

ОГЛАВЛЕНИЕ (кликабельно)

Информация	2
Основные понятия	3
Кто такие комары и зачем им наша кровь	4
Что происходит, если в радиусе обитания комаров, работает ловушка	5
Принцип работы ловушки	6
Внутреннее устройство ловушек, по примеру mosquito killer system	7
Линейка товаров	8
Ловушки на комаров и их особенности	10
LN001	10
MT 64	12
MT 100	14
MT 200	17
ANS A6	19
MKS (mosquito killer system arctic)	22
MKS Advance – 2 (mks-a2)	26
Electrofrog (электрофрэг)	27
Баллоны	30
Что такое аттрактанты	31
Стоимость в рублях	32

Информация

Общая информация	
Сайт и тестирование ловушек	www.komarolov.ru/article/19/
Карта мест заливок CO2 по России	http://komarolov.ru/co2_addresses/
Как собрать ловушку самостоятельно	На сайте www.komarolov.ru в описании конкретной ловушки есть инструкция по сборке
Как купить ловушку в своем регионе	После оформления заказа, вы сможете забрать ловушку напрямую через вашего регионального дилера удобным для вас способом, либо, в случае отсутствия такого дилера в вашем регионе, получить через транспортную компанию

Время работы Коллцентра: пн-вс с 09 00 – 18 00

Время работы офиса и самовывоза пн-пт с 09 00 – 18 00

Контактная информация	
По всем вопросам	8 (495) 748 72 21
e-mail	komarolov@gmail.com

Основные понятия

Млекопитающие – класс позвоночных животных, которые вдыхают Кислород (O_2), а выдыхают обратно Углекислый газ (CO_2). К млекопитающим относятся тигры, медведи, собаки, кошки, белки, крысы, люди, коровы, козы и тд.

Хищники – обычно имеют ввиду животных, питающихся мясом других животных (плотоядные)

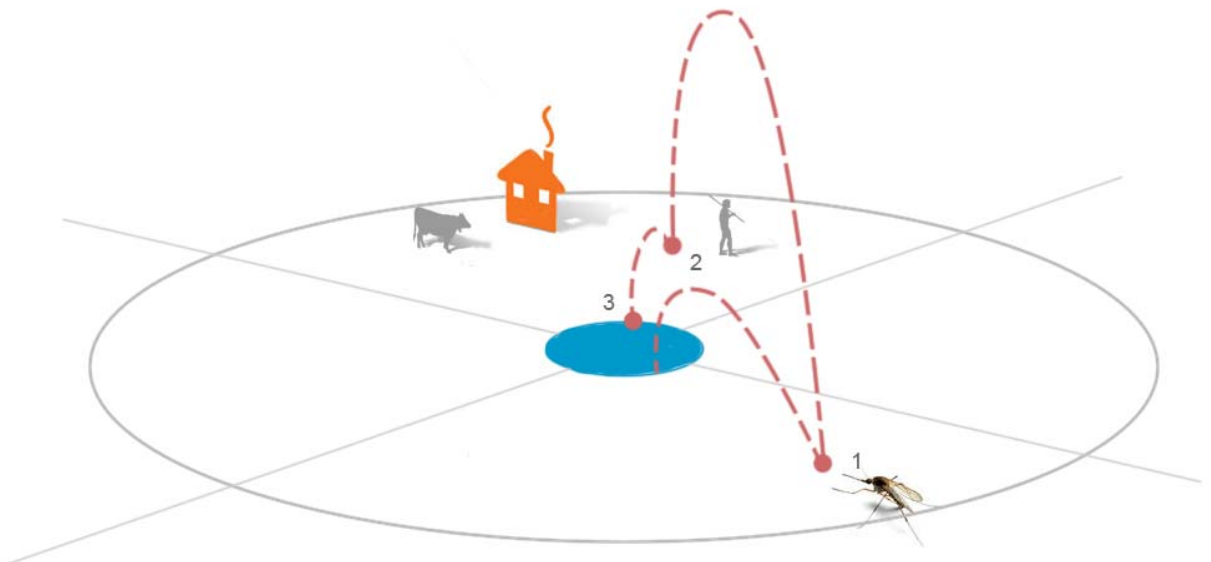
Углекислый газ – это безопасный пищевой негорючий газ, который, например, можно увидеть в бутылке с Кока Колой в виде пузырьков. Углекислый газ или углекислота (CO_2), не имеет запаха. Углекислый газ участвует в круговороте веществ в природе, в частности, он нужен растениям для их дыхания. Растения, среди которых деревья, поглощают Углекислый газ из окружающей среды и выделяют обратно Кислород, который нужен людям для дыхания (упрощенно)

Комары – насекомые, являющиеся хищниками с пастбищным типом питания, то есть в процессе своей жизни нападают на значительное число жертв и, в силу своего маленького размера, не способны нанести значительного ущерба большому организму, такому как человек, кроме случаев, когда через больного комара, передается опасная инфекция, создающая угрозу человеческой жизни

Кто такие комары и зачем им наша кровь

Комары размножаются в стоячих водоемах – лужах, озерах, болотистой местности.

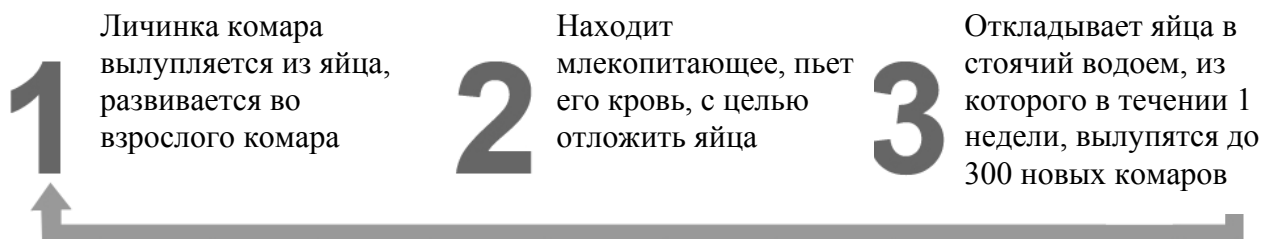
Комары находят млекопитающих по выделяемому ими углекислому газу, теплу и запаху



