



СОГЛАСОВАНО
Зам. директора ФГУП «ВНИИМС»

В.А Сковородников

« 21 » декабря 2004 г.

Мановакуумметры двухтрубные	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 26005-04 Взамен № 26005-03
------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по техническим условиям ТУ 3 Украины 14307481.015-95, Украина

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Мановакуумметры двухтрубные предназначены для измерений избыточного и предельного давления в газовых системах.

ОПИСАНИЕ

Мановакуумметр двухтрубный представляет собой прибор, который состоит из стеклянной U-образной трубки и металлического основания с нанесенной на него шкалой. Стеклянная U-образная трубка крепится к основанию металлическими скобами.

Мановакуумметры двухтрубные выпускаются девяти модификаций отличающихся диапазонами измерений.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазоны измерений, Па (мм в.ст.)	Габаритные размеры, мм, не более	Длина открытой части трубки, мм	Цена деления шкалы, Па (мм вод.ст.)	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, Па (мм вод.ст.)	Масса, кг, не более
От 0 до 2500 (от 0 до 250)	398x53x17	383±5	10 (1)	±20 (2)	0,3
От 0 до 3600 (от 0 до 360)	508x90x25	488±5	20 (2)	±40 (4)	0,4
От 0 до 3600 (от 0 до 360)	505x53x17	490±5	10 (1)	±40 (4)	0,510
От 0 до 5000 (от 0 до 500)	651x90x25	631 ±5	10 (1)	±40 (4)	0,72
От 0 до 5000 (от 0 до 500)	648x53x17	633±5	20 (2)	±40 (4)	0,713
От 0 до 6000 (от 0 до 600)	748x90x25	731±5	10 (1)	±20 (2)	1,018
От 0 до 6000 (от 0 до 600)	748x53x17	733±5		±20 (2)	1,018
От 0 до 10000 (от 0 до 1000)	1146x90x25	1131±5	10 (1)	±20 (2)	1,66
От 0 до 10000 (от 0 до 1000)	1148x53x17	1133±5		±20 (2)	1,66

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на мановакуумметр и на титульный лист паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Мановакуумметр двухтрубный	- 1 шт.
Паспорт	- 1 экз.
Коробка	- 1 шт.

ПОВЕРКА

Поверка мановакуумметров двухтрубных проводится согласно МИ 492-91 «Манометры, абсолютного давления и мановакуумметры двухтрубные. Методика поверки». Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 3 Украины 14307481.015-95. Мановакуумметры двухтрубные. Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип мановакуумметров двухтрубных утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО «Стеклоприбор», Украина.

Адрес: 37240 Украина, г. Червонозаводское, Лохвицкого р-на, Полтавской обл-ти.

Председатель правления
ОАО «Стеклоприбор»



В.Н. Севастьянов