

ОБРАЗЕЦ ПРИБОРА

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Предназначены для измерения избыточного давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара, газа, в том числе кислорода, ацетилена, пропан-бутана.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.



Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ1.11 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	40 мм	0 – 0,16...25 МПа	M10×1 G1/8 ¹	2,5			
ДМ2.11 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	50 мм	0 - 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M12×1,5 G1/4 ¹	2,5 1,5 ¹			
ДМ3.11 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	63 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;					
ДМ5.11 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	100 мм	-0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;					
ДМ6.11 Р; ТЭ корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20x1,5 G1/2 ¹	1,5 1,0 ¹	IP42 IP40 ¹ IP43 ¹	Y2 Y1 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ДМ7.11 Р	250 мм	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

ОБРАЗЕЦ ПРИБОРА

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ СВАРОЧНЫЕ (ГАЗОВЫЕ)

предназначены для измерения избыточного давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара, газа, в том числе кислорода, ацетилена, пропан-бутана, метана. Широко применяются в баллонных редукторах и регуляторах. Корпуса газовых (сварочных) манометров выполнены из стали и имеют цветовое обозначение (кислород - синий, ацетилен - белый, пропан - красный).



Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ2.11 О2 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	50 мм	0 - 1,0; 2,5; 16; 25; 40 МПа	M12×1,5 G1/41 ¹	2,5	IP42 IP40 ¹ IP43 ¹	Y2 Y1 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ДМ2.11 С2Н2 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав		0 - 0,4; 4,0 МПа					
ДМ2.11 С3Н8 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав		0 - 0,6 МПа					

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭКОНОМ

Предназначены для измерения избыточного давления некристаллизующихся, неагрессивных по отношению к медным сплавам сред (жидкостей, пара, газов) в сфере ЖКХ.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
ДМ5.11 МЭ Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	100 мм	0 - 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5 МПа	M20x1,5 G1/2"	1,5	IP42	У2	L3

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.11 IP54 Р; ТЭ корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	M20x1,5 G1/2"	1,5 1,0 [†]	IP54 IP53 [†] IP55 [†]	У2 У1 [†] У3 [†] ОМ1 [†] ОМ2 [†]	L3 L1 [†] L2 [†]
ДМ6.11 IP54 Р; ТЭ корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ БАЙОНЕНТОЕ СОЕДИНЕНИЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.11 БС IP54 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	M20x1,5 G1/2 ¹	1,0 1,5 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	УХЛ1 T1, T2, T3 ¹ У1 ¹ У2 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹ N1 ¹ N2 ¹ N3 ¹
ДМ6.11 БС IP54 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ АММИАЧНЫЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкостей, пара и газа, в том числе аммиака.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.13 NH3 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - нержавеющая сталь	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	M20x1,5 G1/2 ¹	1,5 1,0 ¹	IP42 IP40 ¹ IP43 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ДМ6.13 NH3 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - нержавеющая сталь	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ АММИАЧНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкостей, пара и газа, в том числе аммиака.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.13 NH3 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - нержавеющая сталь	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	M20x1,5 G1/2 ¹	1,5 1,0 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ДМ6.13 NH3 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - нержавеющая сталь	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

МАНОМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ3.11 Сг Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	63 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;	M10×1 <i>G1/8¹</i>	2,5 1,5 ¹			
ДМ5.11 Сг Р; ТЭ корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	100 мм	-0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	M20x1,5 <i>G1/2¹</i>	1,5 1,0 ¹	IP42 <i>IP40¹</i> <i>IP43¹</i>	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 <i>L1¹</i> <i>L2¹</i>
ДМ6.11 Сг Р; ТЭ корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

МАНОМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.11 Cr IP54 Р; ТЭ корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	M20x1,5 G1/2"	1,5 1,0 [†]	IP54 IP53 [†] IP55 [†]	У2 У1 [†] У3 [†] ОМ1 [†] ОМ2 [†]	L3 L1 [†] L2 [†]
ДМ6.11 Cr IP54 Р; ТЭ корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

МАНОМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся по отношению к медным сплавам сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия. С возможность гидорозаполнения, вибробустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса демпфирующей жидкостью (силикон).

