

Москито Киллер 6000M

**Инновационная система уничтожения комаров
на площади 60 соток (6000м²) открытого пространства**

- инновационный метод привлечения комаров
- инновационный метод уничтожения комаров
- снижение расхода CO₂
- оптимальная площадь нагревательного элемента



+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 6000М предназначена для уничтожения следующих насекомых:

комары, мошка



сумерки



ночь

площадь действия

40-60 соток

садовые вредители



ночь

площадь действия

40-60 соток

Площадь действия зависит

- от активности насекомых
- погодных условий
- рельефа
- застройки участка
- растительности местности.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Привлекающие факторы:

- УФО
- тепло поверхности пластины
- тепло поверхности ёмкости
- запах аттрактанта
- запах CO_2

При включении системы рабочая поверхность уловителя, рабочая поверхность ёмкости периодически нагревается до температуры $35-45^\circ$, периодически во внутрь ёмкости и внутрь уловителя подается CO_2 . Верхняя лампа УФО включается периодически, нижняя лампа УФО включена постоянно.

ПО КОМАРАМ И МОШКЕ

Воздействие факторов уничтожения:

- клеевая поверхность (мгновенно)
- постоянная поверхность с водяной ловушкой уловителя (мгновенно)
- воздействие действующего вещества чехла ёмкости (30-60 сек до набора насекомым необходимой дозы действующего вещества)
- воздействие водяной ловушки ёмкости

