

# TM – 5 1 0 P. 0 0 (0–2,5 МПа) G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. 1,5

TM	Тип	
	манометр	TM
	вакуумметр	TB
	мановакуумметр	TMB
5	Диаметр корпуса, мм	
	40	1
	50	2
	63	3
	100	5
	150	6
1	Материал корпуса	
	сталь	1
	нержавеющая сталь	2
0	Материал штуцера и чувствительного элемента	
	медный сплав	0
	нержавеющая сталь	1
P	Присоединение (расположение штуцера)	
	радиальное	P
	осевое	T
	радиальное с задним фланцем	PKT
	осевое с задним фланцем	TKT
	осевое с передним фланцем	TKP
	осевое со скобой	TC
	эксцентрическое	TE
	эксцентрическое со скобой	TES
	эксцентрическое с передним фланцем	TEKP
	эксцентрическое с задним фланцем	TEKT
0	Гидрозаполнение	
	нет	0
	глицерин	1
	силикон	2
0	Электроконтактная приставка	
	нет	0
	исполнение I (O3)	1
	исполнение II (OP)	2
	исполнение III (ЛРПР)	3
	исполнение IV (ЛЗПЗ)	4
	исполнение V (ЛРПЗ для TM, ПРЛЗ для TB, ЛЗПЗ для TMB)	5
исполнение VI (ЛЗПР)	6	
(0–2,5 МПа)	Диапазон показаний давлений, МПа	
	TM	0...100
	TB	–0,1...0
	TMB	–0,1...2,4
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Резьба присоединения	
	Ø250	M20x1,5
	Ø100, 150	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> / M20x1,5
	Ø50, 63	G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> / M12x1,5
	Ø40	G <sup>1</sup> / <sub>8</sub> / M10x1
1,5	Класс точности	
	Ø100, 150	1,0
	Ø63, 100, 150, 250	1,5
	Ø40, 50, 63	2,5

# TM – 5 1 0 P. 0 0 (0–2,5 МПа) M20×1,5. 1,5 IP54

<b>TM</b>	<b>Тип</b>	
	манометр	TM
	вакуумметр	TB
	мановакуумметр	TMB
<b>5</b>	<b>Диаметр корпуса, мм</b>	
	100	5
	150	6
<b>1</b>	<b>Материал корпуса</b>	
	сталь	1
	нержавеющая сталь	2
<b>0</b>	<b>Материал штуцера и чувствительного элемента</b>	
	медный сплав	0
<b>P</b>	<b>Присоединение (расположение штуцера)</b>	
	радиальное	P
	радиальное с задним фланцем	PKT
<b>0</b>	<b>Гидрозаполнение</b>	
	нет	0
<b>0</b>	<b>Электроконтактная приставка</b>	
	нет	0
<b>(0–2,5 МПа)</b>	<b>Диапазон показаний давлений, МПа</b>	
	TM	0...100
	TB	-0,1...0
	TMB	-0,1...2,4
<b>M20×1,5</b>	<b>Резьба присоединения</b>	
		M20×1,5
<b>1,5</b>	<b>Класс точности</b>	
		1,5
<b>IP54</b>	<b>Степень защиты</b>	
		IP54

## TM – 5 2 1 P.20 (0–1 МПа) G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. 1,0 Б

TM	Тип	
	манометр	TM
	вакуумметр	ТВ
	мановакуумметр	TMB
5	Диаметр корпуса, мм	
	100	5
	150	6
2	Материал корпуса	
	нержавеющая сталь	2
1	Материал штуцера и чувствительного элемента	
	нержавеющая сталь	1
P	Присоединение (расположение штуцера)	
	радиальное	P
2	Гидрозаполнение	
	нет	0
	глицерин	1
	силикон	2
0	Электроконтактная приставка	
	нет	0
(0–1 МПа)	Диапазон показаний давлений, МПа	
	TM	0...100
	ТВ	–0,1...0
	TMB	–0,1...2,4
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Резьба присоединения	
		G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
		M20x1,5
1,0	Класс точности	
		1
Б	Безопасное исполнение	
		Б

