

## ROM eSTEAM

### Генераторы тумана (машины для обнаружения течей) переносные и передвижные



**ROM eSTEAM — переносной и передвижной генератор тумана, при помощи которого легко можно отыскать течи в трубопроводах, резервуарах и в крышах, проверить направление канализационной сети и решить проблемы с запахом, не проводя работы по демонтажу или вскрытию грунта. Передовая технология, применяемая в генераторе тумана, в сочетании со специально разработанной «туманной жидкостью» обеспечивает плотный, постоянный «сухой» туман. Мощный вентилятор быстро продувает туман по трубе, поэтому с помощью генератора тумана eSTEAM обследование трубопровода будет не только эффективным, но и быстрым.**

#### **Удобство для пользователя**

Аппарат eSTEAM легко управляется. Благодаря короткому времени прогрева и автоматизированному процессу пуска и отключения работа осуществляется быстрее. Автоматизация пуска/отключения позволяет также избежать неисправностей аппарата, которые могут возникнуть из-за некорректного выключения. Аппарат оснащается удобными для пользователя стандартными принадлежностями: панелью управления с органическим светодиодным дисплеем, информацию с которого легко считывать даже при ярком солнечном свете. Смотровое окошко позволяет контролировать производство тумана, что удобно, когда конца шланга не видно. Электровентилятор имеет плавную регулировку, благодаря чему количество подаваемого тумана можно точно подстроить под любую рабочую ситуацию.

#### **Простая транспортировка**

Для переноски аппарат снабжён ручкой, расположенной на удобной рабочей высоте. Прочные резиновые колёса позволяют комфортно перевозить генератор тумана даже по лестнице.

#### **Максимальная выдача тумана, минимальный расход жидкости**

Сочетание уникального состава жидкости и передовой технологии eSTEAM обеспечивает малый расход «туманной жидкости». Импульсная система заботится об экономной подаче жидкости, также у Вас есть возможность самостоятельно определять количество тумана.

#### **Передовая технология**

Аппарат производит качественный плотный «сухой» туман. Уникальная регулировка температуры теплообменника обеспечивает постоянное качество произведенного

тумана. Электронная аппаратура регулирования точно контролирует процесс испарения «туманной жидкости» и при необходимости корректирует его. В результате постоянно поддерживается правильная температура «туманной жидкости» и производится непрерывный туман, не содержащий выгоревших частиц или капель. В Вашем распоряжении оптимальное количество тумана с наилучшей плотностью для проведения обследования.

#### **Встроенный бачок для жидкости**

Генератор тумана имеет встроенный вместительный бачок для жидкости (2,6 л), что позволяет избежать частой дозаправки. Бачок полупрозрачный, поэтому уровень жидкости легко контролировать.

#### **Надёжность и долговечность**

Генератор тумана был разработан с использованием более чем 35-летнего опыта и прошёл многочисленные проверки в сложных рабочих условиях. Аппарат работает и в жару, и в холод, ежедневно он подтверждает свою надёжность. eSTEAM прочный изнутри и снаружи (корпус изготовлен из ударопрочного ПЭ). Бачок для жидкости, шланг и кабель питания встроены в аппарат, что позволяет избежать их повреждения.

## Техническая информация



ROM eSTEAM стандартно оснащается всеми функциями  
Генератор тумана ROM eSTEAM, включая все дополнительные функции.  
Экстрадлинный полимерный шланг 7,5 м (Ø 47 мм).  
Жидкость для генерирования тумана 2,6 л.

### Принадлежности

При необходимости можно заказать пульт дистанционного управления для повышенного комфорта управления и большей свободы движения. Это позволит Вам управлять генератором тумана издалека, например, дистанционно включать его, регулировать скорость воздушодувки и выработки тумана.

ROM SmokeStopper – Flexibler Balg (гибкий сильфон) – для облегчения введения шланга в трубу и для того, чтобы герметично закрыть трубу (Ø 70 – 250 мм) вокруг шланга для подачи тумана. Идеально подходит при наличии неровностей на стенках трубы.

Жидкость для генерирования тумана ROM обеспечивает улучшенный рабочий результат и продлевает срок службы генератора. Жидкости других производителей могут стать причиной поломки генератора, а также оставлять грязь в обследуемых полостях. Претензии по гарантии принимаются только в случае использования с генератором специальной жидкости ROM для генерирования тумана.

### Техническая информация

Макс. производительность (по туману): 1000 м³/мин. | 15,5 м³/сек | 62.500 м³/ч.

Бак для жидкости: ок. 2,6 л.

Расход жидкости: всего 0,9 л/час при максимальном выбросе.

(Даже при макс. подаче тумана Вы можете использовать генератор в течение 160 мин.).

Порожний вес: 19,5 кг

Размеры (д x ш x в): 32 x 48 x 87 см

230 В | 50 Гц (длина кабеля 4 м)

Макс. мощность: 2700 Вт

Макс. давление: 350 мбар

Давление воздуха и интенсивность тумана регулируются плавно.

Температура: с электронным ограничителем.

Класс защиты: IP44.

Время нагрева: ок. 4 мин.

Дисплей: 2,7" светодиодный антибликовый (разрешение 128x64 пикселей).



reddot award 2018  
winner



## Области применения:

- Обнаружение трещин и отверстий в основных трубопроводных сетях и малых трубах внутри зданий, в отстойниках, соединениях и т.п.
- Получение информации о местоположении (о направлении прохождения) трубопроводной сети.
- Поиск несанкционированных врезок в общественную канализационную систему.
- Контроль сухих спринклерных систем пожаротушения, воздушных потоков в воздуховодах, вентиляционных трубах.
- Проверка герметичности дымовых труб, крыш и т.п..



Продуманная инвестиция по сравнению с генераторами тумана предыдущего поколения



Быстрая амортизация расходов



Генератор расходует малое количество туманной жидкости



Быстрая работа



Многофункциональность



Мощная воздушодувка быстро выдувает туман на большое расстояние по трубе



Прогрессивная технология для плотного, постоянного и «сухого» тумана



Туман проникает через почти любой тип почвы, поэтому легко обнаружить места утечек, расположенные под землей



Удобство для пользователя



Если необходима дополнительная информация, обратитесь в ОЛЬМАКС