

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

СОГЛАСОВАНО:



Зам. Генерального директора
Ростест - Москва

Э.И. Лаптев

199__ г.

Подлежит публикации в печати

Манометр показывающий для тестера гидроусилителя руля PST-22A	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18774-99</u> Взамен № _____
---	---

Выпускается фирмой "MATCO Tools Danaher Co." (США)

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометр показывающий (далее манометр) предназначен для измерения избыточного давления при диагностике системы гидроусилителя руля на легковых автомобилях.

О П И С А Н И Е

Действие манометра основано на использовании деформации упругого чувствительного элемента при воздействии на него избыточного давления.

Упругим чувствительным элементом является трубка Бурдона.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, МПа (bar) -	0 ... 14(0...140);
Предел допускаемой основной относительной погрешности, % (в % от верхнего предела измерений) -	± 4,0;
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха, %/°С -	± 0,1;
Номинальный диаметр манометра, мм -	60;
Масса манометра, кг -	0,6;
Условия эксплуатации манометра:	
•температура окружающего воздуха, °С -	+10...+30;
•относительная влажность, % -	30...80;
•атмосферное давление, кПа -	84...106,7;
Полный срок службы:	не менее 10 лет.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

• манометр показывающий -	4 шт.
• адаптеры -	4 ком.
• гибкий адаптер-переходник -	4 шт.
• руководство по эксплуатации -	4 шт.

П О В Е Р К А

Поверка манометра показывающего фирмы, "MATCO Tools Danaher Co." (США) осуществляется в соответствии с МИ 2124-90 "ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры показывающие и самопишущие. Методика поверки."

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы, ГОСТ 2405-88 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометр показывающий для тестера гидроусилителя руля PST-22А соответствует требованиям ГОСТ 2405-88 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические условия." и документации фирмы.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "MATCO Tools Danaher Co." 4403 Allen Road, Stow, OH 44224, США.

Начальник лаборатории № 443



В.М.Гаврючков

Представитель ООО "МК АлЕвро"

