

Уничтожитель насекомых KomarOFF M3000 (газовый)

Привлекает и уничтожает насекомых
Беспроводной



M3000

Инструкция по эксплуатации

Допускается использование только на открытом воздухе

Приветствуем!

Поздравляем с покупкой нашего уничтожителя насекомых! Теперь вы снова можете наслаждаться жизнью на открытом воздухе.

Уничтожитель прост в использовании. В этом руководстве вы узнаете всё необходимое о принципе работы, оптимальном размещении ловушки, обслуживании, хранении и гарантийных обязательствах. Ключ к успеху — правильное размещение ловушки, использование подходящего для вашего региона аттрактанта и регулярное обслуживание. Для оптимального уровня отлова необходимо менять баллон со сжиженным газом и аттрактант каждые 21 день.

ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Если вы чувствуете запах газа:

1. Перекройте подачу газа к устройству.
2. Потушите открытый огонь.
3. Откройте крышку.
4. Если запах сохраняется, немедленно обратитесь в газовую службу или пожарную службу.

Не храните и не используйте бензин или другие легковоспламеняющиеся жидкости и пары вблизи этого или любого другого устройства.

Неподключенный баллон со сжиженным газом не должен храниться вблизи этого или любого другого устройства.

Дети и взрослые должны быть предупреждены об опасности высоких температур поверхностей и не приближаться к ним, чтобы избежать ожогов или возгорания одежды.

Необходимо внимательно следить за маленькими детьми, находящимися в зоне действия ловушки. Хранить в недоступном для детей месте.

Не следует подвешивать к ловушке одежду или другие легковоспламеняющиеся материалы, а также размещать их на ней или рядом с ней.

Как работает ловушка

Комары и другие кровососущие насекомые используют углекислый газ (CO₂) – аттрактант дальнего действия и свет с определённой длиной волны для обнаружения человека. Приближаясь к человеку, комары используют аттрактанты ближнего действия, например, запахи, выделяемые кожей, чтобы определить, кого именно они собираются укусить. Ловушка имитирует поведение человека, преобразуя пропан или сжиженный нефтяной газ в CO₂ с помощью запатентованной технологии каталитической конверсии в сочетании со светом и аттрактантом ближнего действия.

Привлечённые CO₂ и аттрактантом ближнего действия, комары и другие кровососущие насекомые направляются к устройству. Попав в ловушку, насекомые попадают в специальный мешок с помощью запатентованной технологии противотока, где они обезвоживаются и погибают в течение 24 часов.

Ловушка бесшумна, не имеет запаха и работает круглосуточно. При правильном размещении на участке ловушка начинает действовать немедленно. Заметного результата можно достичь через 7–10 дней. Чтобы значительно сократить популяцию кровососущих насекомых, подождите 4 недели. Оставьте устройство на всё лето, чтобы контролировать популяцию комаров в вашем саду.

Уничтожает только кровососущих насекомых, включая комаров, комаров-неясытей, мошек. Полезные насекомые, такие как бабочки, пчёлы и моль, не уничтожаются.

Номер модели:	M3000
Тип газа:	Пропан или сжиженный нефтяной газ
Давление в коллекторе:	100-110 фунтов на квадратный дюйм
Минимальное давление подачи газа:	11,0 дюймов водяного столба (27,4 мбар)
Рейтинг ввода:	759 БТЕ/ч (0,226 кВт/ч)
Минимальные зазоры:	минимум 20 дюймов от нижней части блока до земли
Рейтинг IP	IPX4

Инструкция по безопасности

Пожалуйста, прочтите и соблюдайте все инструкции по технике безопасности и предупреждения.

Примечание: к вашей ловушке могут применяться некоторые или все из следующих обязательных инструкций по технике безопасности для устройств, работающих на пропане/сжиженном нефтяном газе. Дайте ловушке остыть в течение 5 минут перед повторным запуском.