Комары обитают только в определенной области и по физическим показателям, не могут преодолевать большие расстояния

Цикл откладывания яиц, у комаров, находится в прямой зависимости от потребления крови, поэтому кусают только самки комаров, чтобы отложить новое потомство

Жизненный цикл самки комара в связи с картинкой:

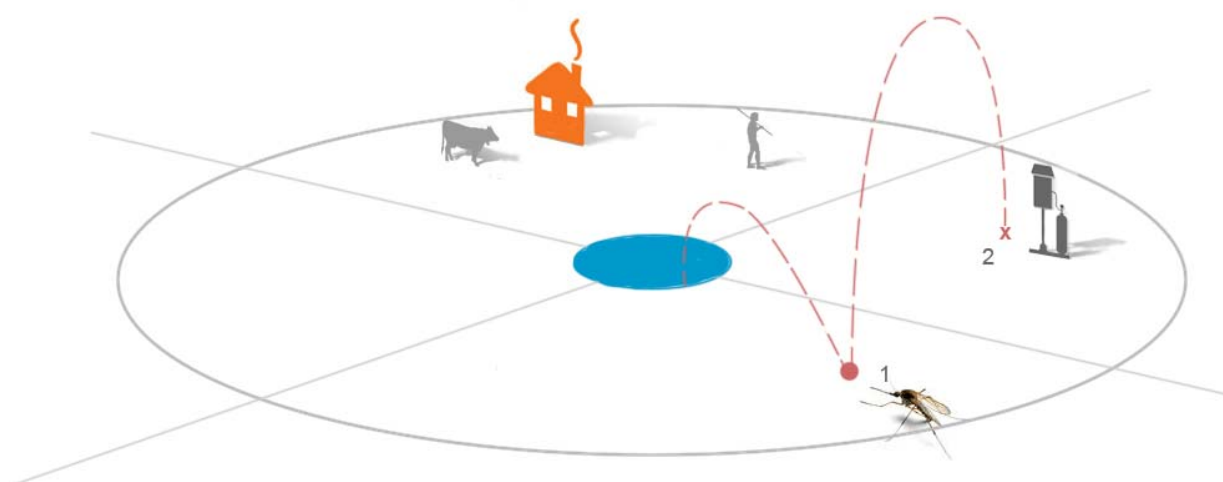


После чего цикл повторяется, сравни развитию инфекции

Что происходит, если в радиусе обитания комаров, работает ловушка

Ловушка на комаров, более привлекательная добыча, чем стоящие рядом люди и животные

Комароловка имитирует млекопитающее, к которым относятся люди и животные.



Через 2 недели, в зоне работы ловушки, резко сократится численность комаров, в связи с уменьшением их популяции, по причине нерождения новых.

Жизненный цикл самки комара в зоне работы ловушки:

1 Личинка комара вылупляется из яйца, развивается во взрослого комара

2 Летит к ловушки, думая что это млекопитающее, где уничтожается

X

После чего цикл размножения комаров прерывается

Принцип работы ловушки

Самка комара ищет кровь, которая ей нужна, для воспроизводства потомства

Подлетает к ловушке, думая что это лучшая добыча, при этом отвлекаясь от других целей, к примеру, отдыхающих неподалеку людей

Садиться на ловушку, пытаясь ее укусить

Мощный вентилятор, встроенный в ловушку, засасывает комара внутрь

Комар не может выбраться из ловушки, где через время погибает

Тем самым, ловушка сразу после начала ее работы, отвлекает внимание комаров на себя, а со временем, снижает численность комаров в области ее работы

Прибор не создает много шума. Почти бесшумный. Как обычный вентилятор. За 2-3 метра не слышно.



Внутреннее устройство ловушек, по примеру Mosquito killer system

Фотоэлемент

Определяет время дня (по свету), активируя систему в темное время суток, когда комары наиболее активны

Тепловой нагреватель

Корпус нагревается имитируя температуру тела человека или животного, тем самым привлекая комаров

Аттрактант

Имитирует запах человека или животного, пахнет грибами

Питание от розетки в 220 V

Все системы работают от розетки

Вентилятор

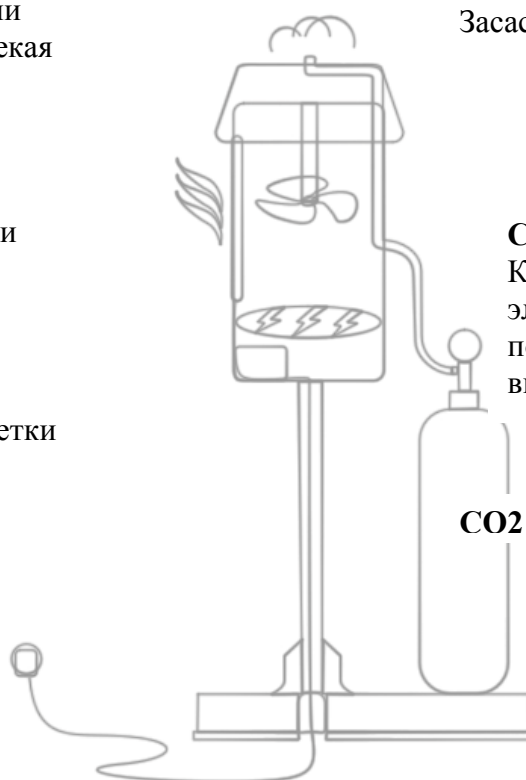
Засасывает внутрь ловушки комаров

Сетка под напряжением

Комары попадают на электрическую сетку либо погибают со временем от высыхания

CO₂ Углекислый газ

Основным привлекающим фактором всех систем является углекислый газ, в системах (LN001 и MT 64 применяется каталитический CO₂)



Показан общий принцип устройства ловушек на примере MKS (33500p и 35300).

В каждой ловушке есть свои достоинства и недостатки, но в целом все они работают по одному принципу и все ловят комаров.