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C (без заполнения)*, от -50 до +150 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C (без заполнения), от -50 до +50 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
ДМ3.21 Сг ИВС Тц корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	63 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;	M10×1 <i>G1/8¹</i>	2,5 1,5 ¹			
ДМ5.21 Сг ИВГ Р; ТЭ корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	100 мм	-0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	M20×1,5 <i>G1/2¹</i>	1,5 1,0 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	без заполнения: группа L3 (<i>L1, L2; N1; N2; N3</i>) ¹ . С заполнением: группа V4
ДМ6.21 Сг ИВС Р; ТЭ корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

МАНОМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления различных сред сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия. С возможность гидроzapолнения, виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса демпфирующей жидкостью (силикон).

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C (без заполнения)*, от -50 до +150 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C (без заполнения), от -50 до +50 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
ДМ3.22 Cr ИВС Тц корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	63 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;	M10×1 G1/8 ¹	2,5 1,5 ¹			
ДМ5.22 Cr ИВС Р; ТЭ корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	100 мм	-0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	M20x1,5 G1/2 ¹	1,5 1,0 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	без заполнения: группа L3 (L1; L2; N1; N2; N3) ¹ . С заполнением: группа V4
ДМ6.22 Cr ИВС Р; ТЭ корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

ОБРАЗЕЦ ПРИБОРА

МАНОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных некристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов. Виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон).

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C (без заполнения)*, от -50 до +120 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +150 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C (без заполнения), от -40 до +60 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +50 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).



Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
ДМ1.21 Р; Тц ДМ1.21 ИВГ Р; Тц ДМ1.21 ИВС Р; Тц корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	40 мм		M10×1 G1/8 ¹	2,5			
ДМ2.21 Р; Тц ДМ2.21 ИВГ Р; Тц ДМ2.21 ИВС Р; Тц корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	50 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;	M12x1,5 G1/4 ¹	2,5 1,5 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	УХЛ1 T1, T2, T3 ¹ Y1 ¹ Y2 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	без заполнения: группа L3 (L1; L2; N1; N2; N3) ¹ . С заполнением: группа V4
ДМ3.21 Р; Тц ДМ3.21 ИВГ Р; Тц ДМ3.21 ИВС Р; Тц корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	63 мм	-0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;					
ДМ5.21 Р; Тэ ДМ5.21 ИВГ Р; Тэ ДМ5.21 ИВС Р; Тэ корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	100 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20x1,5 G1/2 ¹	1,0 1,5 ¹			
ДМ6.21 Р; Тэ ДМ6.21 ИВГ Р; Тэ ДМ6.21 ИВС Р; Тэ корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	160 мм						

МАНОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ БЕЗ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных некристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов. Виброустойчивость приборов обеспечивается специальным виброустойчивым трибко-секторным механизмом с демптирующими муфтами.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.21 Сву Р; Тэ корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа;	M20x1,5 G1/2 ¹	1,0 1,5 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	УХЛ1 T1, T2, T3 ¹ У1 ¹ У2 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	группа V4
ДМ6.21 Сву Р; Тэ корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	160 мм	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

предназначены для измерения избыточного, вакууметрического давления агрессивных сред, в т.ч. жидкого, газообразного и водного раствора аммиака, сероводородсодержащих сред, газоводонефтяной эмульсии с температурой до +150 °C, содержанием H2S и CO2 до 25 % по объему каждого, нефти и нефтепродуктов с содержанием парафина до 10 % весовых. Максимальная виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон).



Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C (без заполнения)*, от -50 до +120 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +150 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C (без заполнения), от -40 до +60 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +50 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
ДМ1.22 Тц ДМ1.22 ИВГ Тц ДМ1.22 ИВС Тц корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	40 мм		M10×1 <i>G1/8¹</i>	2,5			
ДМ2.22 Р; Тц ДМ2.22 ИВГ Р; Тц ДМ2.22 ИВС Р; Тц корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	50 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;	M12×1,5 <i>G1/4¹</i>	2,5 1,5 ¹	IP65 IP53 ¹ IP54 ¹ IP55 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	УХЛ1 T1, T2, T3 ¹ Y1 ¹ Y2 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	без заполнения: группа N2 (L1; L2; L3; N1; N3) ¹ . С заполнением: группа V4
ДМ3.22 Р; Тэ ДМ3.22 ИВГ Р; Тэ ДМ3.22 ИВС Р; Тэ корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	63 мм	-0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;					
ДМ5.22 Р; Тэ ДМ5.22 ИВГ Р; Тэ ДМ5.22 ИВС Р; Тэ корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	100 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20×1,5 <i>G1/2¹</i>	1,0 1,5 ¹			
ДМ6.22 Р; Тэ ДМ6.22 ИВГ Р; Тэ ДМ6.22 ИВС Р; Тэ корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	160 мм						

МАНОМЕТРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ

предназначены для измерения избыточного давления неагрессивных по отношению к медным сплавам жидкых и газообразных сред (вода, топливо, масло, воздух) в силовых и тормозных системах и установках подвижного состава железных дорог, метрополитена и вагонов трамваев, а также для измерения давления хладонов 12, 13, 22, 142 (в том числе хладонов с наличием масел).

