

Манометры общетехнические с электроконтактной приставкой

Тип ТМ (TB, TMB), серия 10

Предназначены для управления внешними электрическими цепями в схемах сигнализации, автоматики и блокировки технологических процессов



⚠ Электроконтактная группа снабжена указателями, с помощью которых осуществляется настройка приставки на пороговое значение (значение уставки).

Электроконтактная группа приставки механически связана со стрелкой показывающего прибора, и при превышении значения уставки происходит замыкание или размыкание (в зависимости от типа приставки) электрической цепи

Диаметр корпуса, мм
100, 150

Класс точности
1.5

Диапазон показаний давлений, МПа

TM	0...0,1 / 0,16 / 0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100
TB [*]	-0,1...0
TMB ^{**}	-0,1...0,15 / 0,3 / 0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4

* – только исполнение I, II, V

** = только исполнение I, II, V, VI

Диапазон рабочих температур, °С

Окружающая среда: $-60 \dots +60$

Измеряемая среда: -50...+150

Электрическая схема

Одноконтактная: Исп. I (ОЗ - ТМ и ТМВ, ОР - ТВ), Исп. II (ОЗ - ТВ и ТМВ, ОР - ТМ)

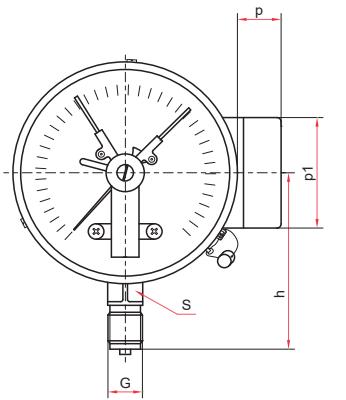
Двухконтактная: Исп. III (ЛРПР - ТМ), Исп. IV (ЛЗПЗ - ТМ), Исп. V (ЛРПЗ - ТМ, ПРЛЗ - ТВ, ЛЗПЗ - ТМВ), Исп. VI (ЛЗПР - ТМ, ЛРПР - ТМВ)

Максимальное напряжение, В
-220, ~380

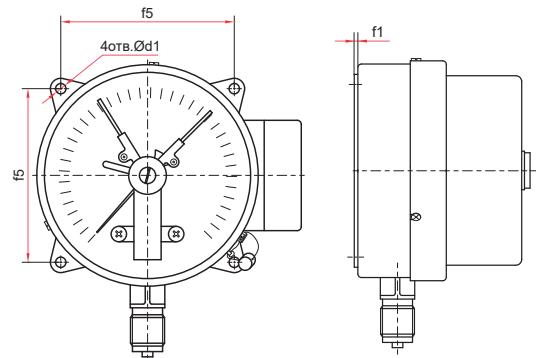
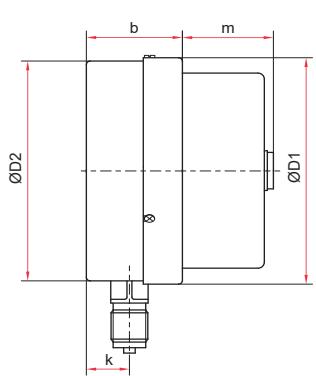
Максимальный ток, А

Пример обозначения: ТМ = 510Р.05 (0-1 МПа) G½, 1.5

Тип	Манометр	ТМ –	ТМ	Г½
	Вакуумметр	ТВ	0..1..1..6..2..5..4..6..10..	
	Мановакуумметр	ТМВ	16..25..40..60..100	
Диаметр корпуса, мм	100	5	0..1..0..15..0..3..0..5..	
	150	6	0..9..1..5..2..4..	
Материал корпуса	Сталь	1	Г½ M20x1,5	1,5
Материал штуцера и чувствительного элемента	Медный сплав	0		
Присоединение (расположение штуцера)	радиальное	Р		
	радиальное с задним фланцем	РКТ		
Гидроизолонение	нет	0		
Электроконтактная приставка				
Исполнение I	1			
Исполнение II	2			
Исполнение III	3			
Исполнение IV	4			
Исполнение V	5			
Исполнение VI	6			
Диапазон показаний давления, МПа				
ТМ	0..0..1..0..16..0..25..0..4..			
	0..6..1..1..6..2..5..4..6..10..			
ТВ	–0..1..0..15..0..3..0..5..			
	0..9..1..5..2..4..			
Резьба присоединения				
	Г½			
	Класс точности			



Радиальное присоединение



Радиальное присоединение с задним фланцем

Основные размеры (мм), вес (кг)

Тип	\emptyset	D1	D2	b	h	k	m	p	p1	S	G	d1	f1	f5	Вес
TM-510P.05				42	82	17						—	—	—	0,41
TM-510PKT.05	100	100	98				40					5,5	3	80	0,46
TM-510P.05 (100 МПа)				43	85	19						—	—	—	0,62
TM-510PKT.05 (100 МПа)							20	50	17			5,5	3	80	0,67
TM-610P.05				48		18						—	—	—	0,70
TM-610PKT.05	150	150	148		109		38					7	4	128	0,81
TM-610P.05 (100 МПа)				50		19						—	—	—	1,07
TM-610PKT.05 (100 МПа)												7	4	128	1,18