

Комитет по стандартизации, метрологии и сертификации
(БЕЛСТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE
OF MEASURING INSTRUMENTS



N 413

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип

манометров показывающих избыточного давления

МП-63, МП-100, МП-160

СП "БАГОРИЯ-ТЕХНО", г. Минск, РБ (ВУ)

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 04 0404 96 и допущен к применению в Республике Беларусь.

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Белстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

03 февраля 1997 г.

Закр. 6 от 22.10.96г

Закр. 8 от 28.01.97г

Д. Гуров

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА



ТВЕРЖДАЮ

Директор Минского ЦСМ

Н.А. Жагора

08 1996 г.

Манометры показывающие избыточ- ного давления МП-63; МП-100; МП-160;	Внесен в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № РБ 03 04 0404 96
--	--

Выпускаются по техническим условиям ТУ РБ 37388602.002-96

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Манометры, показывающие МП-63; МП-100; МП-160; предназначены для измерения избыточного давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара.

Возможные области применения: газоснабжение, энергетика, технологические системы транспортировки различных газов, воды, пара.

ОПИСАНИЕ

В основу работы приборов положен принцип преобразования силы давления через деформацию упругих элементов в механическое перемещение стрелки прибора. Сила давления, действующая на трубчатую пружину, посредством кинематической системы поворачивает стрелку на соответствующий давлению угол, относительно циферблата.

Корпус манометра выполнен из стали в виде цилиндра диаметром 63; 100; 160 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Диапазон измерений давления и класс точности манометров и вакуумметров указаны в таблице

Таблица

Тип	Верхнее значение диапазона			Класс
	кПа	МПа	кгс/см ²	
МП-63	250		2,5	
	400		4,0	
	600		6,0	
		1,0	10	2,5
		1,6	16	4,0
		2,5	25	
		4	40	
		6	60	
МП-100		25	250	
	100	0,1	1	
	160	0,16	1,6	
	250	0,25	2,5	
	400	0,4	4	1,0
	600	0,6	6	1,5
		1	10	2,5
		1,6	16	
		2,5	25	
		4	40	
		6	60	
		10	100	
МП-160		25	250	
		40	400	
	160	0,16	1,6	
	250	0,25	2,5	
	400	0,4	4	
	600	0,6	6	
		1	10	1,5
		1,6	16	2,5
		2,5	25	
		4	40	
		6	60	
		10	100	
МП-160		16	160	
		25	250	
		40	400	
	160	0,16	1,6	
	250	0,25	2,5	
	400	0,4	4	1,0
	600	0,6	6	
		1,6	16	
МП-160		2,5	25	
		4	40	
		6	60	

4

ПОВЕРКА

и
Манометры поверяются по МИ 2124-90 образцовым грузо-поршневым манометром МП-600, МП-60, МВП-25, кл. 0,05
Межповерочный интервал 1 год.

1. Метод
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Манометры показывающие избыточное давления МП-63, МП-100, МП-160, соответствуют требованиям ГОСТ 2405-88 и ИУРБ 37388602.002-96

адрес
ИЗГОТОВИТЕЛЬ - СП "БАГОРИЯ-ТЕХНО"

Ген. директор СП "БАГОРИЯ-ТЕХНО" *[подпись]* Т. Н. Кузнецов