Подробнее о работе каждой ловушки, используемых в них компонентах и внутренней схеме устройства читайте в описании самих ловушек и их характеристиках (ниже)

Линейка товаров

Внимание, линейка товаров расширена за счет [MT200](#), [MKS A2](#), [Electrofrog](#)

[Mosquito killer system \(MKS\)](#) за

33500р.

Расходники: для данной системы: газ, электричество
Работа: на улице

[ANS-A6](#) за

19900р.

Расходники: для данной системы: газ, электричество, аттрактант
Работа: на улице

[MT 100](#) за

6900р

Расходники: газ, электричество аттрактант
Работа: на улице

[MT 64](#) за

3900р

Расходники: электричество аттрактант
Работа: на улице

[LN 001](#) за

2900р

Расходники: электричество аттрактант
Работа: внутри помещений



Время установки систем: запустив приборы на участке с начала комариного сезона (май-июнь), они не позволяют местной популяции комаров развиваться, отловив всех самок в начале сезона.

Системы устанавливаются только на открытом воздухе (за исключением LN 001, она только внутри помещения) желательно в тени, под навесом (участок дачи, в лесу, на территории летнего кафе и т.д.). В местах, где нет ветра, например, низины, места обычного скопления комаров. Обслуживается рядовым потребителем, не требуя специального персонала

Все приборы должны подвешиваться над землей до 1 метра, это нужно чтобы комары реагировали на ловушку, в системах с вертикальными опорами (МКС, АНС и Электрофрэг) такая функция выполняется за счет опоры.

Подключение газового баллона осуществляет покупатель, а при необходимости представитель фирмы – поставщика газовых баллонов.

В работе установок нет смысла, если по каким-либо причинам комаров нет (низкая температура воздуха, низкая влажность, сильная жара, сильный ветер и т.д.).

Ловушки на комаров и их особенности

LN001

[Ссылка на карточку ловушки](#)

(если вы не хотите уходить из документа, кликните по ссылке правой клавишей мыши и выберите пункт «Открыть ссылку в новой вкладке»)



Общее

Данная ловушка предназначена для работы внутри помещений. Работает за счет каталитического углекислого газа, который образуется в следствии нагрева оксида титана расположенного внутри ловушки (фотокаталитическим методом), а также аттрактанта. Срок службы системы – 2 года непрерывной работы

Основные рабочие элементы

1. Оксид титана, встроенный в корпус ловушки
2. Аттрактант, который закрепляется внутри ловушки
3. Ультрафиолетовая лампа (УФ лампа), привлекающая насекомых светом

Частые вопросы по ловушке LN001

Вопрос: Все ли есть в базовом комплекте для запуска или что то нужно покупать свыше?

Ответ: Базового комплекта достаточно для начала работы системы, можно приобрести еще один аттрактант, который стоит 500р, одного аттрактанта хватает на месяц

Вопрос: Можно ли использовать систему на открытом воздухе?

Ответ: Нет, так как данная система предназначена для работы внутри помещений

Вопрос: На какое время хватает системы?

Ответ: Система работает неограниченное время (2 года – срок службы оксида титана)

Вопрос: Какой принцип работы у системы?

Ответ: Работает от сети, за счет нагрева оксида титана, встроенного в корпус ловушки и аттрактанта

Вопрос: Наносит ли LN 001 каким-либо образом вред окружающей среде?

Ответ: Нет, в LN 001 используется каталитический углекислый газ, который полностью безвреден для окружающей среды. Оксид титана применяется в составе некоторых зубных паст.

Вопрос: Влияет ли на результат расположение LN 001?

Ответ: Да, комары ищут ближайший источник тепла и углекислого газа. Чем ближе устройство расположено к месту обитания или пути следования комаров (к примеру форточка откуда они могут залететь), тем лучше результат

Характеристика LN 001

Общее	
Страна производитель	Китай
Гарантия	14 дней на возврат, гарантия 1 год
Сертификаты и заключения	CE, UL, RoHs, CSA, IP64
Комплектация (что входит в стоимость)	Ловушка, провода, один аттрактант в коробке
Какие баллоны подходят к ловушки	Ловушка работает без баллонов
Работа	
Радиус действия	4м
Площадь	0,5 сотки (50м ²)
Место работы	Внутри помещений
Основной рабочий элемент	Каталитический CO ₂ (образующийся в процессе хим реакций)
Дополнительные рабочие элементы	УФ свет, тепло, октанол/молочная кислота, аттрактант
Режим работы	Ручное
Время работы	2 года
Тех данные	
Вес	2 кг
Габариты	Диаметр: 16см, высота: 30см
Питание	Сеть 220 В, либо авто источник 12 В

MT 64

[Ссылка на карточку ловушки](#)

(если вы не хотите уходить из документа, кликните по ссылке правой клавишей мыши и выберите пункт «Открыть ссылку в новой вкладке»)



Общее

Ловушка также как и LN 001 работает на углекислом газе выделяемый в результате фотокаталитической реакции, при нагреве оксида титана, встроенного в корпус ловушки. Ловушка работает от сети 220В, но также от автомобильного источника (прикуривателя) Срок службы системы – 2 года непрерывной работы

Основные рабочие элементы

1. Оксид титана, встроенный в корпус ловушки
2. Аттрактант, который закрепляется внутри ловушки
3. Ультрафиолетовая лампа (УФ лампа), привлекающая насекомых светом

Частые вопросы по ловушке

Вопрос: Все ли есть в базовом комплекте для запуска или что то нужно покупать свыше?

Ответ: Базового комплекта достаточно для начала работы системы

Вопрос: На какое время хватает системы?

Ответ: Система работает неограниченное время (2 года - срок службы оксида титана)

Вопрос: Какой принцип работы у системы?

Ответ: Работает от сети, за счет нагрева оксида титана, встроенного в корпус ловушки и аттрактанта

Вопрос: Наносит ли МТ 64 каким-либо образом вред окружающей среде?

Ответ: Нет, в МТ 64 используется каталитический углекислый газ, который полностью безвреден для окружающей среды. Оксид титана применяется в составе некоторых зубных паст.

