


Smartkiller®

Официальный дистрибьютер
ООО «Инновейшн Девелопмент»
г. Москва, ул. Энергетическая, д. 6
тел. +7 495 518 17 96
info@smartkiller.ru

Сервисный центр
«Евросервис»
г. Москва, ул. Щербаковская, д 53
тел. +7 495 640 01 14


Smartkiller

**Инструкция
по эксплуатации**

**Высокоэффективная
система по истреблению
комаров**



СКБ900С

www.smartkiller.ru

Содержание

- Технические характеристики.
- Принцип работы;
- Инструкция по установке;
- Ремонт и обслуживание;
- Наиболее часто задаваемые вопросы и ответы;
- Комплект поставки;
- Гарантийный талон.

Технические характеристики

- Зона эффективности до 4000 кв.м. (40 соток)
- Вес установки (без баллона) - 12 кг.
- Размер упаковки - 58x59x47 см.
- Рабочий диапазон температур: от нуля до + 40 С⁰

Принцип работы

Система СКБ 900 С используется для привлечения и уничтожения кровососущих насекомых, на открытых территориях. Привлечение осуществляется путем имитации жизнедеятельности теплокровного животного или человека посредством:

- выделение углекислого газа (баллон CO₂)
- поддержание температуры прибора на уровне 36⁰-40⁰
- имитации запаха кожного покрова человека
- ультрафиолетового свечения привлекающего комаров, мух и прочего кровососущего гнуса.

Для управления режимами работы в системе используется микроконтроллер.

Система Smartkiller абсолютно экологически безопасна и имеет возможность использования альтернативных источников питания, например: аккумулятора, солнечных батарей (опционально) или прикуривателя автомобиля.

Система СКБ 900 С прошла все необходимые испытания и имеет сертификат качества ИСО 9001 и сертификат соответствия ГОСТ-Р.

Общие требования безопасности.

Внимание! Несмотря на то, что оборудование изготовлено в травмобезопасном корпусе, убедительно рекомендуем размещать его в местах, недоступных для детей и мелких домашних животных. Не вставляйте в механизм пальцы, ветки и другие посторонние предметы. Используйте аттрактант «октенол EXTRA» только по его прямому назначению. Во избежание поломок, не устанавливайте систему рядом с поливочными приборами.

Инструкция по установке

ВНИМАНИЕ!

Не включайте прибор если он неисправен или имеет серьезные механические повреждения. При установке и подключении прибора к электрической сети – убедитесь, что напряжение соответствует требованиям, указанным на адаптере питания.

1. Выбор места расположения.

Уничтожитель комаров «Smartkiller SKB900C» является научно-разработанным высокотехнологичным продуктом. Одним из основных факторов его эффективной работы является грамотное расположение прибора на участке пользователя.

Просим внимательно изучить следующие рекомендации:

1.1 Систему не следует устанавливать близко от мест скопления людей. Оптимальное расстояние не менее 5, но и не более 20 метров. В противном случае, кровососущие могут реагировать не только на прибор, но и на людей.

1.2 Также следует учесть, что комары размножаются на водянистых территориях, лужах, болотах, прудах и прочих водоемах, поэтому для нанесения максимального урона местной популяции кровососущих - устанавливайте прибор ближе к указанным местам.

1.3 Газовый баллон следует размещать в местах, закрытых от воздействия прямых солнечных лучей, а также вдали от открытого огня (мангальных зон, костров и др.)

Схема установки подставки

- 2.1 Зафиксируйте подставку в устойчивом положении.
- 2.2 Прикрутите штангу-держатель к подставке
- 2.3 Прикрутите к штанге держатель баллона и транспортировочную ручку.
- 2.4 Прикрутите к верхней части штанги-держателя штатив на который впоследствии будет установлен управляющий модуль.
- 2.5 Прикрутите к баллону с углекислотой редукционный клапан
- 2.6 Зафиксируйте баллон на подставке зажимом крепления.
- 2.7 Чтобы закрепить механизм прикрутите основной блок (управляющий модуль) ловушки к штативу на конце штанги.
- 2.8 Соедините трубку с редукционным клапаном.



2. Установка газового баллона

Внимание!

Углекислый газ (CO₂) - это бесцветный, негорючий газ без запаха, образующийся при дыхании, горении или разложении органических веществ. Используется при замораживании продуктов, изготовлении газированных вод, в огнетушителях и различного рода аэрозолях. Используйте только пищевой углекислый газ или технический газ высокой очистки. Газ с примесями значительно ухудшает работу системы.