ПО НОЧНЫМ САДОВЫМ ВРЕДИТЕЛЯМ

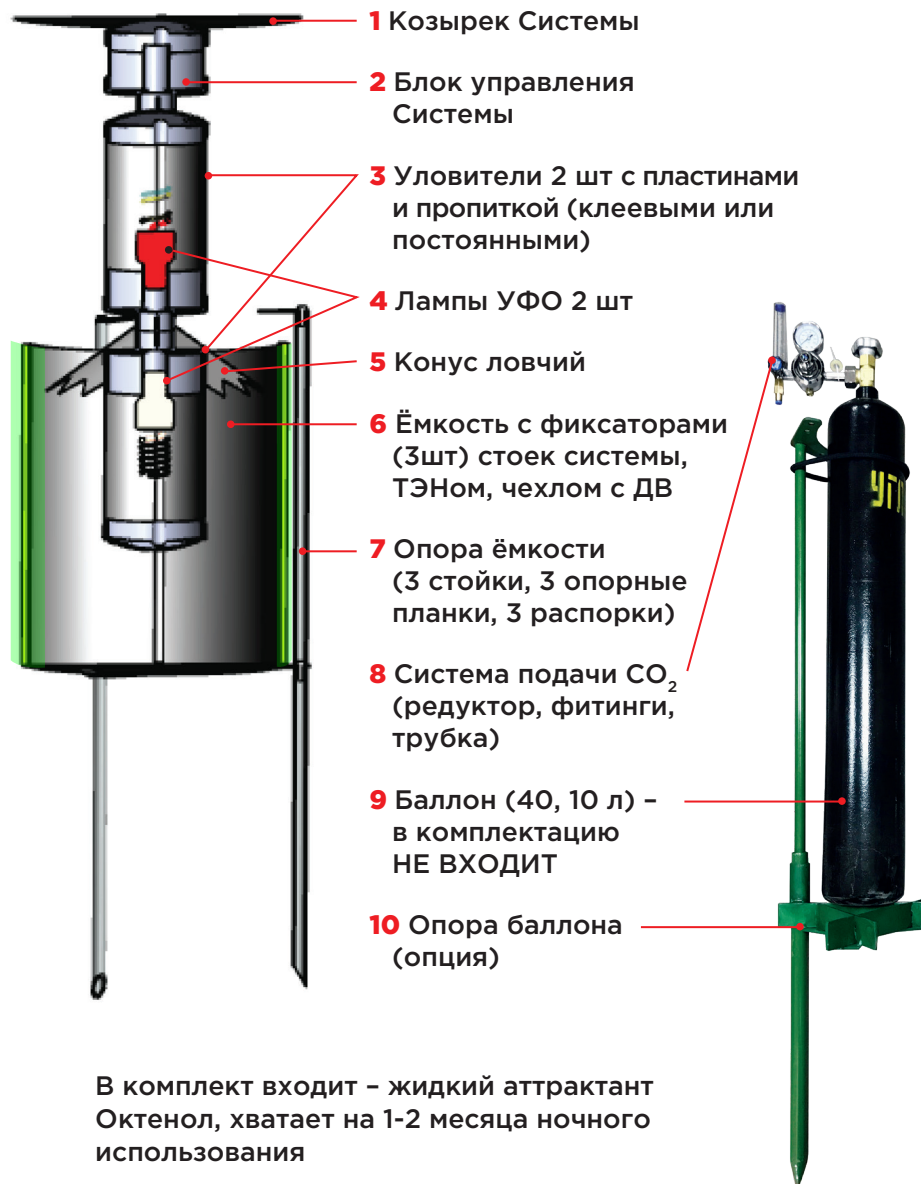
Привлекаются

- УФО
- запахом феромонного аттрактанта (опция)

ПО ОСАМ

- с препаратом ОТОС (растворить его в воде верхней ёмкости уловителя)

Система МК 6000М состоит из следующих элементов:



УСТАНОВКА СИСТЕМЫ МК 6000М ПРОТИВ КОМАРОВ И МОШКИ (основной режим)

1. Выбрать место для системы с учетом удобства перспективы транспортировки и установки баллона CO_2 и устойчивой фиксации опоры.

Внимание: должна быть подводка электросети 220В.

Выбрать место установки системы и баллона.

Критерии выбора:

- а. Место скопления комаров (низина, безветрие, влажное и т.д);
- б. Тень после 18.00;
- в. Расстояние от мест отдыха оптимально 15 метров;
- г. Грунт без камней, средней плотности (газон, грядка, цветник и т.д), для заглубления острия опоры;

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.



- д. Баллон должен быть установлен в вертикальном положении. Избегать прямого контакта с поверхностью, обеспечить устойчивость.

Варианты: подложить бруски, закрепить к вертикали, вкопать ёмкость (ведро и т.д.).

Применить опору 10 л, 40 л (опция).

УСТАНОВКА СИСТЕМЫ МК 6000М ПРОТИВ КОМАРОВ И МОШКИ (основной режим)

2. Распаковать систему, собрать опору (рис. 2) отметить точки трех фиксаторов в землю опоры.

Сделать предварительные конусные лунки (отверткой и т.д) глубиной около 5-10 см (рис. 2а).



3. Установить систему:

- 3.1 Вставить острия опоры в лунки, зафиксировать опору ПЛАВНЫМ нажатием опорных пластин вниз.

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

Подготовить систему:

- 3.2 Ввернуть лампы УФО, нанести аттрактант на пропитку лампы (1/3 пузырька) (рис. 3)



УСТАНОВКА СИСТЕМЫ МК 6000М ПРОТИВ КОМАРОВ И МОШКИ (основной режим)



3.3 Вставить клейкую пластину в нижний уловитель (рис. 4), снять защитную бумагу

3.4 Установить систему в ёмкость на фиксаторы стоек системы (рис. 5, 5а).



УСТАНОВКА СИСТЕМЫ МК 6000М ПРОТИВ КОМАРОВ И МОШКИ (основной режим)

- 3.5** Ёмкость с системой установить на опору, зафиксировать распорками.
- 3.6** Налить воду (4 литра) в ёмкость системы и 0,5 л в ёмкость верхнего уловителя (5-10 мм от верхнего уровня). Вставить клейкую пластину в верхний уловитель, снять защитную бумагу (рис. 6).
- 3.7** Установить верхний козырек тремя болтами.
- 3.8** Подсоединить ТЭН ёмкости к блоку управления через соединитель-коннектор.
- 3.9** Подготовить удлинитель питания 220В – розетку удлинителя можно «подвесить» по дном ёмкости с целью влагозащиты.