Вопрос: Влияет ли на результат расположение МТ 64?

Ответ: Да, комары ищут ближайший источник тепла и углекислого газа. Чем ближе устройство расположено к месту обитания комаров, тем эффективнее результат.

Вопрос: Нужно ли подвешивать устройство?

Ответ: Для того, чтобы оно было более заметно, в конструкцию предусмотрены подвесные устройства

Характеристика МТ 64

Общее	
Страна производитель	Китай
Гарантия	14 дней на возврат, гарантия 1 год
Сертификаты	CE, UL, RoHs, CSA, IP64
Комплектация (что входит в стоимость)	Ловушка, провода, один аттрактант в коробке
Какие баллоны подходят к ловушке	Ловушка работает без баллонов
Работа	
Радиус действия	18м
Площадь	3 сотки (300м ²)
Место работы	Открытое пространство (на улице), необходимо подвешивать
Основной рабочий элемент	Каталитический CO ₂ (образующийся в процессе хим реакций)
Дополнительные рабочие элементы	УФ свет, тепло, октанол/молочная кислота, аттрактант
Режим работы	Ручной
Время работы	2 года
Тех данные	
Вес	2 кг
Габариты	Диаметр: 27см, высота: 35см
Питание	Работает от сети 220В, либо автомобильный источник 12В
Потребление	28Вт

MT 100

[Ссылка на карточку ловушки](#)

(если вы не хотите уходить из документа, кликните по ссылке правой клавишей мыши и выберите пункт «Открыть ссылку в новой вкладке»)



Общее

Ловушка работает от баллона с углекислым газом.

10л баллона хватает на 2 недели использования ловушки по 2 часа каждый вечер, то есть суммарно, непрерывной работы 28 часов

Основные рабочие элементы

1. Углекислый газ выделяемый напрямую из баллона
2. Аттрактант, который закрепляется внутри ловушки
3. Ультрафиолетовая лампа (УФ лампа), привлекающая насекомых светом

MT100M

Появилась в 2014 году, представляет собой надстройку над MT100. Включает в себя:

1. Таймер контролирующей открытие клапана CO2 ловушки
2. Возможность переключить ловушку в состояния ультразвукового отпугивателя

Цена MT 100M 7400 рублей

Важно отметить

1. Одна из самых эффективных ловушек, но к ней обязательно нужен минимум 10л баллон, так как 5л быстро расходуется.
2. В ловушки ручная настройка подачи углекислоты, что при неправильной настройке, может сократить время работы ловушки, из-за слишком быстрого его расхода. К примеру, открыли вентиль баллона и оставили на всю ночь.
3. Ловушка используется в вечернее время по 2 часа, при этом углекислый газ выходит напрямую, в связи с чем, открывать вентиль на баллоне нужно совсем немного, чтобы толком даже слышно не было. При подобном использовании 10л баллона хватает на полторы недели ежедневного использования по 2 часа.
4. Без газа ловушка не работает

Частые вопросы по ловушке

Вопрос: Все ли есть в базовом комплекте для запуска или что то нужно покупать свыше?

Ответ: Для начала работы системы нужно дополнительно приобретать баллон с углекислым газом объемом 10 литров отечественного производства, 10 литровый баллон можно у нас. Примечание - вес 10 литрового баллона CO2 26 - 30 кг. (мешок сахара 50кг)

Вопрос: Какие баллоны с CO2 подойдут к установке?

Ответ: Стандартные отечественные баллоны 2, 5, 10 литров

Вопрос: Защищает ли корпус от дождя и прямых солнечных лучей?

Ответ: Данную систему нужно размещать в тени, чтобы уберечь корпус от перегрева, также нельзя допускать попадания влаги внутрь ловушки

Вопрос: Сколько систем нужно, чтобы защитить участок в 80 соток?

Ответ: Эффективная площадь работы одной системы 5-10 соток, поэтому для больших участков лучше приобрести более дорогие системы

Вопрос: Влияет ли на результат расположение MT 100?

Ответ: Да, комары ищут ближайший источник тепла и углекислого газа. Чем ближе устройство расположено к месту обитания комаров, тем эффективнее результат.

Вопрос: Нужно ли подвешивать устройство?

Ответ: Для того, чтобы оно было более заметно, в конструкцию предусмотрены подвесные устройства

MT 100

Общее	
Страна производитель	Китай
Гарантия	14 дней на возврат, гарантия 1 год
Сертификаты	CE, UL, RoHs, CSA, IP64
Комплектация (что входит в стоимость)	Ловушка, провода, один аттрактант в коробке
Какие баллоны подходят к ловушки	10л 20л – все баллоны приобретаются отдельно и в комплект не входят. Приобрести можно у нас

Работа	
Радиус действия	22м
Площадь	5-10 соток (500м ²)
Место работы	Открытое пространство (на улице), необходимо подвешивать
Основной рабочий элемент	Пищевой СО ₂
Дополнительные рабочие элементы	УФ свет, тепло, октанол/молочная кислота, аттрактант
Режим работы	Ручной
Время работы	Баллон 10л по 2 часа вечером в течении 2 недель, суммарно 28 часов непрерывной работы
Тех данные	
Вес	2 кг
Габариты	Диаметр: 27см, высота: 35см
Питание	Работает от сети 220В, либо автомобильный источник 12В
Потребление	30Вт

MT 200

[Ссылка на карточку ловушки](#)

(если вы не хотите уходить из документа, кликните по ссылке правой клавишей мыши и выберите пункт «Открыть ссылку в новой вкладке»)



Общее

Ловушка MT100 зарекомендовала себя, как надежный помощник в борьбе с комарами и мошкой на участках российских дачников. Ее эффективность стоит наравне с дорогостоящими системами, что сделало ее самой продаваемой ловушкой 2013 года. Низкая стоимость MT100 отражалась на удобстве ее эксплуатации, в частности, отсутствие редуктора, создавало необходимость настройки выпуска газа по слуху, что приводило к перерасходу газа, а прямой выпуск CO₂ требовал постоянного контроля работы ловушки.