3. Установка корпуса оборудования

Приобретайте газ только в специализированных предприятиях торговли. Выбирайте баллон без повреждений корпуса и штуцера. Не бросайте баллон. Не располагайте баллон под прямыми солнечными лучами, в случае необходимости пользуйтесь чехлом. Перед подключением редуктора продуйте штуцер баллона, слегка приоткрыв выпуск газа на 2-3 сек. Перед транспортировкой пустого баллона откройте штуцер полностью, затем закройте. Устанавливайте баллон в вертикальном положении.

4. Подключение электропитания

Установите трансформатор в месте, недоступном для детей
Подключите трансформатор к электропитанию.
Подключите вилку электропитания к розетке
Держите провод электропитания в защищенных от внешних факторов месте.

5. Подключение газового баллона

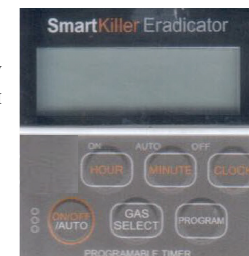
Прикрутите редукционный клапан к кислородному баллону гаечным ключом
Один конец шланга подсоедините к редукционному клапану, а другой к корпусу баллона.

Внимание!

Перед тем как запустить механизм, убедитесь что все детали и соединения плотно прикручены должным образом.

6. Настройка и установка

Для начала нужно установить текущее местное время. Для этого в основном меню нажмите клавишу «Clock», далее нажимая клавишу «Hour» (часы) и «Minute» (минуты) – установите текущее время.



После установки времени нажмите клавишу «Programm» - вы перейдете в меню настроек времени работы прибора. В левой части меню появится индикатор «ON» – он будет означать время включения прибора. Пользуясь клавишами «Hour» и «Minute» установите желаемое время начала работы прибора (Например 16:00). После завершения установки времени еще раз нажмите клавишу «Programm», теперь в левой части меню высветится индикатор «OFF»-снова нажимая клавиши «Hour» и «Minute» установите время окончания работы прибора (Например 23:00). Для выхода в основное меню после установки режима работы по таймеру - нажмите клавишу «Clock».

Далее необходимо настроить режим подачи газа.
Газ в приборе подается разовыми выпусками 1 раз в 10, 20 или 30 секунд.
В основном меню нажмите клавишу GAS SELECT.
В правой части высветится индикатор в виде кружка.
Пустой кружок в верхней части поля говорит о минимальной подаче газа (1 раз в 30 секунд) Наполовину закрашенный кружок в середине будет соответствовать средней частоте выпуска (1 раз в 20 секунд).
Полностью закрашенный кружок в нижней части поля будет свидетельствовать о максимальной частоте выпусков 1 раз в 10 секунд.
После завершения настроек нажмите выключатель ON/OFF - прибор перейдет в режим работы в стационарном режиме.

7. Приманка для комаров

Внимание!

Несмотря на то, что для нормального функционирования прибора достаточно углекислого газа, для достижения его максимальной эффективности, рекомендуется использовать специальные аттрактант на основе октенола, который в сочетании с углекислотой значительно повышает эффективность работы ловушки.



1. Возьмите пакетик с аттрактантом и аккуратно отрежьте край пакетика.
2. Вложите пакетик в специальный кармашек, срезом навывпуск.
3. Подвесьте кармашек с вложенным аттрактантом к окну москитной сетки.

Ремонт и обслуживание

Внимание!

Перед тем как проводить обслуживание прибора обязательно отключайте его от электросети.

1. Чистка вентилятора

Удерживая прибор за нижнюю и среднюю часть, отверните верхнюю часть против часовой стрелки. Поддерживайте верхнюю часть прибора не оставляя контактные провода в свободном состоянии.

Протрите вентилятор влажной салфеткой или мягкой щеточкой.

При необходимости удалите из отсека посторонние частицы (пыль, комары и др.) Совместив пазы верхнего отсека со средним, поверните его по часовой стрелке.

2. Прочистка внутренней системы от комаров, пыли и др.

Отстегните защелки по бокам нижней и средней части прибора и снимите нижнюю часть

Достаньте сетчатый отсек прибора и очистите его от насекомых.

Вставьте сетчатый отсек обратно, совместите пазы нижней и средней частей прибора, защелкните карабины по бокам.