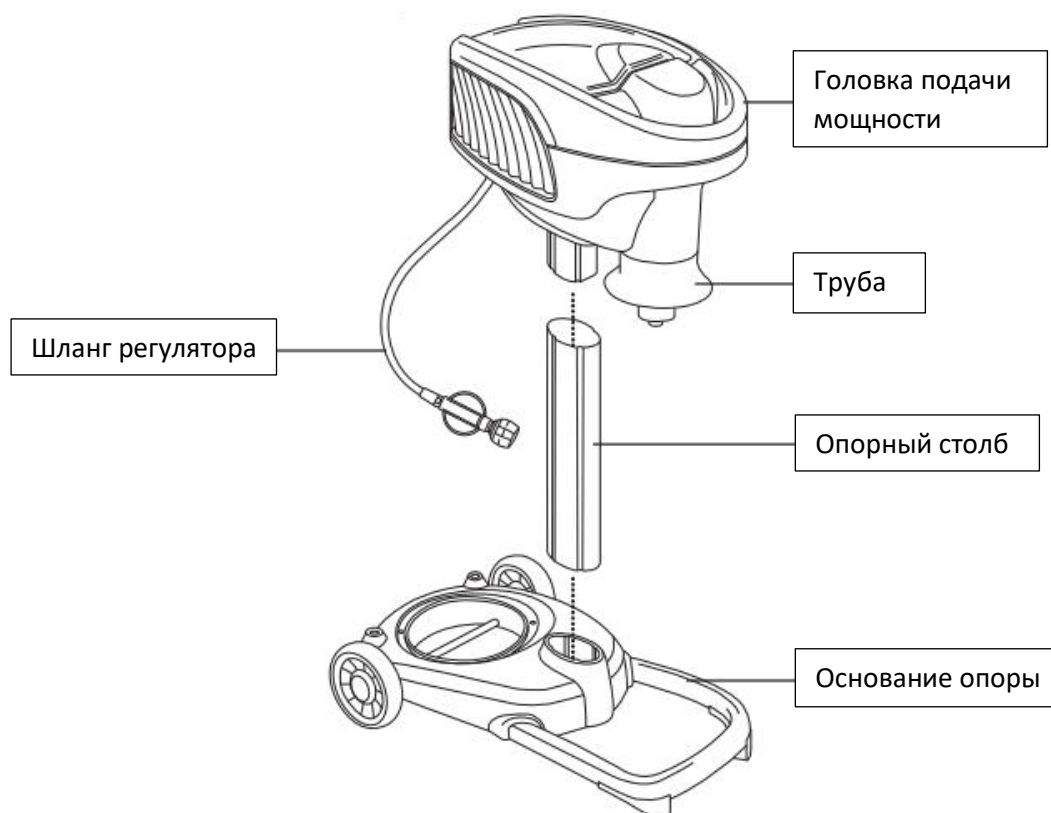
Предупреждение: Неправильная установка, настройка, модификация, обслуживание или ремонт могут привести к травмам или повреждению имущества. Перед установкой или обслуживанием ловушки внимательно прочтите инструкции по установке, эксплуатации и обслуживанию.

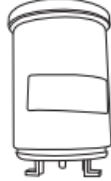
Внимание: необходимо использовать регулятор давления газа, поставляемый с этим прибором. Регулятор настроен на выходное давление **11,0 дюймов водяного столба**. Для стабильной работы минимальное **входное давление газа** должно составлять **не менее 11,0 дюймов водяного столба**.