## ТМ – 6 1 0 Р. МТИ 0 0 (0–1 МПа) М20х1,5. 0,6

ТМ	Тип	
	манометр	ТМ
	мановакуумметр	ТМВ
6	Диаметр корпуса, мм	
	150	6
1	Материал корпуса	
	корпус – силумин, кольцо – сталь	1
0	Штуцер	
	медный сплав	0
Р. МТИ	Присоединение (расположение штуцера)	
	радиальное	Р. МТИ
0	Гидрозаполнение	
	нет	0
0	Электроконтактная приставка	
	нет	0
0–1 МПа	Диапазон показаний давлений, МПа	
	ТМ	0...100
	ТМВ	-0,1...2,4
М20х1,5	Резьба присоединения	
		М20х1,5
0,6	Класс точности	
		0,4 / 0,6 / 1,0

## КМ – 2 2 Р. (0–10 кПа) G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. 1,5

КМ	Тип	
	манометр	КМ
	мановакуумметр	КМВ
2	Диаметр корпуса, мм	
	63	1
	100	2
2	Материал корпуса	
	сталь	1
	нержавеющая сталь	2
Р	Присоединение (расположение штуцера)	
	радиальное	Р
	осевое	Т
0–10 кПа	Диапазон показаний давлений, кПа	
	КМ	0...2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60
	КМВ	-1...1,5 / -1...3; -0,8...0,8 / -1,25...1,25 / -5...5 / -8...8 / -12,5...12,5
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Резьба присоединения	
	Ø100	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> / М20х1,5
	Ø63	М12х1,5
1,5	Класс точности	
	Ø100	1,5
	Ø63	2,5
	Степень защиты	
	IP40	-
	(Ø100) IP54	IP54
	(Ø100) IP65	Р65

## ТМТБ — 4 1 Р. 1 (0–120 °С) (0–1,6 МПа) G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. 2,5

<b>ТМТБ</b>	Тип	
	термоманометр	ТМТБ
<b>4</b>	Диаметр корпуса, мм	
	80	3
	100	4
<b>1</b>	Материал корпуса	
	сталь	1
<b>Р</b>	Присоединение (расположение штуцера)	
	радиальное	Р
	осевое	Т
<b>1</b>	Длина погружной части, мм	
	46	1
	64	2
	100	3
<b>(0–120 °С)</b>	Диапазон показаний температур, °С	
		0...120 / 150
<b>(0–1,6 МПа)</b>	Диапазон показаний давлений, МПа	
		0...0,25 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5
<b>G<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	Резьба присоединения	
		G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>2,5</b>	Класс точности	
		2,5

БТ – 5 1. 2 1 1 (0–120 °С) G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. 100. 1,5

БТ	Тип		
	биметаллический термометр	БТ	
5	Диаметр корпуса, мм		
	50	2	
	63	3	
	80	4	
	100	5	
1	Присоединение		
	на пружине	0	
	осевое	1	
	радиальное	2	
	с иглой	3	
2	Материал штока		
	нет	0	
	нержавеющая сталь	2	
	1	Материал корпуса и кольца	
		коррозионностойкая сталь	1
нержавеющая сталь		2	
1	Материал гильзы		
	без гильзы	0	
	латунь	1	
	(0–120 °С)	Диапазон показаний температур, °С	
		–30...+70 / –40...+60; 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 350 / 450	
G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	Резьба присоединения		
		G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> / M20x1,5	
100	Длина погружной части, мм		
		46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	
2,5	Класс точности		
	Ø100, 150	1,0	
	Ø80, 100, 150	1,5	
	Ø50, 63	2,5	
	Класс защиты		
	IP 54	-	
	IP 65	IP 65	

## ТТ-В – 150/40. П 1 1 G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. (0–160 °С)

→ <b>ТТ-В</b>	Тип	
	жидкостный стеклянный виброустойчивый термометр	ТТ-В
<b>150</b>	Длина верхней части, мм	
		110 / 150 / 200
<b>40</b>	Длина погружной части, мм	
		30 / 40 / 50 / 64 / 100 / 150
<b>П</b>	Исполнение	
	прямой	П
	угловой	У
<b>1</b>	Материал корпуса	
	анодированный алюминий	1
<b>1</b>	Материал гильзы	
	латунь	1
	нержавеющая сталь	3
<b>G<sup>1</sup>/<sub>2</sub></b>	Резьба присоединения	
		G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
<b>(0–160 °С)</b>	Диапазон показаний температур, °С	
	П и У	–30...70; 0...50 / 100 / 120 / 160 / 200
	П	0...600

## СК – 1 1 – DN15

→ <b>СК</b>	Тип	
	клапан электромагнитный (соленоидный)	СК
<b>1</b>	Исполнение	
	нормально закрытый	1
	нормально открытый	2
<b>1</b>	Номинальное напряжение, В	
	~220	1
	-24	2
<b>DN15</b>	Номинальный диаметр DN, мм	
		15 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50
	Материал корпуса	
	латунь	-
	нержавеющая сталь	нерж.