MT200 сохранив в себе все достоинства и избавившись от недостатков, обрел новое название и внешний вид, теперь составляя достойную конкуренцию дорогим комароловкам

Основные отличия MT200 от MT100

1. Увеличение радиуса действия достигается за счет увеличения корпуса ловушки, увеличения площади нагрева и усиленного аттрактанта
2. Автоматическая система подачи CO₂
3. Наличие редуктора
4. Цикличность работы ловушки по аналогии с МКС, экономит расход CO₂ и создает имитацию живого существа
5. Увеличенная площадь нагрева корпуса, что улучшает привлекательность ловушки для комаров
6. Усиленный аттрактант, который идет в комплекте, также влияющий на привлекательность для комаров

Основные рабочие элементы

1. Углекислый газ
2. Аттрактант, который закрепляется внутри ловушки (в шляпе)
3. Ультрафиолетовая лампа (УФ лампа), привлекающая насекомых светом

Во всем остальном, ловушка аналогична MT100

Характеристика MT200

Общее	
Страна поставщик	Китай
Гарантия	14 дней на возврат, гарантия 1 год
Сертификаты	CE, UL, RoHs, CSA, IP64
Работа	
Радиус действия	40м
Площадь	15 соток (1500м ²)
Место работы	Открытое пространство (на улице), необходимо подвешивать
Основной рабочий элемент	Пищевой CO ₂
Дополнительные рабочие элементы	УФ свет, тепло, октанол/молочная кислота, аттрактант
Режим работы	Ручной
Время работы	Баллон 10л- 15-20 дней работы
Тех данные	
Вес	2 кг
Габариты	Диаметр: 27см, высота: 40см
Питание	Работает от сети 220 В, либо автомобильный источник 12 В

ANS-A6 (Внимание данная ловушка временно не продается, альтернатива MT 200)

[Ссылка на карточку ловушки](#)

(если вы не хотите уходить из документа, кликните по ссылке правой клавишей мыши и выберите пункт «Открыть ссылку в новой вкладке»)



Общее

Данную ловушку можно сравнивать с MKS. Принципиальные особенности заключаются в автоматике расхода газа, то есть можно задать временной диапазон для ее работы, к примеру, с 22 00 – 03 00, после чего ловушка самостоятельно перекроет подачу газа. В данной ловушке, можно очень точно настроить объем подаваемого углекислого газа из баллона, за счет современного редуктора.

10л баллона хватает на 2 недели использования ловушки по 4 часа каждый вечер, то есть суммарно, непрерывной работы 56 часов

Основные рабочие элементы

1. Углекислый газ выделяемый из баллона
2. Аттрактант, который закрепляется внутри ловушки

Частые вопросы по ловушке

Вопрос: Все ли есть в базовом комплекте для запуска или что-то нужно покупать свыше?

Ответ: Для начала работы системы нужно дополнительно приобретать баллон с углекислым газом объемом 10, 20, 40 литров отечественного производства, можно у нас. Баллоны 2 и 5 литров к данной ловушке не подойдут. Примечание - вес 20 литрового баллона CO₂ 56 кг. (мешок сахара 50кг)

Вопрос: Какие баллоны с CO₂ подойдут к установке?

Ответ: К установке подходят 10, 20, 40 литровые баллонов отечественного производства

Вопрос: Защищает ли корпус от дождя и прямых солнечных лучей?

Ответ: Да есть полная защита от дождя и солнца, но нельзя давать доступ для попадания воды внутрь установки к примеру, положить установку на землю.

Вопрос: Сколько систем нужно, чтобы защитить участок в 80 соток?

Ответ: Эффективная площадь работы одной системы 10 соток, соответственно нужно восемь система. Чем больше систем, тем больше эффективность. При этом можно обойтись одной системой, если регулярно переносить ее.

Вопрос: Каких насекомых истребит ANS?

Ответ: ANS привлечет только тех насекомых, которые реагируют на тепло и углекислый газ. Система эффективно ловит как комаров, так и кусающих мошек

Вопрос: Наносит ли ANS каким-либо образом вред окружающей среде?

Ответ: Нет, в ANS используется углекислый газ, который полностью безвреден для окружающей среды.

Вопрос: Влияет ли на результат расположение ANS?

Ответ: Да, комары ищут ближайший источник тепла и углекислого газа. Чем ближе устройство расположено к месту обитания комаров, тем эффективнее результат.

Вопрос: Ловушка поймала много комаров, но после ее отключения значительная часть их исчезла, куда они делись ?

Ответ: Ловушка ловит комаров в специальный контейнер, где они удерживаются за счет давления создаваемое работой вентилятора, после отключения вентилятора, комары могут вылететь. Поэтому после отключения системы, желательно открыть ловушку и затянуть мешочек для их сбора, чтобы предотвратить их вылет. Перед открытием ловушки ее нужно обесточить.

Характеристика ANS - А6

Общее	
Страна производитель	Китай
Гарантия	20 дней на возврат, гарантия 1 год
Сертификаты и заключения	CE, UL, RoHs, CSA, IP64
Комплектация (что входит в стоимость)	Ловушка, провода, один аттрактант в коробке, переходник на баллон, прокладка на переходник
Какие баллоны подходят к ловушки	10л, 20л, 40л – все баллоны приобретаются отдельно и в комплект не входят
Работа	
Радиус действия	40-50м

Площадь	10 соток (1000м2)
Место работы	На открытом воздухе
Основной рабочий элемент	Пищевой углекислый газ (CO2)
Дополнительные рабочие элементы	Тепло, аттрактант
Режим работы	Автоматический: 1. настройка времени работы 2. ручная настройка расхода CO2
Время работы	Баллон 10л- 7-15 дней работы
Тех данные	
Вес	5,5 кг
Габариты	
Питание	Работает от сети 220 В
Потребление	9Вт

MKS (Mosquito killer system Arctic)

[Ссылка на карточку ловушки](#)

(если вы не хотите уходить из документа, кликните по ссылке правой клавишей мыши и выберите пункт «Открыть ссылку в новой вкладке»)



Общее

Москито Киллер – прибор для уничтожения кровососущих насекомых, предназначен для использования на открытом воздухе на загородных участках, в открытых кафе, базах отдыха и т.п.