- Данное устройство не предназначено для установки в жилых автофургонах и/или лодках.
- Подача газа на баллоне со сжиженным нефтяным газом должна быть отключена, когда прибор не используется.
- Для проверки на утечку газа смочите мыльной водой соединитель, регулятор и газовый шланг. Появление пузырьков свидетельствует об утечке газа.
- Перед каждым использованием устройства осматривайте шланг. Если замечен чрезмерный износ, истирание или порез шланга, его необходимо заменить до ввода устройства в эксплуатацию. Для замены необходимо использовать шланг, указанный производителем.
- Контейнер оснащен внутренним устройством искрового розжига. Несоблюдение процедуры запуска приведет к тому, что контейнер не запустится.
- Установка и ремонт должны выполняться квалифицированным специалистом. Перед использованием и не реже одного раза в год контейнер должен осматриваться квалифицированным специалистом. При необходимости может потребоваться более частая очистка. Обязательно поддерживайте чистоту отсека управления, горелок и воздухопроводов контейнера.
- Обеспечьте достаточные зазоры 50-60 см вокруг отверстий для воздуха, ведущих в камеру сгорания, зазоры от горючих материалов, а также обеспечивайте доступ к оборудованию и подачу воздуха для горения и вентиляции. Содержите уловитель в чистоте и не допускайте попадания горючих материалов, бензина и других легковоспламеняющихся паров и жидкостей. Не используйте устройство в местах, где вероятно наличие горючих паров или взрывоопасной пыли.
- Не препятствуйте потоку воздуха для горения и вентиляции.
- Не допускайте попадания мусора в вентиляционные отверстия корпуса баллона.
- При необходимости протирайте уловитель влажной тканью.
- Можно использовать баллон со сжиженным газом весом не более 30 фунтов (13,6 кг).
- Баллон со сжиженным газом должен быть оснащен запорным клапаном.
- Система подачи сжиженного газа в баллон должна быть оборудована для отвода паров, а баллон должен иметь хомут для защиты вентиля баллона.
- Используемый баллон со сжиженным газом должен быть изготовлен и маркирован в соответствии со спецификациями для баллонов со сжиженным газом.
- Уловитель следует использовать только на открытом воздухе в хорошо проветриваемом помещении и не использовать в здании, гараже или любом другом закрытом помещении.
- При хранении прибора в помещении необходимо отсоединить и снять баллон со сжиженным газом с прибора.
- Баллоны со сжиженным газом следует хранить на открытом воздухе в хорошо проветриваемом помещении, недоступном для детей.
- Отсоединенные баллоны должны быть плотно закрыты резьбовыми заглушками клапанов и не должны храниться в здании, гараже или другом закрытом помещении.

- Для подключения к баллону со сжиженным газом необходимо использовать регулятор давления и шланг, поставляемые в комплекте с прибором. Запасные регуляторы давления и шланги должны быть указаны производителем.
- Избегайте неправильного использования удлинителей. Не допускайте попадания влаги на соединения и повреждения шнура.
- В случае повреждения шнура питания его должен заменить квалифицированный специалист во избежание опасности.

Основные части устройства

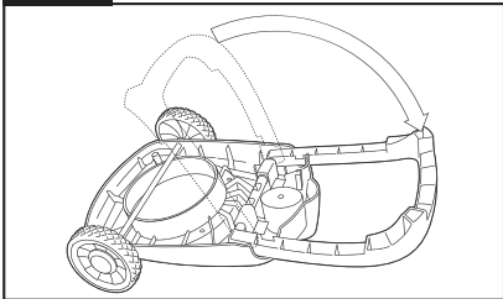


				
Мешок для насекомых	Батарея	Зарядное устройство	Газовый баллон	Адаптер для баллона
				
Аттрактант	Окенол	Крышка для аттрактанта	База для баллона	

Инструкция по сборке

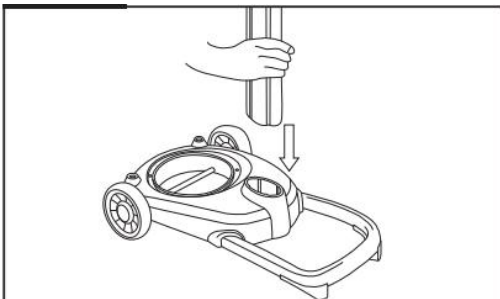
Установка ловушки

Шаг 1.



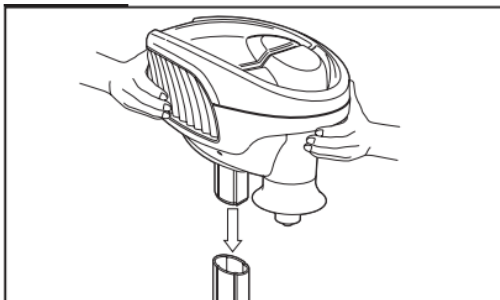
Положите основание вверх дном на ровную поверхность, разверните U-образную опорную ножку до щелчка.

Шаг 2.