РД-2Р – 1 МПа – G<sup>1</sup>/<sub>4</sub>

→ РД-2Р	Тип	
	реле давления	РД-2Р
	дифференциальные реле давления	РДД-2Р
1 МПа	Верхний предел рабочего диапазона, МПа	
	реле давления	0,3 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,4 / 3
	дифференциальные реле давления	0,2 / 0,4 / 0,6
G <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	Резьба присоединения	
		G <sup>1</sup> / <sub>4</sub> / G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>

## РПД-И (0–0,4 МПа) (4–20 мА) M20x1,5. 0,5

→ РПД	Тип	
		РПД
И	Измеряемое давление	
	избыточное	И
	вакуумметрическое	В
(0–0,4 МПа)	Диапазон измерений давлений, МПа	
	РПД-И	0...0,1 / 0,4 / 0,6 / 1 / 1,6 / 2,5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100
	РПД-В	–0,1...0
(4–20 мА)	Выходной сигнал, мА	
		4...20
M20x1,5	Резьба присоединения	
		G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> / M20x1,5
0,5	Класс точности	
		0,5 / 1



## PM-C 1 0 – M20×1,5

PM	Тип	
		PM
C	Диапазон давлений, МПа	
	0...0, / 0,16 / 0,25 / 0,4	H
	-0,1...0	
	-0,1...0,15 / 0,3	C
	0...0,6 / 1 / 1,6 / 2,5	
	-0,1...0,5 / 0,9 / 1,5 / 2,4	
0...4 / 6 / 10 / 16 / 25 / 40 / 60 / 100	B	
1	Присоединение	
	штуцерное	1
	фланцевое	2
0	Заливное отверстие	
	нет	0
	есть	1
	Исполнение	
	стандартное	-
	миниатюрное	M
M20×1,5	Резьба присоединения к процессу	
		G $\frac{1}{2}$ / M20×1,5

## PM-M3 1 – DN25

PM	Тип	
		PM
M3	Модель	
	фланцевое присоединение с накидной (молочной) гайкой	M3
	штуцерное присоединение с клэмповым хомутом	K1
1	Заливное отверстие	
	есть	1
DN25	Размер мембраны	
	DN, мм (для модели M)	25 / 32 / 40 / 50
	дюйм (для модели K)	1 / $\frac{3}{2}$ / 2 / $\frac{5}{2}$



**Трехходовой кран G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> – M20x1,5 (внутр. – наруж.) с фторопластовой прокладкой и натяжной гайкой, латунь**

Тип		трехходовой кран
Резьба присоединения		M20x1,5
		G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Исполнение резьбы	внутренняя	внутр.
	наружная	наруж.
Прокладка		фторопластовая
Особенности		натяжная гайка
Материал		латунь

**Трехходовой кран RM15 MZ<sup>1</sup>/<sub>2</sub> – G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> – G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> (внутр. – наруж.) WATTS, латунь**

Тип		трехходовой кран RM15
Присоединение и резьба	внутренняя – внутренняя	MM <sup>1</sup> / <sub>2</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (внутр. – внутр.)
	внутренняя – наружная	MZ <sup>1</sup> / <sub>2</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (внутр. – наруж.)
Изготовитель		WATTS
Материал		латунь

**Игольчатый клапан G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> – G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> (внутр. – внутр.) нерж.**

Тип		игольчатый клапан
Присоединение и резьба	внутренняя – внутренняя	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (внутр. – внутр.)
		M20x1,5 – M20x1,5 (внутр. – внутр.)
	внутренняя – наружная	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (внутр. – наруж.)
		M20x1,5 – M20x1,5 (внутр. – наруж.)
Материал	нержавеющая сталь	нерж.