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.21 Жд Р Фз корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20x1,5 G1/2 ¹	1,0 1,5 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	УХЛ1 T1, T2, T3 ¹ Y1 ¹ Y2 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	N3 L1 ¹ L2 ¹ L3 ¹ N1 ¹ N2 ¹

МАНОМЕТРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ

предназначены для измерения избыточного давления жидких и газообразных сред (вода, топливо, масло, воздух) в силовых и тормозных системах и установках подвижного состава железных дорог, метрополитена и вагонов трамваев, а также для измерения давления хладонов 12, 13, 22, 142 (в том числе хладонов с наличием масел).

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.22 Жд Р Фз корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20x1,5 <i>G1/2¹</i>	1,0 <i>1,5¹</i>	IP65 <i>IP53¹</i> <i>IP55¹</i> <i>IP54¹</i> <i>IP66¹</i> <i>IP67¹</i> <i>IP68¹</i>	УХЛ1 <i>T1, T2, T3¹</i> <i>У1¹</i> <i>У2¹</i> <i>У3¹</i> <i>ОМ1¹</i> <i>ОМ2¹</i>	N3 <i>L1¹</i> <i>L2¹</i> <i>L3¹</i> <i>N1¹</i> <i>N2¹</i>

МАНОМЕТРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ДВУХКАНАЛЬНЫЕ

предназначены для измерения избыточного давления жидких и газообразных сред (вода, топливо, масло, воздух) в силовых и тормозных системах и установках подвижного состава железных дорог, метрополитена и вагонов трамваев, а также для измерения давления хладонов 12, 13, 22, 142 (в том числе хладонов с наличием масел). Имеют два независимых канала измерения.

Диапазон температур измеряемой среды: от -50 до +150 °C.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.21 Жд-2 ТЭ Фз корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	100 мм	0 - 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0 МПа	M12x1,5	1,5 1,0 [†]	IP54 IP53 [†] IP55 [†] IP65 [†] IP66 [†] IP67 [†] IP68 [†]	УХЛ1 T1, T2, T3 [†] Y1 [†] Y2 [†] Y3 [†] OM1 [†] OM2 [†]	N3 L1 [†] L2 [†] L3 [†] N1 [†] N2 [†]

МАНОМЕТРЫ СУДОВЫЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных к медным сплавам жидкых и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред, в т.ч. дизельного топлива, масла, воды, морской воды - с температурой до 150 °C, в окружающей среде, насыщенной парами смазочного масла, дизельного топлива и морской воды. Приборы могут изготавливаться для измерения давления хладонов, а также кислорода.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.21 Сд Р <small>корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав</small>	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20x1,5 G1/2 ¹	1,0 1,5 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	УХЛ1 T1, T2, T3 ¹ Y1 ¹ Y2 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	N3 L1 ¹ L2 ¹ L3 ¹ N1 ¹ N2 ¹

МАНОМЕТРЫ СУДОВЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных к медным сплавам жидкых и газообразных, не вязких и не кристаллизующихся сред, в т.ч. дизельного топлива, масла, воды, морской воды - с температурой до 150 °C, в окружающей среде, насыщенной парами смазочного масла, дизельного топлива и морской воды. Приборы могут изготавливаться для измерения давления хладонов, а также кислорода.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ5.22 Сд Р корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20x1,5 G1/2 ¹	1,0 1,5 ¹	IP65 IP53 ¹ IP55 ¹ IP54 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	УХЛ1 T1, T2, T3 ¹ Y1 ¹ Y2 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	N3 L1 ¹ L2 ¹ L3 ¹ N1 ¹ N2 ¹

МАНОМЕТРЫ КИСЛОТОСТОЙКИЕ

предназначены для измерения избыточного, вакууметрического давления агрессивных сред, в т.ч. жидкого, газообразного и водного раствора аммиака, сероводородсодержащих сред, газоводонефтяной эмульсии с температурой до +150 °C, содержанием H₂S и CO₂ до 25 % по объему каждого, нефти и нефтепродуктов с содержанием парафина до 10 % весовых. Может применяться при наличии паров кислот и щелочей в окружающей атмосфере.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ6.52 МК Р корпус - пластик штуцер - нержавеющая сталь	160 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20x1,5 G1/2 ¹	1,0 1,5 ¹	IP65 IP53 ¹ IP54 ¹ IP55 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	УХЛ1 T1, T2, T3 ¹ Y1 ¹ Y2 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	N2 L1 ¹ L2 ¹ L3 ¹ N1 ¹ N3 ¹

МАНОМЕТРЫ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАПОЛНЕНИЯ БЕЗ КОРРЕКТОРА "0"

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода и применения в сферах метрологического контроля и надзора. Виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон).