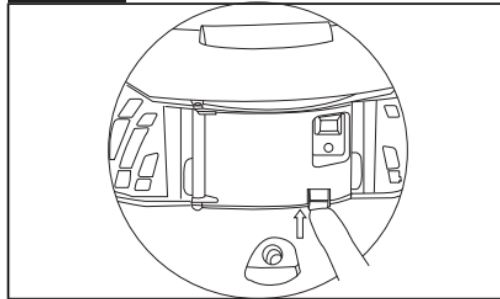
Переверните основание и ножки в сборе лицевой стороной вверх и поместите опорную стойку в полость основания.

Шаг 3.



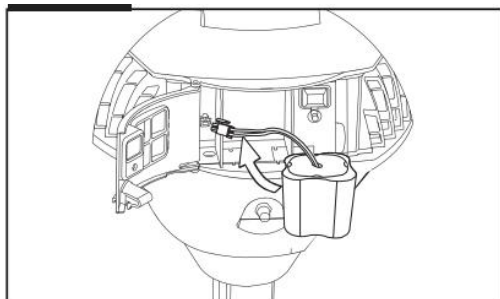
Установите головку подачи мощности ловушки на стойку. Плотнo прижмите её двумя руками, чтобы зафиксировать. Передняя часть силовой головки/трубы собранной ловушки должна быть расположена дальше от колёс и в том же направлении, что и U-образные ножки основания.

Шаг 4.



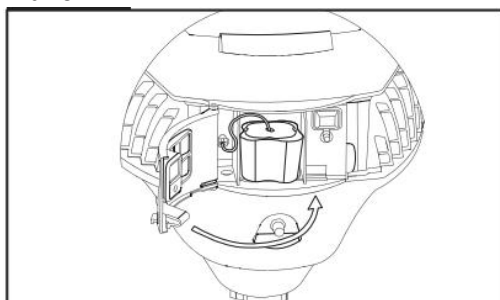
Откройте дверцу батарейного отсека в задней части ловушки.

Шаг 5.



Поместите аккумулятор в батарейный отсек и правильно подключите.

Шаг 6.



По завершении закройте дверцу аккумуляторной батареи (она должна защелкнуться).

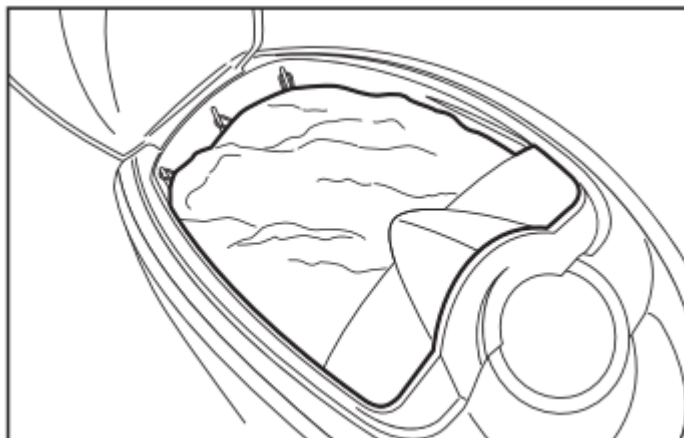
Настройка

Установка мешка для насекомых:

Перед установкой ловушки полностью откройте входное отверстие. Это поможет оптимизировать воздушный поток, что повысит эффективность ловушки.

Поднимите прозрачную пластиковую крышку и зафиксируйте пластиковый держатель мешка для насекомых в передней части отсека. Закройте пластиковую крышку после завершения.

Примечание: Тканевые петли зацепляются за пластиковые стойки, позволяя мешку для насекомых максимально расширяться.



Размещение ловушки

1. Определите направление преобладающего ветра.

Если вы не уверены, проверьте местные погодные условия.

2. Встаньте в центре защищаемой территории и посмотрите в сторону преобладающего ветра.

3. Оптимальное место для установки ловушки — 9-12 метров перед вами, в пределах 1,5-1,8 метров от растительности (кустарников, клумб, лесополосы, болота).

Убедитесь, что ловушка не находится непосредственно напротив каких-либо препятствий, таких как здания, заборы и т. д.

4. Рекомендуется размещать ловушку в тени.

5. Не размещайте ловушку непосредственно над источником воды (разбрызгивателями, шлангами и т. д.).

