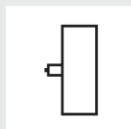
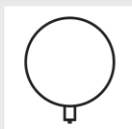


МАНОМЕТРЫ, ВАКУУММЕТРЫ МАНОВАКУУММЕТРЫ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ



НАЗНАЧЕНИЕ

Предназначены для измерения избыточного или вакуумметрического давления неагрессивных некристаллизующихся сред (жидкостей, газов).



стр. 229



стр. 249

1

КОРПУС

размер: Ø 40 мм, Ø 50 мм

материал: сталь, окрашенная в чёрный цвет

КЛАСС ТОЧНОСТИ

2,5

ДИАПАЗОНЫ ИЗМЕРЕНИЯ, МПа

- МП – от 0 до 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40
- ВП – от -0,1 до 0

РАБОЧИЕ НАГРУЗКИ

постоянная нагрузка: 100% шкалы

переменная нагрузка: 2/3 шкалы

кратковременная нагрузка: 110% шкалы

ИСПОЛНЕНИЕ КОРПУС-ШТУЦЕР

МП40 (50) М – радиальное

МП40 (50) М/Т – центрально-торцевое

ШТУЦЕР

материал: латунь

резьба:

Ø 40мм – М10х1,0 (по умолчанию), G1/8 – □12

Ø 50мм – М12х1,5 (по умолчанию), G1/4 – □14

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

медный сплав,

≤ 6,0 МПа – пружина Бурдона Ø 37 мм

> 6,0 МПа – многовитковая пружина

МЕХАНИЗМ

латунь

ЦИФЕРБЛАТ

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

развёртка 270°

СТРЕЛКА

алюминиевая, чёрного цвета

СТЕКЛО

пластик

СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ/ КЛИМАТИЧЕСКОЕ

ИСПОЛНЕНИЕ ПО ГОСТ 15150-69

IP40 / У2

РАБОЧИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ

$T_{окр} = -50...+60\text{ }^{\circ}\text{C}$, $T_{изм} = -50...+120\text{ }^{\circ}\text{C}$

ВИБРОЗАЩИЩЁННОСТЬ

ПО ГОСТ Р 52931-2008

L1

ОПЦИИ

- кислородное исполнение – O₂
- демпфер (юза)

1.1 ПРОМЫШЛЕННЫЕ

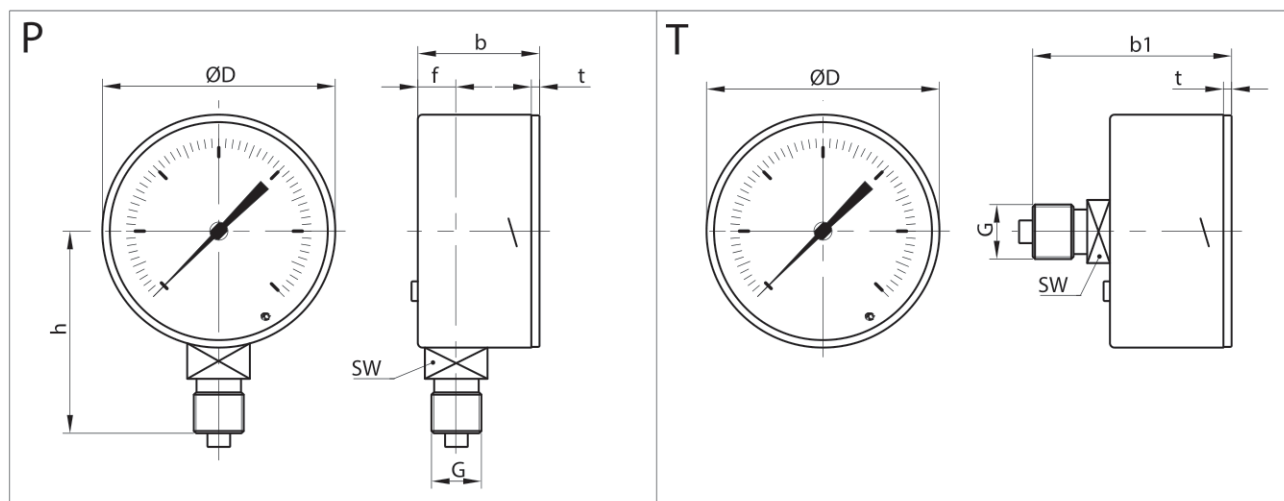
МАССА, кг, не более:

МП40М – 0,05

МП40М/Т – 0,06

МП50М – 0,08

МП50М/Т – 0,09



Тип прибора	h	SW	G	D	b	f	b1	t
МП40М	36	12	G1/8, M10x1,0	42	25	8	40	2
МП50М	46	14	G1/4, M12x1,5	51	28	10	47	

Размеры в мм

Пример оформления заказа см. на стр. 10

1.1 ПРОМЫШЛЕННЫЕ

Пример оформления заказа

Тип	Манометр МП	ВП
	Вакуумметр ВП	
	Мановакуумметр МВП	
Обозначение диаметра корпуса	40	63
	50	
	63	
Обозначение материала корпуса, штуцера и механизма	М – корпус стальной, окрашенный в чёрный цвет; штуцер и механизм из латуни	М
Расположение штуцера	Радиальное – по умолчанию, в маркировке не указывается	Т
	Т – торцевое	
Предел давления	-0,1...0	(-0,1...0) МПа
	0 ... 0,1*/ 0,16*/ 0,25/ 0,4/ 0,6/ 1,0/ 1,6/ 2,5/ 4/ 6/ 10/ 16/ 25/ 40	
Тип резьбы на штуцере	Ø 40мм – М10х1,0 (по умолчанию, не указывается), G1/8 – □12 Ø 50мм – М12х1,5 (по умолчанию, не указывается), G1/4" – □14 Ø 63мм – М12х1,5 (по умолчанию, не указывается), G1/4" – □14	–
Класс точности	Ø 40мм – 2,5 (по умолчанию, не указывается) Ø 50мм – 2,5 (по умолчанию, не указывается) Ø 63мм – 2,5 (по умолчанию, не указывается), 1,5 (опция)	1,5
Дополнительные опции	Дм – демпфер (юза)	Дм
	Черта на шкале: - ЧрК1,5 (красная черта на отметке 1,5) - ЧрЗ2 (зелёная черта на отметке 2)	
	ГП – госповерка	ГП
	O ₂ – кислородное исполнение	
	T _{окр} = -60°C – температура окружающей среды до минус 60°C*	Токр=-60С
* – только для Ø 63мм		
Вакуумметр ВП63М/Т-(-0,1...0)МПа-1,5-IP54-Дм-ГП-Токр=-60С		