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C (без заполнения)*, от -50 до +120 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +150 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C (без заполнения), от -40 до +60 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +50 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
ДМ5.21 МТИ Р ДМ5.21 МТИ ИВГ Р ДМ5.21 МТИ ИВС Р <i>корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав</i>	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа;	M20x1,5 G1/2 ¹	0,6 1,0 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	УХЛ1 T1, T2, T3 ¹ Y1 ¹ Y2 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	без заполнения: группа L3 (L1; L2; N1; N2; N3) ¹ . С заполнением: группа V4
ДМ6.21 МТИ Р ДМ6.21 МТИ ИВГ Р ДМ6.21 МТИ ИВС Р <i>корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав</i>	160 мм	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

МАНОМЕТРЫ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАПОЛНЕНИЯ БЕЗ КОРРЕКТОРА "0"

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления агрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода и применения в сферах метрологического контроля и надзора. Виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон).

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C (без заполнения)*, от -50 до +120 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +150 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C (без заполнения), от -40 до +60 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +50 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
ДМ5.22 МТИ Р ДМ5.22 МТИ ИВГ Р ДМ5.22 МТИ ИВС Р <i>корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь</i>	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа;	M20x1,5 G1/2 ¹	0,6 1,0 ¹	IP65 IP53 ¹ IP55 ¹ IP54 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	УХЛ1 T1, T2, T3 ¹ Y1 ¹ Y2 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	без заполнения: группа L3 (L1; L2; N1; N2; N3) ¹ . С заполнением: группа V4
ДМ6.22 МТИ Р ДМ6.22 МТИ ИВГ Р ДМ6.22 МТИ ИВС Р <i>корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь</i>	160 мм	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

МАНОМЕТРЫ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ С КОРРЕКТОРОМ "0"

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода и применения в сферах метрологического контроля и надзора.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C*.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДМ6.31 МТИ Р корпус - окрашенный алюминиевый сплав штуцер - медный сплав	160 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20x1,5 G1/2 ¹	0,6 1,0 ¹	IP42 IP40 ¹ IP43 ¹	У3 T1, T2, T3 ¹ У1 ¹ У2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹

МАНОМЕТРЫ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАПОЛНЕНИЯ С КОРРЕКТОРОМ "0"

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода и применения в сферах метрологического контроля и надзора. Виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон).

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C (без заполнения)*, от -50 до +120 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +150 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C (без заполнения), от -40 до +60 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +50 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
ДМ6.31 МТИ ИВГ Р ДМ6.31 МТИ ИВС Р <small>корпус - окрашенный алюминиевый сплав штуцер - медный сплав</small>	160 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20x1,5 G1/2 ¹	0,6 1,0 ¹	IP65 IP53 ¹ IP55 ¹ IP54 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	У2 T1, T2, T3 ¹ У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹ УХЛ1 ¹	без заполнения: группа L3 (L1; L2; N1; N2; N3) ¹ . С заполнением: группа V4

МАНОМЕТРЫ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАПОЛНЕНИЯ С КОРРЕКТОРОМ "0"

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления агрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода и применения в сферах метрологического контроля и надзора. Виброустойчивость приборов обеспечивается за счет заполнения полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон).

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +250 °C (без заполнения)*, от -50 до +120 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +150 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70 °C (без заполнения), от -40 до +60 °C (при заполнении глицерином-исполнение ИВГ), от -50 до +50 °C (при заполнении силиконом-исполнение ИВС).