3. Порядок замены газового баллона.

Закройте вентиль трубки.

Отсоедините трубку от газового баллона.

Снимите использованный баллон со стойки, установите новый.

Подсоедините трубку к прибору.

Внимание!

Перед заменой баллона не забудьте перекрыть вентиль подачи газа, помните об остаточном давлении газа в баллоне.

Соблюдайте меры предосторожности!



Вопросы и ответы

Вопрос: Как нужно устанавливать Высокоэффективную систему по истреблению комаров?

Ответ: Данную систему нужно располагать на открытом воздухе, либо на террасе. Закрепить ее можно на специальной стойке или на других местах: стенах, деревьях и др.

Вопрос: Если система включена, но на дисплее не высвечиваются символы, что делать?

Ответ: В этой ситуации нужно заново перезагрузить время. Перезагружая время в системе сбиваются все настройки, поэтому, после обнуления, нужно сделать настройки заново.

Вопрос: Может ли прибор работать в дождливую и ветреную погоду?

Ответ: Не рекомендуется использовать прибор в дождливую погоду и при сильном порывистом ветре, либо прибор нужно устанавливать под каким то навесом, защищающим механизм от прямого попадания воды. В случае если прибор все таки подвергся действию влаги, протрите основные узлы и дайте ему высохнуть перед тем как использовать снова.

Вопрос: Безопасен ли аттрактант для приманивания комаров?

Ответ: Аттрактант и сам прибор были утверждены Американской Ассоциацией защиты окружающей среды. Испаряющийся состав аттрактанта не несет вреда окружающей среде, однако, так как состав является химической смесью различных элементов-его нельзя употреблять в пищу людям и домашним животным.

Вопрос: Безопасна ли система для окружающей среды?

Ответ: Различные средства от насекомых основаны на смесях химических и биологических препаратов. В данной системе используется Углекислый газ и пластина-аттрактант, которые на 100% экологически безвредны.

Вопрос: Должен ли прибор работать круглосуточно?

Ответ: Нет, в системе можно запрограммировать контроль времени, автоматический контроль подачи газа, включение и выключение прибора по таймеру.

Вопрос: Сколько времени в сутки должен работать прибор?

Ответ: Можно включать систему вечером, в период наибольшей активности комаров на 6-8 часов в сутки.

Вопрос: Как быстро система сможет очистить двор от комаров?

Ответ: Мы не можем гарантировать, что ваш двор будет полностью очищен от комаров. Однако будет уничтожена значительная часть их популяции в месте использования системы, а в период наибольшей активности они будут надоедать не вам, а лететь к системе.

Главная задача системы-уменьшение популяции комаров в месте его установки и уменьшение их активности в период их размножения. Регулярно проверяйте корзину-сборник комаров и вы убедитесь, что с каждым днем их количество будет уменьшаться. Ощутимый эффект будет замечен уже через несколько дней после начала эксплуатации.

Комплект поставки

Подставка-1 шт.

Штанга-держатель -1 шт.

Ручка для удобства перемещения – 1 шт.

Управляющий блок ловушки – 1шт.

УФ лампы - 2 шт.

Крепеж-держатель (металлический жгут) для газового баллона-2 шт.

Блок питания-1 шт.

Навесной карман для аттрактанта 1 шт.

Аттрактант – 1 шт.

Редуктор– 1 шт.

Инструкция по установке с гарантийным талоном - 1 шт.

Упаковка

Важное примечание

Гарантийный срок эксплуатации прибора распространяется только на те приборы, в которых использовались оригинальные расходные материалы (ламы, аттрактант и др. При возникновении неисправности компания имеет право отказать в бесплатной замене или ремонте прибора если были нарушены следующие условия:

- **неправильная эксплуатация прибора**

- **наличие явных механических повреждений возникших вследствие применения грубого механического воздействия извне**

- **использования не рекомендованных источников питания**

- **отсутствия заполненного гарантийного талона с печатью продавца и датой продажи**

Для заметок:

Гарантийный талон

1. Модель: _____
2. Серийный номер: _____
3. Дата покупки: _____
4. Ф.И.О. покупателя: _____
5. Адрес и почтовый индекс: _____
6. Телефон: _____
7. Электронная почта: _____
8. Торговая организация: _____

М.П.

Внимание!

Гарантийный срок обслуживания прибора 1 год.