

Генератор дыма «G-Smoke».

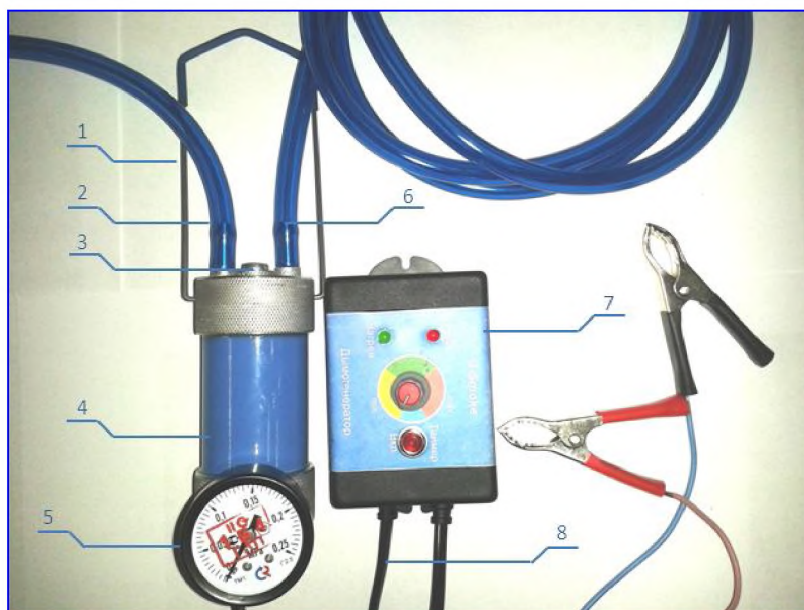
Руководство пользователя.

1. Назначение изделия.

Генератор дыма G-Smoke предназначен для поиска негерметичности в любых узлах и системах не допускающих утечек (система впускного тракта воздуха, система выпуска выхлопных газов, система охлаждения и прочие.)

2. Комплект поставки.

- Генератор дыма G-Smoke;



- 1) Ручка для подвешивания и перемещения генератора дыма;
- 2) Шланг подачи воздуха;
- 3) Заливное отверстие;
- 4) Цилиндр – испаритель;
- 5) Манометр;
- 6) Шланг выхода дыма;
- 7) Регулятор мощности нагрева с таймером;
- 8) Кабель питания 12В.

- Шприц для дозирования и заправки дымовой жидкости;
- Дымовая жидкость;
- Кейс для хранения;
- Руководство пользователя.

3. Порядок работы.

1) В заливное отверстие цилиндра-испарителя, с помощью шприца входящего в комплект поставки, залить 4-5 мл дымовой жидкости.

2) Разместить генератор дыма G-Smoke в подкапотном пространстве автомобиля, подвесив его в вертикальном положении. Следите за тем, чтобы шланги подвода воздуха и выхода дыма не перегибались. **Важно: не допускайте касания корпуса генератора дыма с кузовом автомобиля. Подвешивайте генератор дыма только за ручку.**

3) Подключить генератор дыма G-Smoke к источнику сжатого воздуха и выставить давление подачи 0,1-0,5 Атм. Если источник сжатого воздуха не оснащен регулировочным редуктором, его необходимо поставить. **Важно: не превышайте давление, на которое рассчитана тестируемая система.**

4) Подключить генератор дыма G-Smoke к источнику питания. Для корректной работы генератора дыма необходим источник постоянного тока с напряжением 10-13В и выходной мощностью от 5А, например, автомобильный аккумулятор. При подаче питания на устройство, на корпусе регулятора мощности загорается зеленый светодиод.

5) Для запуска генератора дыма нажмите кнопку «Таймер ВКЛ.», на корпусе регулятора мощности загорится красный светодиод. Генератор дыма G-Smoke оснащен автоматическим таймером, прекращающим работу прибора через 3 минуты. После завершения рабочего цикла, запуск, при необходимости, можно повторить. **Важно: после нескольких рабочих циклов, отмеренных автоматическим таймером, необходимо дать время для снижения температуры цилиндра-испарителя.**

6) С помощью регулятора нагрева необходимо добиться оптимальной концентрации выходящего дыма. Для этого, установите регулятор в зеленой зоне. **Важно: чтобы добиться максимальной густоты дыма, необходимо опытным путем, правильно отрегулировать количество подаваемого воздуха и мощности нагрева.**

Меры предосторожности! Во время работы цилиндр-испаритель может разогреваться, для перемещения цилиндра-испарителя держите его за ручку. Следите за тем, чтобы кабель питания, шланги, и другие элементы устройства не попадали в места, где они могут получить повреждения (вращающиеся шкивы, вентиляторы, горячие выпускные коллекторы, глушители и т.д.).

5. Реальные примеры использования генератора дыма G-Smoke.

1) Утечки в впускной системе:



2) Утечки в системе выхлопа:



3) Утечки связанные с негерметичностью уплотнительных материалов салона автомобиля (двери, стёкла). Для лучшего формирования дымовой струи, наденьте на наконечник подачи дыма резиновый шланг длиной 10-15 см.:

Нет нарушений струи- нет утечек >



< Нарушение струи дыма обозначает наличие утечки

5. Условия гарантии.

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность генератора дыма G-Smoke в течение гарантийного срока эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно устраняет отказы и неисправности, возникшие по вине изготовителя. Доставка оборудования в гарантийную мастерскую и обратно осуществляется силами Покупателя или за счёт Покупателя. Не гарантийный ремонт или проверка оборудования оплачивается в соответствии с прайс-листом предприятия-изготовителя. Предприятие-изготовитель не несет ответственности за убытки и вред, причиненные вследствие неправильного использования генератора дыма G-Smoke.

С условиями гарантии согласен.

Подпись покупателя _____

Дата продажи ___/___/_____ г

Подпись продавца _____

м.п.