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
ДМ6.32 МТИ ИВГ Р ДМ6.32 МТИ ИВС Р корпус - окрашенный алюминиевый сплав штуцер - нержавеющая сталь	160 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа; 0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа	M20x1,5 G1/2 ¹	0,6 1,0 ¹	IP65 IP53 ¹ IP55 ¹ IP54 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	У2 T1, T2, T3 ¹ У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹ УХЛ1 ¹	без заполнения: группа L3 (L1; L2; N1; N2; N3) ¹ . С заполнением: группа V4

НАПОРОМЕРЫ

предназначены для измерения давления сухих, газообразных сред, неагрессивных к медным сплавам.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДН3.11 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	63 мм	от -0,16...-40 до 0 кПа от -0,4...-20 до 0,6...20 кПа от 0 до 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 кПа	M12×1,5 G1/4 ¹	2,5 1,5 ¹			
ДН5.11 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	100 мм		M20×1,5 G1/2 ¹	1,5 1,0 ¹ 2,5 ¹	IP42 IP40 ¹ IP43 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ДН6.11 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	160 мм						

НАПОРОМЕРЫ БАЙОНЕНТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

предназначены для измерения давления сухих, газообразных сред, неагрессивных к медным сплавам.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДН3.21 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	63 мм	от -0,16...-40 до 0 кПа	M12×1,5 G1/4 ¹	2,5 1,5 ¹		у2 T1, T2, T3 ¹ У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹ УХЛ1 ¹	
ДН5.21 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	100 мм	от -0,4...-20 до 0,6...20 кПа от 0 до 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 кПа	M20×1,5 G1/2 ¹	1,5 1,0 ¹ 2,5 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹		L3 L1 ¹ L2 ¹
ДН6.21 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	160 мм						

НАПОРОМЕРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ БАЙОНЕНТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

предназначены для измерения давления сухих, газообразных сред.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДН3.22 Р; Тц корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	63 мм	от -0,16...-40 до 0 кПа от -0,4...-20 до 0,6...20 кПа от 0 до 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 кПа	M12×1,5 G1/4 ¹	2,5 1,5 ¹		у2 Т1, Т2, Т3 ¹ У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹ УХЛ1 ¹	
ДН5.22 Р корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	M20×1,5 G1/2 ¹	1,5 1,0 ¹ 2,5 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹		L3 L1 ¹ L2 ¹
ДН6.22 Р корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

ТЕРМОМАНОМЕТРЫ

предназначены для одновременного измерения температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ТБДМ-4 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	80 мм	0 - 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа	G1/2	1,5 2,5 ¹	IP42 IP40 ¹ IP43 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ТБДМ-5 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	100 мм	0 - 120; 150 0С		1,5 1,0 ¹			

НАПОРОМЕРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ БАЙОНЕНТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

предназначены для измерения давления сухих, газообразных сред, неагрессивных к медным сплавам.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДН3.22 Р; Тц корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	63 мм	от -0,16...-40 до 0 кПа от -0,4...-20 до 0,6...20 кПа от 0 до 0,16; 0,25; 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 кПа	M12×1,5 G1/4 ¹	2,5 1,5 ¹		У2 Т1, Т2, Т3 ¹ У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹ УХЛ1 ¹	
ДН5.22 Р корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа; 0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	M20×1,5 G1/2 ¹	1,5 1,0 ¹ 2,5 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹		L3 L1 ¹ L2 ¹
ДН6.22 Р корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	160 мм	0 - 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,0; 10; 16; 25; 40; 60 МПа					

ТЕРМОМАНОМЕТРЫ

предназначены для одновременного измерения температуры и избыточного давления неагрессивных к медным сплавам сред.

Диапазон температур измеряемой среды: от -70 до +150 (+250) °C *.

Диапазон температур окружающей среды: от -70 до +70.

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ТБДМ-4 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	80 мм	0 - 0,4; 0,6; 1,0; 1,6; 2,5 МПа	G1/2	1,5 2,5 ¹	IP42 IP40 ¹ IP43 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ТБДМ-5 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	100 мм	0 - 120; 150 0С		1,5 1,0 ¹			

Карта заказа

Обозначение модели на циферблате

Манометр ДМ5.11 Сг В 0-25 МПа 1,5 IP 54 Р М20x1,5 Св

1	Назначение манометра
2	Диаметр корпуса
3	Конструктивное исполнение: 1-я цифра: материал корпуса прибора; 2-я цифра: материал, контактируемый с измерительной средой
4	Модификация прибора
5	Исполнение контактной группы
6	Пределы измеряемого давления
7	Единица измерений
8	Класс точности прибора
9	Степень пылевлагозащиты
10	Расположение штуцера
11	Обозначение резьбы
12	Конструктивные дополнения и (или) опции прибора