Данную ловушку можно сравнить с ANS-A6. Принципиальная разница от остальных ловушек состоит в порядке расхода газа – ловушка сначала накапливает его, потом выбрасывает облаком, что более заметно для комаров, при этом цикл между выбросами составляет 3 минуты, в результате чего, расход углекислого газа при постоянном использовании экономичнее остальных ловушек.

Ловушка автоматически включается вечером, когда на фотоэлемент перестает падать свет, при этом чтобы ловушка работала днем, достаточно накрыть фотоэлемент специальным колпачком.

Одного стандартного 10 литрового баллона достаточно для 15-20 дней работы.. 40 литрового баллона хватает на 2-3 месяца, в зависимости от интенсивной суточной работы.

Продажу этого средства от насекомых в России с 2003 года ведет ООО "АТЭК"

В настоящее время продано более 8000 систем Москито Киллер, география продаж от Калининграда до Камчатки, от Казахстана до Якутии.

Подключение Системы выполняется Покупателем в течение 15 минут: "четыре шурупа, редуктор к баллону, вилку в сеть".

Сертификаты:

Имеет сертификат соответствия Госстандарта России и Заключение СЭС (Сан-Эпидем-Станции), а также американский сертификат заземления. СЭ Заключение № 77.99.04.515.П.000851.06.03 от 04.06.2003. Сертификат соответствия РФ № АЕ 63.В00292.

Основные рабочие элементы

1. Углекислый газ выделяемый из баллона
2. Тепло корпуса
3. Аттрактант

Важно знать

1. Прибор включается в период максимальной активности комаров, обычно в вечернее и ночное время – время активности комаров на 5 (Пять) часов.
2. Для данной ловушки продаются только 10л, 20л, 40л баллоны

Частые вопросы по ловушке

Вопрос: Все ли есть в базовом комплекте для запуска или что то нужно покупать свыше?

Ответ: Для начала работы системы нужно дополнительно приобретать баллон с углекислым газом объемом 10, 20, 40 литров отечественного производства, можно у нас. Примечание - вес 20 литрового баллона CO₂ 60 кг. (мешок сахара 50кг).

Вопрос: Какие баллоны с CO₂ подойдут к установке?

Ответ: К установке подходят все виды баллонов отечественного производства с резьбой на 3/4, в наличие есть переходники.

Вопрос: Защищает ли корпус от дождя и прямых солнечных лучей

Ответ: Да есть полная защита от дождя и солнца, но нельзя давать доступ для попадания воды внутрь установки, к примеру, ставить рядом с системой для арахшения, бьющей водой снизу вверх, либо ложить установку на землю.

Вопрос: Сколько систем нужно, чтобы защитить участок в 80 соток?

Ответ: Система хорошо привлекает комаров на открытых участках, в связи с чем, для участка в 80 соток, где нету много строений, хватит 3-х систем

Вопрос: Какие размеры упаковки MKS?

Ответ: Высоты 60см, ширина 45см.

Вопрос: Каких насекомых истребит MKS?

Ответ: MKS привлечет только тех насекомых, которые реагируют на тепло и углекислый газ. Преимущественно, самок комаров, мокрецов (мошку), оводов, слепней и кусающих мух.

Вопрос: Наносит ли MKS каким-либо образом вред окружающей среде?

Ответ: Нет, в MKS используется углекислый газ, который полностью безвреден для

окружающей среды и применяется в пищевой промышленности, в частности, для газирования воды.

Вопрос: Влияет ли на результат расположение MKS?

Ответ: Да, комары ищут ближайший источник тепла и углекислого газа. Чем ближе устройство расположено к месту обитания комаров, тем эффективнее результат.

Вопрос: Дорого ли обслуживание MKS?

Ответ: Стоимость обслуживания MKS (расходы на эксплуатацию): единственными расходами для MKS будут электричество и углекислый газ и аттрактанты.

Среднесуточный расход газа 1л при давлении баллона, т.е. баллона 40л хватит примерно на 40 дней (стоимость 5-6 руб. в день), а среднесуточная электроэнергия составляет 600В.

Вопрос: «Устройство MKS включено в сеть, но оно то включается, то выключается. Это нормально?»

Ответ: Да, у MKS имеется уникальный рабочий цикл, который дает выход углекислому газу за 2 минуты, затем выход прекращается на 1-1/2 минуты. После чего MKS воспроизводит различные сигналы тела животных каждые 6-9 минут через имеющееся защитное покрытие для выхода тепла.

Вопрос: Устройство MKS работает, но комаров ловит очень мало. В чем проблема?

Ответ: Такое возможно в следующем случае. Редуктор системы был засорен из-за вброса механических частиц из штуцера баллона (старый штуцер, газ с примесями и т.д.). В этом случае лучше выполнить перенастройку редуктора.

Вопрос: Можно ли оставлять систему на открытом пространстве, если идет дождь?

Ответ: Да, можно, если сеть заземлена.

Вопрос: Есть ли возможность установки системы представителем фирмы?

Ответ: Есть. По согласованию на месте.

Вопрос: Что подразумевается под «светлыми» ночами, клиент сам определяет?

Ответ: Сумерки до 24.00.

Вопрос: Используется ли более крупная нижняя сетка для крупных насекомых (мух, слепней)?

Ответ: Нет, используется обычная.

Вопрос: Как чистить контактную сетку?

Ответ: Сетку контактную. Отключить и жесткой кисточкой.