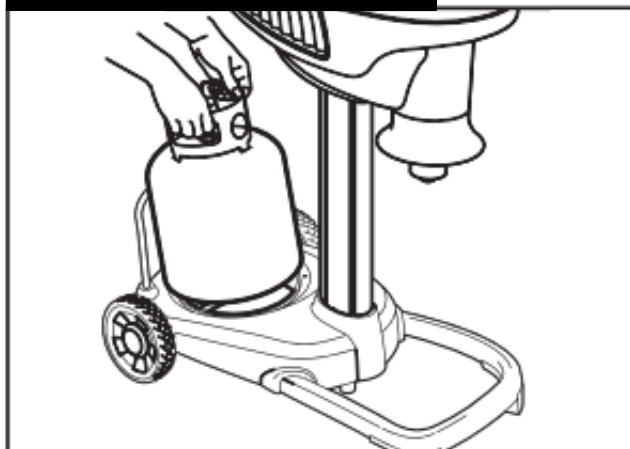
6. Ловушку необходимо устанавливать на ровной поверхности, чтобы избежать опрокидывания или неравномерного распределения пропана.

Установка баллона сжиженного нефтяного газа

1. После установки ловушки в идеальное положение установите баллон с пропаном/сжиженным газом на формованное основание.
2. Убедитесь, что баллон с пропаном/сжиженным газом полностью закрыт. Подсоедините шланг редуктора пропана/сжиженного газа к баллону. Плотно закрепите вручную. Не используйте инструменты.
3. Откройте подачу пропана/сжиженного газа, медленно поворачивая вентиль против часовой стрелки. Не поворачивайте вентиль слишком быстро, чтобы не сработал предохранительный клапан.

НЕ ПЕРЕМЕЩАЙТЕ ЛОВУШКУ С ПРИСОЕДИНЕННЫМ БАЛЛОНОМ!
ПЕРЕД ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ЛОВУШКИ БАЛЛОН ДОЛЖЕН БЫТЬ ОТСОЕДИНЕН ОТ РЕГУЛЯТОРА ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ РЕГУЛЯТОРА И/ИЛИ ЛОВУШКИ. ИМЕЙТЕ В ВИДУ, ПОВРЕЖДЕНИЯ, ВЫЗВАННЫЕ НЕСОБЛЮДЕНИЕМ ДАННОЙ ИНСТРУКЦИИ, НЕ ПОДЛЕЖАТ ГАРАНТИИ.

Шаг 1. Установить баллон



Шаг 2. Присоединить регулятор



Шаг 3. Медленно открыть клапан



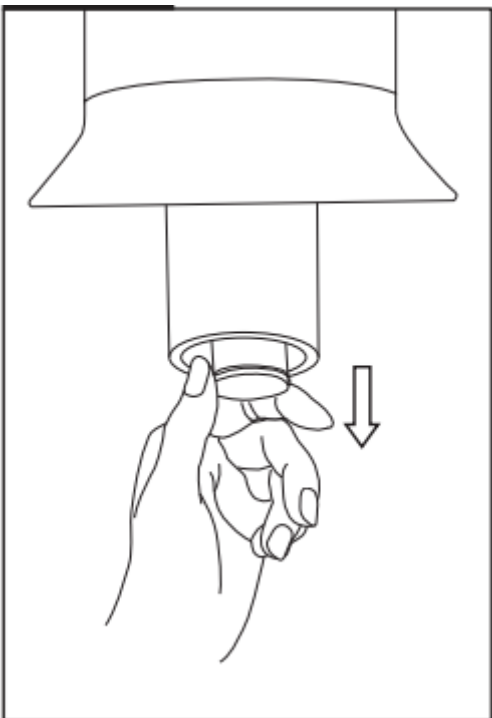
Установка аттрактанта Октенол

Шаг 1.



