

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



СОГЛАСОВАНО:

Зам. Генерального директора
Росстандарт - Москва

Э.И.Лаптиев

199__г.

Подлежит публикации в печати

Вакуумметр показывающий MV-4000	Внесен в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>18771-99</u> Взамен № _____
------------------------------------	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Вакуумметр показывающий MV-4000 (далее вакуумметр) предназначен для измерения разрежения при проверке и обслуживании автомобильных систем.

О П И С А Н И Е

Действие вакуумметра основано на использовании деформации упругого чувствительного элемента при воздействии на него разрежения.

Упругим чувствительным элементом является трубка Бурдона.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон показаний, кгс/см ² (мм.рт.ст.) -	0 ... -1 (0 ... - 760);
Пределы допускаемой основной приведенной погрешности:	
• в диапазонах измерений 0...-0,48 и -0,68...-1 кгс/см ² (0...-350 и -500...-760 мм.рт.ст.), % -	± 4,0;
• в диапазоне измерений -0,48... -0,68 кгс/см ² (-350...-500 мм.рт.ст.), %	± 2,0;
Дополнительная погрешность от изменения температуры окружающего воздуха, %/°C -	± 0,1;
Номинальный диаметр вакуумметра, мм -	55;
Масса вакуумметра, кг -	0,6;
Условия эксплуатации вакуумметра:	
• температура окружающего воздуха, °C -	+10...+30;
• относительная влажность, % -	30...80;
• атмосферное давление, кПа -	84...106,7;
Полный срок службы:	не менее 10 лет.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

• вакуумметр показывающий MV-4000 -	5 шт.
• адаптеры -	5 ком.
• гибкие шланги -	10 шт.
• вакуумный насос -	5 шт.
• руководство по эксплуатации -	5 шт.

П О В Е Р К А

Поверка вакуумметра показывающего MV-4000 фирмы, "MATCO Tools Danaher Co." (США) осуществляется в соответствии с МИ 2124-90 "ГСИ. Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тягомеры и тягонапорометры показывающие и самопишущие. Методика поверки."

Межповерочный интервал - 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Документация фирмы, ГОСТ 2405-88 "Манометры, вакуумметры, мановаку-
умметры, напоромеры, тягомеры и тягонапоромеры. Общие технические усло-
вия."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Вакуумметр показывающий MV-4000 соответствует требованиям
ГОСТ 2405-88 "Манометры, вакуумметры, мановакуумметры, напоромеры, тяго-
меры 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 АмЕвро"

