

Набор для измерения давления масла в автомобильных двигателях «МАСЛОМЕР ПРО»



Профессиональная серия

Паспорт «МАСЛОМЕР ПРО»

г. Санкт-Петербург – 2020г.

1. Назначение

1.1. Набор для измерения давления масла «МАСЛОМЕР ПРО» (в дальнейшем измеритель) предназначен для измерения давления в системах смазки двигателей а/м семейства **ВАЗ, ГАЗ, ЗИЛ, ЯМЗ, КАМАЗ** и ряда **иномарок**. В набор входят пять адаптеров для различных марок автомобиля.

Таблица соответствия резьбы адаптеров маркам автомобилей:

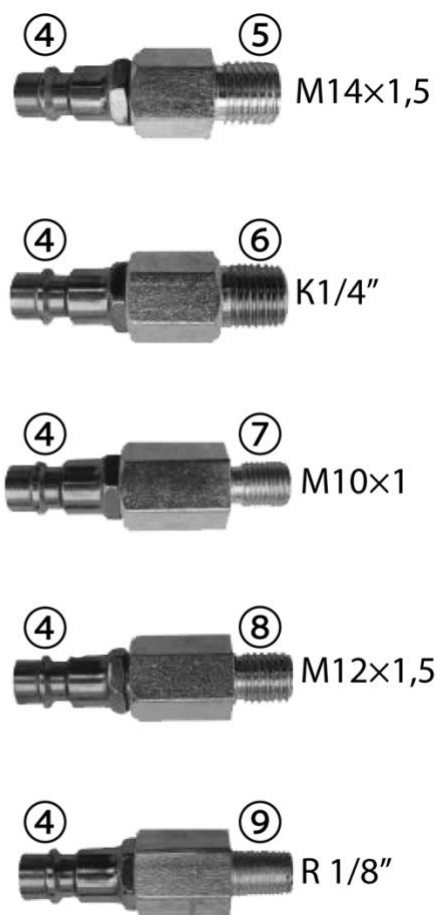
M14×1,5	M10×1	M12×1,5	K 1/4"	1/8" GAS (R 1/8")
Все а/м ВАЗ	VAG	Citroen	ГАЗель	Honda
Alfa Romeo	Ford (Granada,	Peugeot	ГАЗ	Toyota
Citroën	Scorpio, 2.5D)	Fiat	Москвич	Mazda
Fiat	Land Rover	Lancia	УАЗ	Mitshubishi
Lancia	Seat	Mercedes	МАЗ	Nissan
Peugeot	Volvo(240-940(D))	(210, 310, 410,	КАМАЗ	Subaru
Renault (21)		602)	ЗИЛ	Suzuki
Saab		Seat	УРАЛ	Isuzu
Volvo		Talbot	КрАЗ	Huyndai
Seat				Kia
Opel				Opel

2. Основные технические данные и характеристики

- 2.1. Верхний предел измерения давления, МПа, (кгс/см²) 1,0 (10)
2.2. Погрешность измерения (не более), МПа, (кгс/см²) 0,01 (0,1)

3. Комплектность

3.1. Манометр	1 шт.
3.2. Шланг соединительный	1 шт.
3.3. Быстроразъемное соединение	1 шт.
3.4. Штуцер соединительный	5 шт.
3.5. Адаптер M14 × 1,5	1 шт.
3.6. Адаптер K1/4"	1 шт.
3.7. Адаптер M10 × 1	1 шт.
3.8. Адаптер M12 × 1,5	1 шт.
3.9. Адаптер 1/8" GAS (R1/8")	1 шт.
3.10. Шайба уплотнительная	3 шт.
3.11. Паспорт	1 шт.
3.12. Чемодан	1 шт.



4. Устройство

- 4.1. Измеритель состоит из манометра, соединительного шланга, быстроразъемного соединения и пяти переходных адаптеров.

5. Меры безопасности

- 5.1. Запрещается отсоединять измеритель во время работы двигателя.
5.2. Запрещено использование измерителя под давлением более 1,0 МПа.
5.2. Запрещено дотрагиваться до горячих частей двигателя!!!

6. Порядок к работе

6.1. При неработающем двигателе завернуть один из входящих в комплект адаптеров (см. таблицу соответствия резьбы адаптеров маркам автомобилей) вместо датчика давления масла или датчика контрольной лампы давления масла. Присоединить измеритель давления масла к штуцеру адаптера с помощью быстроразъемного соединения.

6.2. Запустить двигатель и произвести измерения, следуя указаниям производителя а/м по проверке давления масла (температура, скорость вращения двигателя и т.д.).

6.3. Сравнить полученные результаты измерений со значениями, рекомендованными производителем автомобиля*.

6.4. Заглушить двигатель и подождать несколько минут для того, чтобы масло из измерителя стекло в систему смазки. Отсоединить измеритель от адаптера, вывернуть адаптер и завернуть на место датчик давления масла.

** Для а/м ВАЗ 2101–07: Нормальное давление масла 350–450 КПа (3,5–4,5 кгс/см²) при частоте вращения коленчатого вала 5600 об/мин. Минимальное давление на холостых оборотах (750–800 об/мин) должно быть не менее 80 КПа (0,8 кгс/см²), измерения производятся при рабочей температуре двигателя.*

7. Эксплуатация, транспортировка и хранение

7.1. Транспортировать изделие по группе 6 ГОСТ 15150-69 при температуре окружающей среды от –60 до + 60°C и относительной влажности 100% при 35°C.

7.2. Хранить упакованные изделия нужно согласно группе 2 ГОСТ 15150-69 при температуре от –50 до + 40°C и относительной влажности 98% при 25°C.

7.3. Избегать контакта манометра с горячими частями двигателя и оберегать его от ударов.

7.4. Избегать попадания топлива и масла на корпус манометров.

7.5. Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от –60 до +60°C
- относительная влажность от 30 до 80%

8. Свидетельство о приёмке

8.1. Изделие проверено и признано годным к эксплуатации.

Дата проверки _____

Штамп ОТК _____

9. Гарантийный срок эксплуатации

9.1. Изготовитель гарантирует исправную работу изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

9.2. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

9.3. Гарантийный срок хранения 18 месяцев с момента проверки.

9.4. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия с механическими повреждениями, неполной комплектацией и отсутствием паспорта.

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Штамп магазина

Производитель ООО «ТОП АВТО СПБ»
194362, г. Санкт-Петербург, Парголово
п., Железнодорожная ул., д.11,
корп.3, Литер А, помещение 6Н,
Телефон отдела продаж: (812) 339-54-19 (20)

Техническая поддержка и подробная информация
о методах диагностики двигателей на сайте
www.topauto-spb.ru