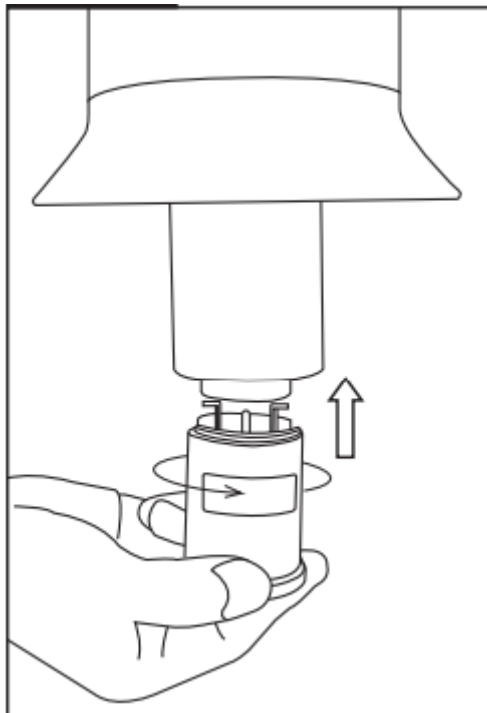
Возьмите аттрактант для насекомых, снимите две прозрачные пленки с цилиндра, откроется шесть отверстий.

Шаг 2.



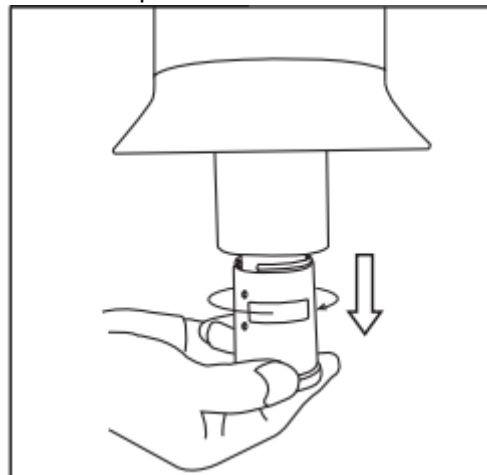
Снимите крышку на конце трубы шлейфа, повернув ее против часовой стрелки примерно на 1/8 оборота.

Шаг 3.



Переверните аттрактант вверх дном, ножками вверх, поместите в отсек для переноски и закрепите его, повернув по часовой стрелке до щелчка.

Замена аттрактанта



При замене аттрактанта выполните действия в обратном порядке, описанные в шаге 3, чтобы снять старый и установить новый, следуя шагам 1 и 3.

Установка аттрактанта Октенол

1. Найдите аттрактант для кровососущих насекомых «Октенол». Извлеките пакетик с аттрактантом для комаров из пакета. Осторожно отогните фольгированную крышку.
2. Найдите отсек для аттрактанта «Октенол» внутри трубки распылителя. Поверните крышку против часовой стрелки примерно на 1/8 оборота. Снимите крышку.
3. Поместите открытый пакетик с аттрактантом для комаров в отсек для аттрактанта.
4. Установите крышку на место. Убедитесь, что «ножки» крышки совпали с пазами внутри отсека. Закрепите крышку, повернув ее по часовой стрелке до щелчка (примерно на 1/8 оборота).

Меры предосторожности

Опасность для людей и домашних животных. Внимание: опасно при проглатывании. Избегайте попадания на кожу, в глаза или рот через отверстия для испарения. Мойте руки перед едой, питьем, жеванием резинки, употреблением табака или посещением туалета.

Первая помощь

При проглатывании

- Немедленно обратитесь в токсикологический центр или к врачу для получения консультации.
- Если пострадавший может глотать, дайте ему выпить стакан воды.
- Не вызывайте рвоту, если это не рекомендовано токсикологическим центром или врачом.
- Не давайте ничего внутрь человеку без сознания.

При попадании на кожу или одежду:

- Снимите загрязненную одежду.
- Немедленно промойте кожу большим количеством воды в течение 15–20 минут.
- Обратитесь в токсикологический центр или к врачу за консультацией по лечению.

При попадании в глаза:

- Держите глаз открытым и медленно и осторожно промывайте водой в течение 15–20 минут.
- Снимите контактные линзы, если носите их, через 5 минут, затем продолжайте промывать глаза.
- Обратитесь в токсикологический центр или к врачу за консультацией по лечению.

При вдыхании:

- Выведите пострадавшего на свежий воздух.
- Обратитесь в токсикологический центр или к врачу за консультацией по лечению.

Шаг 1



Шаг 2



Шаг 3



Шаг 4



Хранение и утилизация

Не допускайте загрязнения воды, пищевых продуктов или кормов при хранении или утилизации.

Хранение: храните нераспечатанный картридж с аттрактантом в прохладном, сухом месте. Выбросьте внешний пластиковый пакет в мусорное ведро.