1	Назначение манометра	Вакуумметр	ДВ
		Мановакуумметр	ДА
		Манометр	ДМ
		Напоромер	ДН
		Тягонапоромер	ДГ
		Тягомер	ДТ
		Термоманометр	ТБДМ
2	Обозначение номинального диаметра корпуса прибора, мм	40	1.
		50	2.
		63	3.
		80	4.
		100	5.
		160	6.
		250	7.
3	Обозначение материала корпуса	Углеродистая сталь окрашенная	1
		Углеродистая сталь с защитным покрытием	1а
		Сталь нержавеющая	2
		Алюминиевый сплав	3
		Высокопрочный термопластик	4
		Пластик	5
		Медный сплав	1
Материал штуцера и чувствительного элемента			

Карта заказа

		Сталь нержавеющая	2
		Конструкционная сталь	3
		Прибор МТ для измерений давления кислорода*	O2
		Прибор МТ для измерений давления аммиака	NH3
		Прибор МТ для измерений давления ацетилена**	C2H2
		Прибор МТ для измерений давления пропана***	C3H8 или GAS
		Безопасное исполнение	БИ
		Байонетное соединение корпуса прибора МТ с обечайкой	БС
		Прибор МТ буровой	МБ
		Прибор МТ Кислотостойкий	МК
4	Модификации прибора	Прибор МТ для точных измерений	МТИ
		Прибор МТ в ЭКОном-варианте для ЖКХ	МЭ
		Железнодорожный однострелочный	Жд
		Железнодорожный двустрелочный	Жд-2
		«Сухой» виброустойчивый	Сву
		Прибор МТ с сигнализирующим устройством с магнитным поджатием контактов	Сг
		Прибор МТ с сигнализирующим устройством со скользящими контактами	СгМп
		Судовой Прибор МТ	Сд
5	Указание исполнения ЭКУ (только для модификации Сг)	Исполнение III	III
		Исполнение IV	IV
		Исполнение V	V
		Исполнение VI	VI
6	Пределы измеряемого давления, МПа (для ТП, ТНП, НП - согласно стандартного ряда в кГа)	-1 - 0	
		-0,1 - 0 - 0,06..2,4	
		0 - 0,06...160	
7	Единица измерений	Па, кПа, МПа	
8	Класс точности прибора	0,6; 1,0; 1,5; 2,5	
9	Степень пылевлагозащиты (IP)	40; 42; 43; 53; 54; 55; 65; 66; 67; 68	
10	Расположение штуцера	Осьвое (торцевое центральное), осевое (торцевое эксцентричное)	Тц, Тэ
		Радиальное	Р
11	Резьба штуцера	M10×1; G1/8; M12×1,5; G1/4; M20×1,5; G1/2; 1/2NPT; M48×2	
12	Конструктивные дополнения и (или) опции прибора (возможно указание более одной)	Заполнение демпфирующей жидкостью	ИВ
		Заполнение демпфирующей жидкостью (глицерин)	ИВГ
		Заполнение демпфирующей жидкостью (силикон)	ИВС
		Прибор с передним фланцем	ФП
		Прибор с задним фланцем	ФЗ
		Пломба	Пл

Карта заказа

Пломба навесная	Плн
Свидетельство о поверке	Св
Табличка с позиционным номером	Табл
Указатель предельного давления	УПД
Допустимая перегрузка, % к верхнему значению диапазона показаний	100%
Допустимая перегрузка, % к верхнему значению диапазона показаний	200%
Специальная шкала (нестандартная шкала по заказу потребителя)	Спец. шкала <описание>
Красная черта на циферблате (по заказу)	Черта <отметка шкалы>
Комплект монтажных частей (по заказу)	КМЧ <описание>
Исполнение с нестандартной ценой деления	ц.д.<цена деления>
Дополнительная температурная шкала (для аммиачного исполнения)	ТШ
Красная стрелка	крас ст
Контрольная стрелка	контр ст
Исполнение, защищённое от агрессивной среды	Кс
Корректор нуля	Kopp
Цветовое обозначение на шкале (ограничительное и разрешительное)	Цвет Шк
Исполнение с боковым кабельным вводом	Бок разъём
Хладон (исполнение для измерения давления хладона, п-числовое обозначение)	Rn
Прибор для измерений давления кислорода (обезжиренный)	O2
Прибор для измерений давления аммиака	NH3
Прибор для измерений давления ацетилена	C2H2
Прибор для измерений давления сероводорода	H2S
Прибор для измерений давления водорода	H2
Прибор для измерений давления пропана	C3H8
Прибор для измерения давления жидкости	LIQ
Прибор для измерений давления газа	GAS