**Двухвентильный игольчатый клапан G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>–G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> (внутр.-внутр.), нерж.**

Тип		игольчатый клапан
Присоединение и резьба	наружная / наружная	M20x1,5–M20x1,5 (наруж.–наруж.)
	внутренняя / внутренняя	M20x1,5–M20x1,5 (внутр.–внутр.)
	внутренняя / наружная	M20x1,5–M20x1,5 (внутр.–наруж.)
	внутренняя / внутренняя	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> –G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (внутр.–внутр.)
	внутренняя / наружная	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> –G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> (внутр.–наруж.)

**Игольчатый клапан S004.16.000 G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> внутр. – G<sup>1</sup>/<sub>2</sub> наруж., латунь**

Тип		игольчатый клапан S004.16.
Присоединение, резьба, материал	внутренняя – наружная	000. G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> внутр. – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> наруж., латунь
		050. M20x1,5 внутр. – M20x1,5 наруж., латунь
		100. G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> внутр. – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> наруж., углерод. сталь

### Клапан запорный для установки манометра VE2-2 – G<sup>1/2</sup> – G<sup>1/2</sup> (внутр. – внутр.), латунь

Тип		клапан запорный для установки манометра VE2-2
Присоединение, резьба	внутренняя – внутренняя	G <sup>1/2</sup> – G <sup>1/2</sup> (внутр. – внутр.)
Материал		латунь

### Демпфирующее устройство S005.10.000. G<sup>1/2</sup> внутр. – G<sup>1/2</sup> наруж., латунь

Тип		демпфирующее устройство S005.10.
Присоединение, резьба, материал	внутренняя – наружная	000. G <sup>1/2</sup> внутр. – G <sup>1/2</sup> наруж., латунь 050. M20x1,5 внутр. – M20x1,5 наруж., латунь

### Трубка петлевая 90 градусов G<sup>1/2</sup> – G<sup>1/2</sup> (внутр. – наруж.)

Тип		трубка петлевая
Исполнение	угловое	90 градусов
	прямое	—
Присоединение, резьба	внутренняя – наружная	G <sup>1/2</sup> – G <sup>1/2</sup> (внутр. – наруж.) M20x1,5 – M20x1,5 (внутр. – наруж.)
Материал	углеродистая сталь	—
	нержавеющая сталь	нерж.

### Переходник внутр. G<sup>1/2</sup> – наруж. NPT<sup>1/2</sup>, нерж.

Тип		переходник
Исполнение резьбы	внутренняя	внутр.
	наружная	наруж.
Резьба присоединения		G <sup>1/2</sup> / G <sup>1/4</sup> / G <sup>3/8</sup> / M20x1,5 / M12x1,5 / NPT <sup>1/2</sup> / NPT <sup>1/4</sup>
Материал	латунь	латунь
	нержавеющая сталь	нерж.

### Ниппель приварной с накидной гайкой G<sup>1/2</sup>, нерж.

Тип	ниппель приварной с накидной гайкой		
Резьба	G <sup>1/2</sup>		
	G <sup>1/4</sup>		
	M20X1,5		
Материал	M12X1,5		
	нерж.		

### Гильза для термометра хх.211 L=200 мм, d=10, G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>, нерж.

Тип		гильза для термометра
Серия термометра	БТ серии 211	х.211
	БТ серии 220	х.220
	ТТ-В	ТТ-В
Длина ножки	БТ серии 211	L=46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 мм
	БТ серии 220	L=46 / 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 350 мм
	ТТ-В	L=40 / 50 / 64 / 100 / 150 мм
Диаметр ножки	БТ серии 211	d=10
	БТ серии 220	d=14
	ТТ-В	d=10
Резьба присоединения	БТ серии 211 и серии 220	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> / M20x1,5
	ТТ-В	G <sup>1</sup> / <sub>2</sub> / G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> / M20x1,5 / M27x2
Материал	нержавеющая сталь	нерж.

### Бобышка приварная №2 БП – БТ – 30 – G<sup>1</sup>/<sub>2</sub>

Тип		бобышка приварная
Предназначение для прибора	БТ	№2 БП – БТ – 30 – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
		№3 БП – БТ – 55 – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
		№7 БП – БТ – 30 – M20x1,5
	ТТ-В	№1 БП – ТТ-В – 25 – M27x2
	ТМ	№5 БП – ТМ – 30 – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
		№6 БП – ТМ – 30 – M20x1,5
Кран	№4 БП – КР – 40 – G <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	
Материал	углеродистая сталь	—
	нержавеющая сталь	нерж.