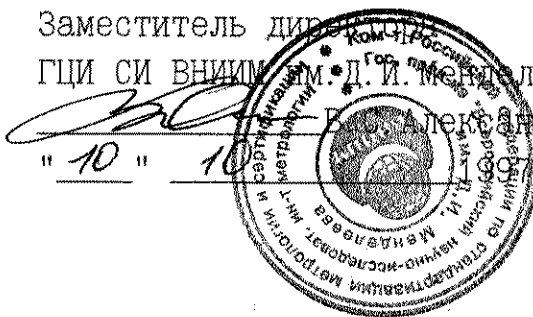


О П И С А Н И Е Т И П А С Р Е Д С Т В А И З М Е Р Е Н И Й

СОГЛАСОВАНО

Заместитель дир.
ГЦИ СИ ВНИИМ им. Д. И. Менделеева
Александров
" 10 " 10 1997 г.



Приборы для измерения давления
типа TESTO 512, TESTO 515

Внесен в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный N 17270-98
Взамен N _____

Выпускаются по технической документации фирмы -изготовителя "TESTO" ,Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Приборы для измерения давления (манометры) TESTO 512, TESTO 515 предназначены для измерения давления в различных ситуациях как при повышенном, так и пониженном давлении. Приборы могут также использоваться для измерения давлений в двух различных объемах.

Область применения - различные технические, технологические, экологические измерения.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия приборов основан на измерении перемещения мембраны, разделяющей два объема, соединенные с входными штуцерами прибора. Прибор модели 512 имеет 4 диапазона, прибор модели 515-два диапазона.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Основные технические характеристики прибора приведены в таблице 1.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится краской методом шелкографии или гравировки на титульный лист паспорта прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки прибора входят:

- измерительный блок
- силиконовые трубки
- трубка ПИТО
- футляр для хранения и транспортировки
- техническое описание и инструкция по эксплуатации

ПОВЕРКА

Поверка прибора осуществляется в соответствии с ГОСТ 8.092. "Манометры. Методы и средства поверки."

Периодичность поверки - 1 раз в год.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование характеристики	Значение характеристики	
	TEST0 -512	TEST0-515
1. Диапазон измеряемых величин -давления, ГПа	0 -1999 4 диапазона: 0 - 1,999 0 - 19,99 0 - 199,9 0 - 1999	1-ый диапазон 0 - 5 2-ой диапазон 5 - 100
2. Пределы допускаемой погрешности, %	0,05 - 0,5	+/-0,5
3. Условия эксплуатации, Т, °С	$T=(0\text{--}+60)^{\circ}\text{C}$	
4. Условия хранения/транспортир.	$T=(-10\text{--}+70)^{\circ}\text{C}$	
5. Питание :	1 батарейка 9,0 В	
6. Масса	300 г	
7. Размеры, мм	80x34,5x148	
8. Гарантия	1 год аксессуары 0,5 года	

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

НТД фирмы-изготовителя ,ГОСТ 12997-89

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Приборы типа TESTO-512, TESTO 515 соответствуют требова-
ниям НТД фирмы-изготовителя.

Изготовитель фирма TESTO, Германия.

Руководитель отдела испытаний

 В. Л. ЖУТОВСКИЙ