AERO LITMASHDETAL

УЛИЧНАЯ СИСТЕМА УНИЧТОЖЕНИЯ КОМАРОВ

Контакты

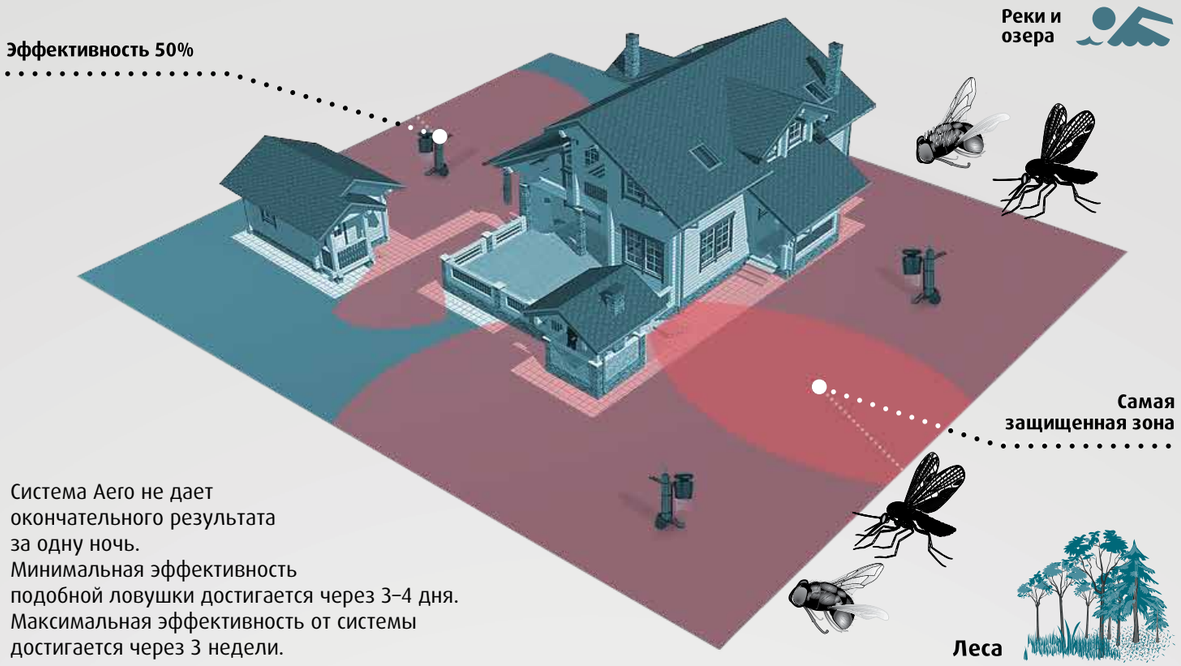
Отдел продаж
г. Челябинск,
ул. Энгельса, д. 47б, оф. 2
+7 (351) 750-40-52
+7 (922) 019-95-20

aerofrog.ru

2 000000 001845

Принцип работы AERO

Система AERO — высокоэффективный способ уничтожения популяции комаров на открытой площади до 5000 кв. м, основанный на новом принципе привлечения насекомых к установке, имитирующей проявления жизнедеятельности человека (тепло, углекислый газ и запах кожи).



Система Aero не дает окончательного результата за одну ночь.
Минимальная эффективность подобной ловушки достигается через 3–4 дня.
Максимальная эффективность от системы достигается через 3 недели.

Режим привлечения

- CO_2 — Привлечение происходит за счет выделения ловушкой теплого углекислого газа, имитирующего дыхание человека
- Нагреванием корпуса системы (создается температура человека, больного малярией: 39–40 градусов)
- Использованием органического аттрактанта для имитации запаха тела
- Свечением диодов с инсектицидной длиной волны

Режим уничтожения

- После достаточного скопления комаров вокруг системы включается вентилятор, привлеченные насекомые всасываются вовнутрь ловушки
- Через уловитель насекомые попадают в мешок для сбора AeroBag, который показывает количество собранных комаров и эффективность работы системы
- Комары — локальные насекомые и дальше 50 метров от места своего рождения не улетают. Поэтому система за 3 недели очистит участок до 95% комаров

Преимущества AERO

Экологически безопасна.
Без применения химии

Неопасна для животных
и полезных насекомых

Современный экстерьер
позволяет системе
гармонично вписаться
в любой ландшафтный
дизайн

Экономит электроэнергию
на базе современных
технологий

Легко перемещается
по участку.
Проста и удобна
в транспортировке
и хранении

Работает практически
бесшумно. AERO будет
заметна только
по отсутствию комаров

Инновационность AERO

Безопасна для людей и животных

В 10 раз увеличена площадь и скорость всасывания насекомых на входе, что делает ловушку в несколько раз эффективнее предыдущих моделей

Корпус не выцветает, т.к. изготовлен из пластика ABS UV, который имеет защиту от прямых солнечных лучей (ультрафиолетового излучения)

LED дисплей с подсветкой

Отсутствие высоковольтных сеток позволяет использовать ловушку во влажном климате, при дожде и на участке, где установлены поливочные системы

Уникальная конструкция уловителя удерживает комаров внутри и не позволяет вылететь наружу

Три режима работы ловушки (50%, 100%, 200%) позволяют подобрать оптимальный объем расхода газа под нужный размер территории участка

Пластиковые колеса с резиновой шиной подлежат наименьшему износу, не прокалываются и не сдуваются

Подробнее

Области применения AERO

- Коттеджи и частные участки
- Конюшни и конные клубы
- Пансионаты и санатории
- Дома и базы отдыха
- Пейнтбольные клубы
- Собачьи питомники
- Охотничьи базы
- Парки отдыха
- Детские сады и детские лагеря
- Фермерские хозяйства
- Кроличьи хозяйства
- Рыболовные базы
- Гольф-клубы
- Рестораны
- Яхт-клубы
- Пляжи

Испытания системы AERO

Тестирования проводились под контролем Института паразитологии и тропической медицины им. Е.И Марциновского в разных климатических зонах, не только в России, но и в Индии, Корее, Таиланде.

Завершение всех испытаний подчеркнуло высокую эффективность ловушки и готовность проекта к серийному выпуску.