

Комплект ИД-1
для измерения давления топлива
инжекторных а/м ВАЗ и ГАЗ

Паспорт

ИД1.001 - 2000 ПС

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Комплект ИД-1 предназначен для измерения давления топлива в системах впрыска топлива инжекторных двигателей а/м ВАЗ и ГАЗ. **С комплектом ОВ-1 может применяться для большинства иномарок.**

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

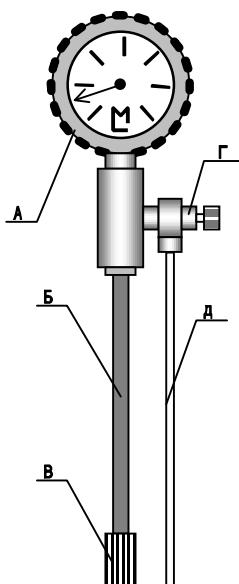
Габаритные размеры, мм	410 x 110 x 60
Масса (не более), кг	0.5
Рабочий диапазон измерения давления (2/3 шкалы), бар	0...4
Погрешность измерения (не более), бар	0.1
Максимально допустимое давление, бар	6
Рабочий диапазон температур, град С	-20..+60

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Манометр с резиновым чехлом, арматурой и шлангами	1
шт.	
Тройник со шлангом 8мм	1 шт.
Хомут винтовой	2 шт.
Пласт. футляр	1 шт.
Паспорт	1 шт.

4. УСТРОЙСТВО ИД-1.

Общий вид измерителя показан на рисунке
А) Измерительный манометр с резиновым чехлом,
Б) Измерительный шланг
В) Адаптер подключения к порту GM,
Г) Вентиль сброса давления,
Д) Трубка сброса остатков топлива.



5. ПОРЯДОК РАБОТЫ С КОМПЛЕКТОМ ИД-1.

Измерение давления топлива в двигателях а/м ВАЗ осуществляется с помощью подключения к измерительному порту (на топливной рейке справа по ходу движения а/м). На двигателях а/м ГАЗ измерение давления топлива осуществляется с помощью тройника со шлангом, врезаемого с помощью хомутов, в магистраль подачи топлива в рейку (в передней части двигателя). Манометр подключается к тройнику и измерение производится в режиме In-line.

При разъединении топливных трубок следует соблюдать осторожность, т.к. топливо в рейке находится под давлением.

После измерений необходимо сбросить давление в топливной системе с помощью вентиля сброса манометра. Не следует прилагать чрезмерных усилий при закручивании вентиля! Излишки топлива из трубы сброса слить в подходящую тару.

При измерении давления топлива пользуйтесь методикой, рекомендованной заводом-изготовителем а/м.

Величины давлений топлива в различных режимах работы двигателя должны соответствовать документации изготовителя а/м.

6.УКАЗАНИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ.

К работе с измерителем ИД-1 допускаются только квалифицированные специалисты, ясно представляющие себе работу различных систем впрыска бензиновых двигателей, изучившие порядок работы с измерителем ИД-1, его устройство, и прошедшие инструктаж по соблюдению правил техники безопасности.

На посту измерения давления топлива должны быть приняты меры противопожарной безопасности.

Запрещается эксплуатация измерителя ИД-1 при наличии утечек топлива в соединениях!

Запрещается использование измерителя ИД-1 под давлением более 6 бар.

7.ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Гарантия на Измеритель давления ИД-1 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.