

**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](http://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 С<sup>0</sup>

## 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 CO<sub>2</sub>)
- поддержание температуры прибора на уровне 36<sup>0</sup>-40<sup>0</sup>
- 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:

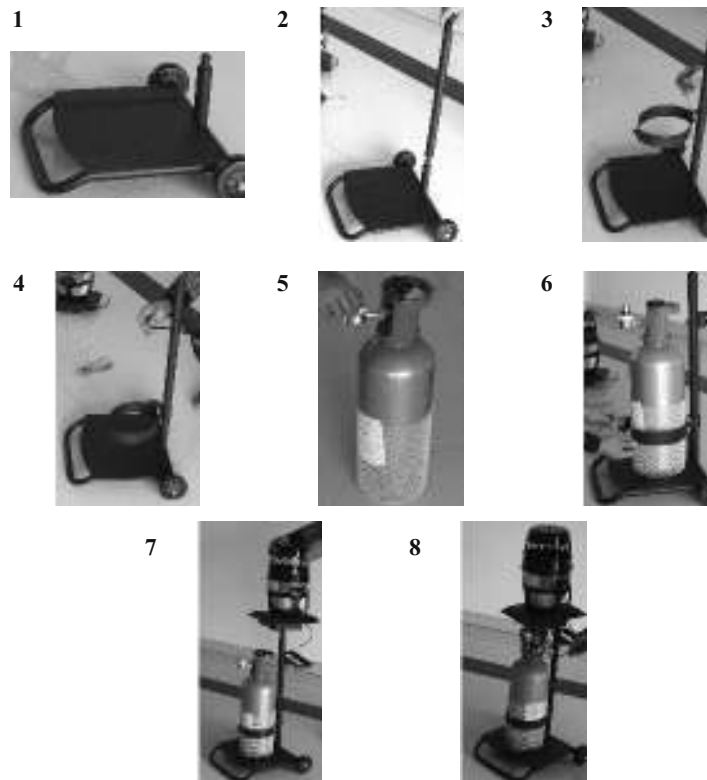
1.1 Систему не следует устанавливать близко от мест скопления людей. Оптимальное расстояние не менее 5, но и не более 20 метров. В противном случае, кровососущие могут реагировать не только на прибор, но и на людей.

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 (CO<sub>2</sub>) - 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

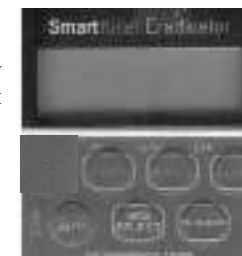
Прикрутите редукционный клапан к кислородному баллону гаечным ключом  
Один конец шланга подсоедините к редукционному клапану, а другой к корпусу баллона.

### 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.