Характеристика MKS

Общее	
Назначение	Комары, кровососущие насекомые, мошки
Страна производитель	США, при содействии NASA (производство Китай)
Гарантия	20 дней на возврат, гарантия 1 год
Сертификаты и заключения	РОСС, СЭС, Заключение об испытании
Комплектация (что входит в стоимость)	Ловушка, провода, переходник на баллон, прокладка на переходник, паспорт на ловушку, чехол на 10л баллон
Какие баллоны подходят к ловушке	10л, 20л, 40л – все баллоны приобретаются

	отдельно и в комплект не входят
Комплектация	<ul style="list-style-type: none"> - предохранительная сетка - редуктор - кронштейн - опора (отдельно от системы не продаются, равно как и система без опоры) - сетка, - чехол для баллона (10л). <p>Внимание В комплект не входит: баллон с углекислым газом, но для работы системы он обязателен (отдельно от системы не продаются)</p>
Работа	
Радиус действия	50-100м
Площадь	20-40 соток (2000м ² - 4000м ²)
Место работы	Открытое пространство (на улице)
Основной рабочий элемент	Чистый углекислый газ (СО ₂)
Дополнительные рабочие элементы	Корпус с нагревательным элементом
Режим работы	<p>Автоматический:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. активация в сумерках и выключение днем, за счет фотоэлемента 2. автоматическое поддержание температуры корпуса 3. Ручная настройка расхода СО₂
Время работы	Баллон 10л- 15-20 дней работы, 40 литров - 2-3 месяца
Тех данные	
Вес	24 кг
Габариты	Диаметр: 35см, высота: 60см
Питание	Работает от сети 220 В
Потребление	максимальная мощность 600Вт, а среднесуточная мощность - 200Вт

Mosquito killer system Advance – 2 (MKS-A2)

[Ссылка на карточку ловушки](#)

(откроется в новом окне)



Доработки и отличия от предыдущей модели **Mosquito Killer System (MKS-Arctic)**:

1. Покрытие системы «Charcoal dark» - запатентованная разработка научной лаборатории «Product Research» США, с целью увеличения эффективности системы.
2. Снижено электропотребление на 50% ,
3. Увеличена мощность вентилятора на 15%
4. Доработана контактная сетка с целью повышения эффективности по мошке.
5. Доработана система управления по надежности в условиях России.
6. Увеличена емкость корзины для 20 л баллона ,
7. Улучшенный «хай-тек» чехол для баллона ,
8. В комплект входит аттрактант и специальный кронштейн крепления , повышающий эффективность по комарам и мошке на 5-10%.
9. Стоимость 35300р

Во всем остальном он аналогичен **Mosquito Killer System (MKS-Arctic)**:

Ссылка для перехода в карточку ловушки (открывается в новом окне)

Electrofrog (Электрофрэг)

[Ссылка на карточку ловушки](#)

(откроется в новом окне)



Общее

Комароловка Электрофрэг это российская разработка, созданная на базе Mosquito Killing System (MKS). Ее работа основана на общем для всех ловушек подобного типа принципе привлечения комаров за счет имитации человека, которого кровососущие насекомые находят по выделяемому углекислому газу, теплу и запаху.

Самка комара, в поисках крови, необходимой ей для выведения своего потомства, садится на ловушку, пытаясь ее укусить. В этот момент мощный вентилятор засасывает самку комара внутрь, где она уничтожается, тем самым прерывая цикл размножения комаров на данной территории их обитания.

Размножение комаров можно сравнить с развитием инфекции, где один комар получивший каплю крови млекопитающего, может в течение недели произвести до 150 новых комаров, каждый из которых, в свою очередь, сможет произвести столько же новых. Именно по этой причине, чем дольше работает комароловка, тем меньше комаров, а значит меньше вероятность быть ими укушенным. Короткосрочный (немедленный) эффект от работы ловушки достигается за счет того, что комары летят к наиболее близкой добычи на их пути, поэтому, при правильном ее расположении, комары просто не будут долетать до места отдыха людей и домашних животных.

Электрофрэг имеет ряд ключевых модификаций и улучшений, влияющие на удобство ее эксплуатации, в частности, облегченный вес конструкции, достигаемый за счет применения полимерных материалов, а также мобильная стойка, позволяет легко перемещать ловушку женщинам и пожилым людям. Ловушка имеет достаточно простую сборку, что исключает необходимость дополнительных технических знаний и навыков, при ее установке. Модернизированная интеллектуальная система расширяет возможности

по ее применению.
Ловушка производится в России.

Основные рабочие элементы

1. Углекислый газ выделяемый из баллона
2. Тепло корпуса
3. Аттрактант

Важно знать

1. С 2014 года komarolov.ru является официальным представителем завода ElectroFrog в России.
2. После оформления заказа, вы сможете забрать ловушку напрямую через вашего регионального дилера удобным для вас способом

Характеристика Electrofrog (Электрофрэг)

Общее	
Назначение	Комары, кровососущие насекомые, мошки
Страна поставщик	Россия - ЗАО «Литмашдеталь»
Гарантия	Гарантия 1 год
Сертификаты и заключения	Добровольная сертификация
Работа	
Радиус действия	40м
Площадь	20 соток (2000м ²)
Место работы	Открытое пространство (на улице)
Основной рабочий элемент	Пищевой углекислый газ (СО ₂)
Дополнительные рабочие элементы	Фотоэлемент, корпус с нагревательным элементом
Режим работы	Автоматический: 1. На таймере выставляется время включения и выключения устройства для эффективного отлова. 2. Датчик давления позволяет контролировать уровень углекислоты в баллоне. 3. Благодаря защите от скачков напряжения при перепадах система не зависает.
Время работы	Баллон 10л - 16 дней работы
Тех данные	
Вес	25 кг
Габариты	
Питание	Работает от сети 220В

Вопрос: Все ли есть в базовом комплекте для запуска или что то нужно покупать свыше?

Ответ: Ловушка идет без баллона, баллон можно приобрести у нас. Примечание - вес 20 литрового баллона СО₂ 60 кг. (мешок сахара 50кг).

Вопрос: Какие баллоны с CO2 подойдут к установке?

Ответ: 10 и 20 литровые баллоны

Вопрос: Защищает ли корпус от дождя и прямых солнечных лучей

Ответ: Да есть полная защита от дождя и солнца, но нельзя давать доступ для попадания воды внутрь установки, к примеру, ставить рядом с системой для арахиса, бьющей водой снизу вверх, либо положить установку на землю.

Вопрос: Сколько систем нужно, чтобы защитить участок в 80 соток?

