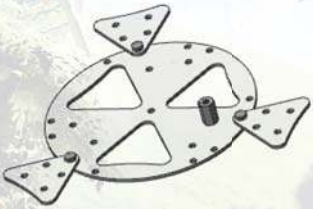


2. **Стойка**

4. **Острие фиксатора**



3. **Нижняя пластина**



Нижняя пластина с лепестками и высокой гайкой

Нижняя пластина сборка

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ МК 5000И ПРОТИВ КОМАРОВ И МОШКИ
(основной режим)

1. Выбрать место для баллона CO_2 с учетом удобства транспортировки и устойчивой фиксации.

Внимание: должна быть подводка электросети 220В.

Выбрать место установки системы.
Критерии выбора:
а. Место скопления комаров (низина, безветрие, влажное и т.д)
б. Тень после 18.00
в. Расстояние от мест отдыха минимум 6 метров.
г. Грунт без камней, средней плотности (газон, грядка, цветник и т.д), при установке на фиксаторы, либо твердое покрытие с возможностью дополнительного пригруза боковых лепестков опоры
д. Место установки должно быть максимально видимым с различных направлений ночью: избегать установки вблизи построек, заборов, густой растительности.

Внимание: место установки в первую очередь влияет на эффективность системы. Для борьбы с садовыми вредителями – лучшее место центр сада.

2. Распаковать собрать и установить опору **(рис. 1)**

3. Отметить точки трех фиксаторов в землю опоры. Сделать предварительные конусные лунки (отверткой и т.д) глубиной около 15 см. Вставить острия фиксаторов опоры в лунки, зафиксировать опору плавным нажатием опорной пластины вниз **(рис. 2)**

1

2

Внимание: избегайте каменистых, плотных грунтов. Не выполнять установку ударными и поворотными манипуляциями.

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ МК 5000И ПРОТИВ КОМАРОВ И МОШКИ
(основной режим)

3

4. Установить баллон CO_2 вертикально на нижнюю опорную пластину **(рис. 3)**

5. Зафиксировать баллон опорной трубой (черный цвет на концах) **(рис. 4)**

6. Поставить уловитель на верхнюю пластину системы – должны быть видны ушки крепления чехла на пластине уловителя, пропустив кабели и трубки внутрь отверстия верхней пластины **(рис. 4)**

7. Собрать и установить редуктор газа на баллон, затянув накидную гайку **(рис. 5)**, полностью открыть вентиль баллона .

4

5

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ МК 5000И ПРОТИВ КОМАРОВ И МОШКИ
(основной режим)

6

7

8. Соединить трубку редуктора подачи CO_2 с трубкой уловителя для южных регионов. Соединить трубку редуктора подачи CO_2 с фитингом чехла баллона после его установки для северных регионов **(рис. 6)**

9. Вставить вилку БУ в розетку удлинителя. Розетку удлинителя оставить внутри чехла, с целью обеспечения сухого электрического контакта **(рис. 7)**

10. Закрепить чехол баллона на верхнюю пластину опоры через люверсы **(рис. 8)**

11. **Внимание:** газовый редуктор должен остаться снаружи в разрезе чехла **(рис. 8)**

8

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ МК 5000И ПРОТИВ КОМАРОВ И МОШКИ
(основной режим)

9

10

10A

12. Установить Уловитель на все опорные шпильки **(рис. 9)**

14. Ввернуть лампу УФО **(рис. 10)**

13. Налить воду в емкость уловителя до уровня 5 мм от верхнего края (0.6 л) **(рис. 10)**

15. Пропитать кольцо аттрактанта жидким аттрактантом от комаров (Октенол) 10–20 капель **(рис. 10А)**

16. Вставить в пазы верхней и нижней частей ловушки клеевую пластину (первая установка системы – в целях проверки эффективности системы). Плавным поступательным движением протолкнуть по желобам уловителя. Перехлест

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ МК 5000И ПРОТИВ КОМАРОВ И МОШКИ
(основной режим)

11

12

13

концов должен составлять 1 см. Зафиксировать замками (новая модификация) **(рис. 11)**

17. Снять защитную бумагу клеевой поверхности. Закрепить резиновым фиксатором (старая модификация) **(рис. 12)**
Внимание: не снимать защитную бумагу до полной установки клеевой поверхности.
После мониторинга заменить клеевую пластину на постоянную с лепестками, обеспечив проход комаров внутрь уловителя (воронкой входа внутрь)

18. Повесить сетку активатора на ушки верхней пластины. Зафиксировать сетку по окружности, обеспечив зазор между сеткой и чехлом 15 мм **(рис. 13)**

19. Включить электропитание системы выключателем БУ

Внимание: допускается установка системы на твердую поверхность (площадки, дорожки и т.д)
! Поверхность должна быть строго горизонтальной
!! Лепестки нижней пластины установить как на рисунке 3
!!! Вес пригруза или фиксации лепестков должен составлять не менее 20 кг – что бы обеспечить устойчивость системы в ветреную погоду.

КОНТРОЛЬ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

I Лампа УФО включится на 15 минут.
II На 2 минуты включится подача CO_2, загорится красный светодиод редуктора, услышите выход газа из колбы редуктора.
III Отрегулируйте подачу газа винтом регулировки редуктора. Расход газа можно отрегулировать на слух: должен быть четко слышен звук подачи газа.
IIII Через 15 минут лампа УФО уловителя погаснет.
IIIII Через 15 минут начнется нагрев чехла до температуры 35-40 гр на 45 минут.