СОБРАТЬ ОПОРУ БАЛЛОНА (опция)

1. Выбрать место. Устойчиво установить площадку опоры.
2. Вставить костыль опоры во втулку площадки.
3. Нажатием на костыль отметить место его заглубления.
4. Убрать площадку, сделать лунку глубиной 30 см в месте углубления костыля (лом, обрезок трубы и т.д.).
5. Поставить площадку на отмеченное место, нажатием и ударами молотка (лучше через обрезок доски). заглубить костыль на глубину 40 см.
6. Вставить трубу стойки баллона.
7. Закрепить баллон фиксатором
8. Натянуть чехол баллона.
9. Установить редуктор газа на баллон, затянув накидную гайку. Полностью открыть вентиль баллона.
10. Отрегулировать подачу газа – критерий: минимальная слышимость выхода. Шарик в колбе на дне на месте.

4. Соединить трубку редуктора подачи CO_2 с трубкой системы.

5. Вставить вилку электропитания системы в розетку удлинителя.

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)

6. Включить электропитание системы выключателем БУ.

КОНТРОЛЬ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

! Верхняя лампа УФО включится на 15 минут.

!! На 2 минуты включится подача CO_2 , услышите выход газа в уловителе.

!!! Отрегулируйте подачу газа винтом регулировки редуктора.

Расход газа можно отрегулировать на слух: должен быть четко слышен звук подачи газа.

!!!! Начнется нагрев емкости до температуры 35-45°.

!!!!!! Через 20 минут верхняя лампа УФО уловителя погаснет.



КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ЧЕРЕЗ 2-3 ДНЯ ПОСЛЕ ЗАПУСКА:

1. Заполнение клеевой пластины насекомыми (рис. 7).

2. Снижение численности комаров.

Циклы ВЕРХНЯЯ ЛАМПА 20/ ЧЕХОЛ, подача газа 2/6 необходимы, как имитация движения.

Днем система не работает. Выключается автоматически фотоэлементом.

ЭТО РЕЖИМ МАКСИМАЛЬНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМЫ ПО КОМАРАМ

Если Вы убедились в эффективности работы системы: применяйте постоянные пластины уловителей – комары будут уничтожены в его ёмкости.

.....

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.

Внимание: ДНЕВНОЙ РЕЖИМ работы системы не увеличивает эффективность системы, но значительно увеличивает расход газа CO₂

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.

ОСЫ

Применять препарат ОТОС (опция), растворив его в нижней ёмкости уловителя.

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 ёмкость 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 3-4 недели работы системы. Следить за наполнением ёмкости системы уничтоженными насекомыми. При необходимости очистить, заменить воду.

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПЕРИОДА ПИКОВОГО

1. Увеличить расход CO_2 винтом на редукторе
2. Увеличить кол-во аттрактанта на пропитку уловителя (каждые 2-3 дня по 10 капель)

НЕИСПРАВНОСТИ **МОСКИТО КИЛЛЕР 6000М**

1. Не горит лампа – проверить подачу электроэнергии.
Проверить лампу в другом приборе. Заменить лампу.
2. Слабая эффективность прибора. Комары есть, но на клейкой пластине – мало. Проверить наличие аттрактанта, регулировки CO_2 . Поменять место установки, изменить время включения.
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 6000М в сборе (упакована в отдельном пакете), лампы УФО в упаковке 2 шт | 7. Опора системы (3 нижних, 3 верхних элемента, 3 опорных планки, 3 пластиковых распорки) |
| 2. Редуктор CO_2 | 8. Ёмкость |
| 3. Пластина клеевая 2 шт | 9. Козырек верхний |
| 4. Пластина постоянная 2 шт | 10. Опора баллона: костыль, площадка, стойка (опция) |
| 5. Аттрактант 10 мл – 2 шт | 11. Руководство пользователя |
| 6. Чехол баллона CO_2 | |

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель (Продавец) гарантирует возврат стоимости системы Москито Киллер 6000М, в течении 20 дней после даты покупки, в случае обоснованных претензий Покупателя к эффективности его работы.

Условия состояния «МК 6000М» 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 6000М, или его замену в 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).

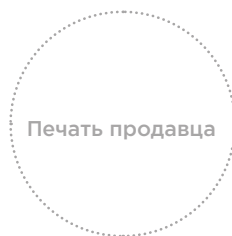
Условия состояния «МК» для возврата:

- целостность корпуса;
- целостность кабеля.

Дата _____

Подпись _____

Контакты продавца _____



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



**+7 (495) 374-94-95, +7 (917) 558-52-33
+7 (903) 525-02-72**

**www.tutkomarov.net
abram1@yandex.ru**