Ответ: Система хорошо привлекает комаров на открытых участках, в связи с чем, для участка в 80 соток, где нету много строений, хватит 3-4 системы

Вопрос: Каких насекомых истребит Electrofrog (Электрофрэг)?

Ответ: Electrofrog (Электрофрэг) привлечет только тех насекомых, которые реагируют на тепло и углекислый газ. Преимущественно, самок комаров, мокрецов (мошку) оводов, слепней и кусающих мух.

Вопрос: Наносит ли Electrofrog (Электрофрэг) каким-либо образом вред окружающей среде?

Ответ: Нет, в Electrofrog (Электрофрэг) используется углекислый газ, который полностью безвреден для окружающей среды и применяется в пищевой промышленности, в частности, для газирования воды.

Вопрос: Влияет ли на результат расположение Electrofrog (Электрофрэг)?

Ответ: Да, комары ищут ближайший источник тепла и углекислого газа. Чем ближе устройство расположено к месту обитания комаров, тем эффективнее результат.

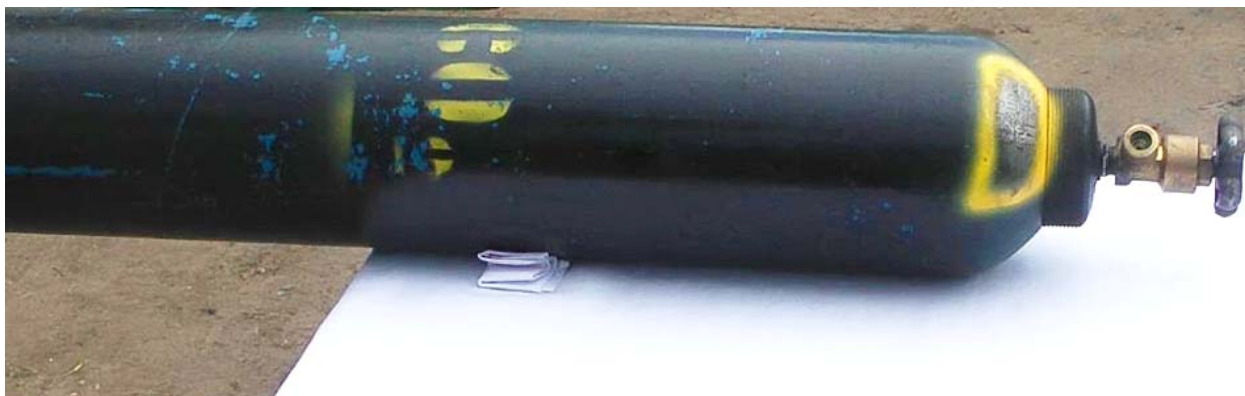
Вопрос: Дорого ли обслуживание Electrofrog (Электрофрэг)?

Ответ: Нет, единственными расходами для Electrofrog (Электрофрэг) будут электричество, углекислый газ и аттрактант. Углекислый газ, используемый Electrofrog (Электрофрэг), обойдется примерно в 15 рублей за день, а использование электричества - 300 рублей в месяц.

Вопрос: Не все комары погибают сразу и летают в защитной сетке, это нормально ?

Ответ: Рано или поздно они погибнут, главное не забыть установить защитную сетку.

Баллоны



Баллоны с углекислым газом это основной компонент, необходимый для работы ловушек МТ 100, МТ200, АНС, МКС, Электрофрог. Для LN 001 и МТ 64 баллоны не нужны.

Штуцер входного шланга МКС, АНС и Электрофрог имеет размер резьбы 3/4 (дюйма), при самостоятельной покупке баллона требовать у Поставщиков баллонов только этого размера штуцера баллона или использовать переходник с 1/2 на 3/4

Все баллоны реализуемые через наш ИМ заправлены пищевым углекислым газом, применяемый в газировках и пищевой промышленности.

Это она (углекислота) пузырится в стакане с газировкой и пивом. А если ее охладить превратится в сухой лед.

Все баллоны переаттестованные (б\у) их отличие от новых в том, что в них заливают чуть меньше газа и вид у них потертый.

Стоимость заправки баллона газом составляет от 200 р – 700р в зависимости от объема.

Баллоны можно арендовать в газовых компаниях, стоимость такой аренды нужно уточнять в газовой компании

Паспорт на баллон выбит на самом баллоне на металле (время производства госты и тп)

Баллоны отдельно от ловушек не продаются.

Вес заправленных баллонов

40л – 85 кг (пустой 60кг), размер: 200х1400 ммх. Для МКС 40л баллона хватает на 2-3 месяца

20л – 52 кг (пустой 40кг)

10л – 21 кг (пустой 16кг), размер: 150х900 ммх

5л – 12кг – не продаем

Баллоны отдельно от ловушек не продаются

Как заправить баллон

Заправка баллонов пищевым CO₂ осуществляется практически в любой газовой компании, адреса можно найти через [интерактивную карту заправок CO₂](#) либо самостоятельно.

Что такое аттрактанты



Аттрактанты – это небольшие контейнеры, помещающийся в ладони, в котором содержатся вещества имитирующие запах млекопитающего, за счет чего, привлекающие комаров. Контейнеры располагаются внутри ловушки.

Аттрактант имеет запах грибов.

Хранятся аттрактанты в вакуумной упаковке

После вскрытия аттрактанта, его хватает на месяц использования, он постепенно высыхает

Внимание, аттрактант опасен для здоровья если его съесть, в связи с чем, его нужно беречь от детей.

Стоимость в рублях

	Ловушка	Цена
	MKS A2	35300
	MKS Arctic	33500
	Eletrofrog (Электрофрэг)	32500
	AHC A6	19900
	MT 200	9900
	MT 100	5900
	MT 64	3900

	LN 001	2900
Аксессуары		Цена
	Баллон 10л	3900
	Баллон 20л	4900
	Баллон 40л	5900
	Аттрактант для МКС и МТ	500
	Редуктор для МКС	3500
	Чехол 40л для МКС	600
	Аттрактант для Electrofrog	900
	Чехол 40л для Electrofrog	600