Утилизация: не используйте картридж с аттрактантом повторно. Выбросьте использованный картридж в мусорное ведро.

Имейте при себе упаковку продукта или этикетку при звонке в токсикологический центр, врачу или при обращении за медицинской помощью.

Опасность для окружающей среды: не наносите средство непосредственно в воду. Не допускайте загрязнения воды при утилизации промывочной воды или ополаскивателя.

Инструкция по применению

Заменяйте Окtenол каждые 21 день или аттрактант каждые 30 дней.

*На основе исследований скорости высвобождения, проведенных при постоянной температуре окружающего воздуха 25°C в течение 21 дня. Высвобождение Окtenol из этого продукта будет происходить быстрее при более высокой температуре окружающего воздуха.

Инструкции

Прочтите инструкцию перед запуском

Инструкции по запуску

Перед запуском ловушки рекомендуется полностью прочитать руководство пользователя.

1. Вставьте картридж Окtenол или аттрактант в отсек, следуя инструкции на упаковке картриджа.
2. Установите аккумулятор в задний отсек.
3. Подключите регулятор к баллону с пропаном/сжиженным газом.
4. Медленно откройте вентиль баллона с пропаном/сжиженным газом.
5. Переверните переключатель «ВКЛ/ВЫКЛ» в положение «ВКЛ». Светодиодный индикатор загорится оранжевым, указывая на прогрев. Через 8–11 минут светодиодный индикатор ловушки загорится зеленым, указывая на то, что ловушка работает на полную мощность.

Инструкция по выключению

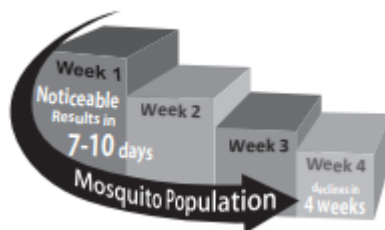
Чтобы выключить ловушку, нажмите кнопку ВКЛ/ВЫКЛ. Светодиодный индикатор загорится зеленым. После двухминутного охлаждения вентилятор остановится, светодиодный индикатор погаснет.

Хранение

Если устройство не используется, необходимо перекрыть подачу газа на баллон с пропаном/сжиженным газом. Хранение устройства в помещении допускается только при отсоединённом и снятом баллоне с пропаном/сжиженным газом. Баллон с пропаном/сжиженным нефтяным газом следует хранить на открытом воздухе, в недоступном для детей месте, и не хранить в здании, гараже или другом закрытом помещении. В межсезонье ловушку следует хранить в гараже или сарае. Перед тем, как убрать ловушку на хранение, следует выбросить мешок от насекомых. Накройте раструб, чтобы насекомые не гнездились. Накройте устройство брезентом и плотно закрепите его снизу, чтобы предотвратить попадание пыли, паутины и другого мусора.

Для достижения наилучших результатов (устройство должно работать круглосуточно)

- Ваша ловушка начнет отлавливать насекомых немедленно, а популяция комаров существенно сократится через 7–10 дней. Для значительного сокращения популяции комаров во дворе потребуется 4 недели.



- Дайте ловушке остыть в течение 5 минут перед повторным запуском.
- Никогда не распыляйте инсектицид внутри или вокруг ловушки.
- Ловушку можно оставлять работающей под дождём.
- При использовании извести или удобрений обязательно сначала выключите ловушку, чтобы предотвратить попадание пыли или мелкодисперсного тумана в ловушку и засорение мешка для насекомых.

Предупреждение:

Неправильная установка, настройка, модификация, обслуживание или ремонт могут привести к травмам или материальному ущербу. Перед установкой или обслуживанием данного оборудования внимательно ознакомьтесь с инструкциями по установке, эксплуатации и обслуживанию.

Внимание:

Необходимо использовать регулятор давления газа, прилагаемый к данному прибору. Этот регулятор настроен на выходное давление 11,0 дюймов водяного столба. Подача газа на баллоне с пропаном/сжиженным нефтяным газом должна быть отключена, когда прибор не используется.

