

# Установка для чистки инжектора ОВ-1

## Паспорт

1.001 - 99 ПС

г. Москва

### ВВЕДЕНИЕ

Паспорт предназначен для персонала работающего с установкой ОВ-1. Перед эксплуатацией установки ОВ-1 необходимо ознакомиться с настоящим паспортом и изложенными в нем описаниями, параметрами и характеристиками.

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Установка ОВ-1 предназначена, при условии профессионального применения в условиях станций технического обслуживания автомобилей, для очистки любых систем впрыска бензиновых и дизельных двигателей автомобилей отечественного и импортного производства без демонтажа элементов.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (без шлангов), мм	360 x 150 x 105
Масса (сухая, без шлангов), кг	
Объем баллона, куб.см	1200
Максимально допустимое давление, кг см <sup>2</sup>	8
Максимальное входное давление воздуха, кг см <sup>2</sup>	10
Рабочие пределы регулировки давления, кг см <sup>2</sup>	0...8
Рабочий диапазон температур, град С	0...+40

### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Баллон с арматурой и цепью	1 шт.
Крючок	1шт.
Шланг подачи промывочной жидкости	1шт.
Шланг с заглушкой	1шт.
Шланг закоротки магистрали	1шт.
Хомут	4шт.
Чемодан	1шт.
Комплект адаптеров под различные системы впрыска	1 к-т

#### 4. УСТРОЙСТВО УСТАНОВКИ ОВ-1.

Общий вид изделия показан на рисунке 1.

#### 5. ПОРЯДОК РАБОТЫ С УСТАНОВКОЙ ОВ-1.

5.1 Для подключения установки ОВ-1, необходимо на выключенном двигателе разъединить шланги прямой и обратной трубок подачи топлива к системе впрыска автомобиля после бензофилтра. Следует обратить внимание на то, что трубка подачи топлива может находиться под давлением, что может привести к разбрызгиванию небольшого количества топлива.

5.2 Шланг установки ОВ-1 соединяется с входной (прямой) трубкой системы впрыска с помощью хомутов, и при необходимости - адаптеров. Выходную трубку (обратную) необходимо заглушить. Трубку подачи топлива от бензонасоса соединить с трубкой возврата топлива в бензобак, причем на некоторых автомобилях эту операцию можно заменить электрическим отключением бензонасоса, обязательно убедившись, что отключается ТОЛЬКО! Бензонасос а ни какие другие системы двигателя.

5.3 Залить очищающую жидкость в заливную горловину баллона, завернуть крышку, и надежно подвесить баллон под открытым капотом автомобиля.

5.4 Подать на баллон воздух от компрессора и выставить по манометру с помощью редуктора необходимое давление в баллоне. Открыть кран и убедиться в герметичности всех соединений.

5.5 Запустить двигатель. Дать двигателю поработать на холостых оборотах 10 минут, заглушить двигатель и дать постоять 10 минут, что способствует отмоканию форсунок, затем завести и дать поработать до полной выработки очищающей жидкости немного подгазовывая. Время процедуры очистки 30 - 90 минут, в зависимости от объема двигателя. В процессе прочистки механик должен контролировать величину давления в баллоне и отсутствие подтеканий в соединениях!

5.6 После того, как двигатель заглохнет - выключить зажигание, перекрыть кран на установке и отсоединить установку от системы впрыска. Отключить баллон от воздушной магистрали и стравить с помощью заливной крышки давление из баллона.

5.7 Восстановить бензопроводы на автомобиле, запустить двигатель на бензине и убедиться в герметичности всех соединений бензопровода.

## 6. УКАЗАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

- 6.1. К работе с установкой ОВ-1 допускаются только квалифицированные специалисты, ясно представляющие себе работу различных систем впрыска бензиновых двигателей, изучившие устройство, правила эксплуатации установки ОВ-1, и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.
- 6.2. Так как очищающая жидкость является легко воспламеняемой, на посту прочистки инжекторов должны быть приняты меры противопожарной безопасности.
- 6.3. Запрещается эксплуатация установки ОВ-1 при наличии утечек очищающей жидкости в соединениях!
- 6.4. Запрещается использование установки ОВ-1 под давлением более 8 кг / кв см.
- 6.5. Установка ОВ-1 предназначена для работы только совместно со специальными очищающими жидкостями фирм WINN S, OTC или Carbon Clean.

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантия на установку для очистки инжекторов осуществляется ООО «Мэджик-Лайн», г Москва, и составляет 12 месяцев с даты продажи при отсутствии механических повреждений и соблюдении правил эксплуатации.

Рекламации не принимаются в следующих случаях:

- несоблюдение правил эксплуатации;
- небрежное хранение и транспортировка;
- использование не по назначению.

Изделие утратившее товарный вид по вине потребителя, обмену по гарантийному обязательству не подлежит.