РАЗРЕЗ ЗОНЫ УНИЧТОЖЕНИЯ ЧЕХЛА

КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ЧЕРЕЗ 2-3 ДНЯ ПОСЛЕ ЗАПУСКА:

1. Заполнение клейкой пластины насекомыми.
2. Заполнение уничтоженными комарами пространства над нижней трубкой (внутри сетки активатора). **(см рис. 14).**

Циклы ЛАМПА 15 / ЧЕХОЛ 45, подача газа 2/4 необходимы, как имитация движения. Днем система не работает. Выключается автоматически фотоэлементом.
ЭТО РЕЖИМ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ПО КОМАРАМ

ОСОБЕННОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Мошка

Днем – система должна быть на границе тени в часы наибольшей активности этого гнуса в Вашем регионе. Прямые солнечные лучи значительно снижают эффективность системы. Для работы системы днем фотоэлемент системы нужно затенить (поставить заглушку – в комплекте).

ОСЫ

Применять препарат ОТОС (см. на сайте), растворив его в нижней емкости уловителя.

Садовые вредители

Для активно-выборочного уничтожения садовых вредителей – можно применять носитель соответствующего феромона (см. каталог вредителей – опция). Вставлять наполнитель феромона в одно из отверстий верхнего выхода клеевой поверхности.

Внимание: клей не высыхает, не боится дождя, солнца.
Клей боится пыли, пуха. Замена пластины после окончательного заполнения насекомыми. Одной клеевой пластины хватает в среднем на срок 0.5–1.5 месяца и зависит от плотности популяции комаров. Клеевая пластина нужна только для определения эффективности системы и правильности выбора места установки.

ОСНОВНОЙ РЕЖИМ РАБОТЫ

ПОСТОЯННАЯ ПЛАСТИНА И ВОДЯНАЯ ЛОВУШКА НИЖНЕЙ ЕМКОСТИ УЛОВИТЕЛЯ

- налить воду в емкость уловителя (0.6 л)
- установить постоянную пластину
- изгиб лепестков воронкой входа внутрь должен обеспечить проход комаров (примерно 15-30 гр. от вертикали).
- убирать уничтоженных комаров через 2-4 недели работы системы.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПЕРИОДА ПИКОВОГО КОЛИЧЕСТВА КОМАРОВ

1. Применять клейкую пластину уловителя
2. Увеличить расход CO_2 винтом на редукторе
3. Вставить пропитку аттрактанта (есть в комплекте) в колбу редуктора и капнуть в нее 10–20 капель аттрактанта
4. Увеличить кол-во аттрактанта на пропитку уловителя (каждые 2–3 дня по 10 капель)

Неисправности Москито Киллер 5000И

1. Не горит лампа – проверить подачу электроэнергии. Проверить лампу в другом приборе. Заменить лампу.
2. Слабая эффективность прибора. Комары летают, но на клейкой пластине и в нижней зоне чехла мало. Проверить наличие аттрактанта, регулировки CO_2. Поменять место установки, изменить время включения – затенить фотоэлемент дополнительно.
3. Система не включается ночью – проверить предохранитель.
4. Система не включается днем – затенить фотоэлемент.
5. Нет выхода CO_2 – проверить регулировку винтом на редукторе, проверить давление CO_2, открытие баллона.

Обращайтесь в техническую службу через контакты сайта tutkomarov.net.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Система МК 5000И в сборе (упакована в отдельном пакете), лампа УФО в упаковке с редуктором CO_2
2. Чехол баллона – 1 шт
3. Сетка активатора – 1 шт
4. Пластина клеевая – 1 шт
5. Пластина постоянная – 1 шт
6. Аттрактант 10 мл – 1 шт
7. Опора (3 стойки с болтами крепления, нижняя пластина с лепестками и болтами крепления, с гайкой съемной стойки, верхняя пластина с опорными шпильками системы, 3 трубчатых фиксатора опоры, 3 фиксатора провода удлинителя)
8. Руководство пользователя

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель (Продавец) гарантирует возврат стоимости системы Москито Киллер 5000И, в течении 20 дней после даты покупки, в случае обоснованных претензий Покупателя к эффективности его работы.

Условия состояния «МК 5000 И» для возврата:

- клеевая поверхность не заполнена комарами на 50% (3–4 дня эксплуатации);
- целостность корпуса отсутствие ударных, контактных повреждений;
- целостность кабеля;
- наличие фирменной упаковки.

Производитель (Продавец) гарантирует возврат стоимости системы Москито Киллер 5000И, или его замену течении 3 дней после обращения Покупателя и передачу системы в ремонт, в случае технической неисправности системы, в период летнего сезона продаж года до 1 ноября. Гарантия не распространяется на лампу УФО, на последствия ударных воздействий. Данная гарантия продляется до 12 месяцев со дня продажи по факту документарного подтверждения о зимнем хранении системы в сухом помещении (не на открытом воздухе).

Условия состояния «МК» для возврата:

- целостность корпуса;
- целостность кабеля.

Дата _____

Подпись _____

Контакты продавца _____

_____

_____

_____

_____

_____

_____

Печать продавца

По всем вопросам гарантий и возврата обращайтесь к региональным представителям или в представительство в г. Москве:
(495) _____,
atekmks@mail.ru