Техническое обслуживание

Техническое обслуживание

- Заправка пропаном/сжиженным газом (10-килограммового баллона хватает примерно на 21 день, а 30-килограммового – примерно на 30 дней при круглосуточной/7-дневной работе).
- Заменяйте Ostenol каждые 21 день или LureMax каждые 30 дней.
- Опорожняйте или заменяйте мешок от насекомых при заправке баллона или замене аттрактанта.
- Периодически протирайте ловушку снаружи чистой влажной тканью.

Замена пропанового баллона

При установке ручки регулятора на баллон после его замены обязательно полностью затяните её. Не нужно использовать инструменты, достаточно повернуть ручку вручную до упора. После этого ослабьте ручку на 1/4 оборота, а затем снова затяните для максимальной герметичности. Цель этого – полностью закрепить регулятор на баллоне. Если регулятор не полностью закреплён, подача газа может быть ограничена и не поддерживаться. В этом случае нажмите кнопку выключения, закройте вентиль баллона и снимите регулятор с баллона. Установите регулятор на место и повторите попытку.

Поиск и устранение неисправностей

Проблема	Возможная причина	Решение
Устройство не запускается. КРАСНЫЙ светодиод мигает.	1. Возможно, баллон с пропаном пуст. 2. Если баллон с пропаном новый и недавно заправлен, его необходимо продуть. 3. Возможно, неплотное соединение. 4. Мешок для насекомых может быть полон или засорен. 5. Низкое напряжение аккумулятора.	1. Взвесьте баллон и сравните его с «пустым» весом. Написано на баллоне. 2. Доставьте баллон на заправку. Возможно, в топливопроводе есть воздух. Попросите продуть баллон. Совет: если у вас есть другое устройство, работающее на пропане/сжиженном нефтяном газе и работающее от стандартного баллона 20/30 фунтов, попробуйте подключить этот баллон к ловушке, чтобы убедиться, что проблема в вашем баллоне. 3. Проверьте все соединения. Убедитесь, что клапан баллона полностью открыт. 4. Замените инсектицидный мешок. 5. Убедитесь, что аккумулятор установлен правильно. При необходимости замените его полностью заряженным.
Устройство периодически отключается	1. Могут применяться «Возможные причины» 1 и 3 выше. 2. Регулятор не полностью задействован.	1. Выполните шаги 1 и 3, описанные выше. 2. См. советы по замене бака на странице 18.
Низкая или нулевая эффективность	1. Насекомые, возможно, ещё не вылетели. 2. Проблема с размещением ловушек. 3. Репродуктивные циклы кровососущих насекомых ещё не прерваны. 4. Противоток может быть нарушен.	1. Убедитесь, что температура постоянно выше 10°C (50°F). 2. Следуйте инструкциям в разделе «Размещение ловушки» руководства пользователя. 3. Обеспечьте постоянную работу ловушки 24 часа в сутки, 7 дней в неделю в течение как минимум 4 недель, чтобы сократить популяцию комаров. 4. Поток воздуха может быть ограничен. Обратитесь в местную сервисную службу.
ОРАНЖЕВЫЙ светодиод мигает	1. Проблема с пропаном или сжиженным нефтяным газом.	1. Выключите ловушку и дайте ей остыть в течение получаса. 2. Замените баллон с пропаном/СУГ. 3. Затем перезапустите.
Светодиод мигает попеременно КРАСНЫМ / ЗЕЛЕНЫМ	1. Проблема с ТЭГ (термоэлектрическим генератором)	1. Обратитесь к местному поставщику услуг.
Светодиод горит постоянно КРАСНЫМ	1. Высокая температура. 2. Проблема с NTC.	1. Выключите устройство, дайте ему остыть в течение 30 минут, затем включите его снова. 2. Обратитесь к местному поставщику услуг.
Светодиод мигает попеременно ОРАНЖЕВЫМ / ЗЕЛЕНЫМ	1. Узел горелки устарел. 2. Низкая теплота сгорания.	1. Обратитесь к местному поставщику услуг.

Производитель:

Dongguan Pittar Houseware Co., Ltd.

Адрес: 3rd Floor, Building 1, Guoning Kehui Cheng, Nancheng Sub-district, Dongguan City, Guangdong Province, China

Импортер: ООО «Триовист», юр. адрес: 220020, Минск, пр. Победителей 100, оф. 203