

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов.

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	IP42 IP40 ¹ IP43 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ДМ3.11 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	63 мм	-100 - 0 кПа; -100 – 60; 150; 300; 500 кПа;		2,5			
ДМ5.11 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;					
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	M20×1,5 G1/2 ¹	1,5 1,0 ¹			
ДМ7.11 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	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					

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ СВАРОЧНЫЕ (ГАЗОВЫЕ)

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов.

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		0 – 1,0; 2,5; 16; 25; 40 МПа					
ДМ2.11 С2Н2 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	50 мм	0 – 0,4; 4,0 МПа	M12×1,5 G1/4 ¹	2,5	IP42 IP40 ¹ IP43 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ДМ2.11 С3Н8 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав		0 – 0,6 МПа					

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭКОНОМ

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов.

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

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	1,5	IP42	У2	L3

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов.

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

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

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
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;	M20x1,5 G1/2 ¹	1,5	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ДМ6.11 IP54 Р; ТЭ корпус - окрашенная 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	M20x1,5 G1/2 ¹	1,0 ¹			

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ БАЙОНЕНТОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся 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 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;	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	L3 L1 ¹ L2 ¹ N1 ¹ N2 ¹ N3 ¹
ДМ6.11 БС Р корпус - окрашенная 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 ТЕХНИЧЕСКИЕ АММИАЧНЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления не вязких и не кристаллизующихся 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;	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
ДМ6.13 NH3 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - нержавеющая сталь	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 ТЕХНИЧЕСКИЕ АМИАЧНЫЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления не вязких и не кристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе амиака.

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 НН3 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;	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 НН3 Р корпус - окрашенная сталь штуцер - нержавеющая сталь	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 ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся 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
ДМ3.11 Сг Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	63 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;	M10x1 G1/8 ¹	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 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
ДМ6.11 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 не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся 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 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	1,5 1,0 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹	У2 У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹
ДМ6.11 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 по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия. При заполнении полости корпуса демпфирующей жидкостью (силикон) обеспечивается группа виброустойчивости V4 .

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	Виброзащита
ДМ3.21 Cr Тц ИВС корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	63 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;	M10×1 G1/8 ¹	2,5 1,5 ¹			
ДМ5.21 Cr Р; Тэ ИВГ корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	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
ДМ6.21 Cr Р; Тэ ИВС 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 не вязких и не кристаллизующихся сред и управления внешними электрическими цепями от сигнализирующего устройства прямого действия. При заполнении полости корпуса демпфирующей жидкостью (силикон) обеспечивается группа виброустойчивости V4.

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 Сг Тц ИВС корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	63 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;	M10x1 G1/8 ¹	2,5 1,5 ¹			
ДМ5.22 Сг Р; Тэ ИВС 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 Сг Р; Тэ ИВС 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					

МАНОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов. Виброустойчивость приборов обеспечивается специальным виброустойчивым трибко-секторным механизмом с демпфирующими 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	Вибро защита
ДМ5.21 Сву Р; Тэ корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	100 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;					
ДМ6.21 Сву Р; Тэ корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	160 мм	-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 У1 ¹ У2 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	группа V4

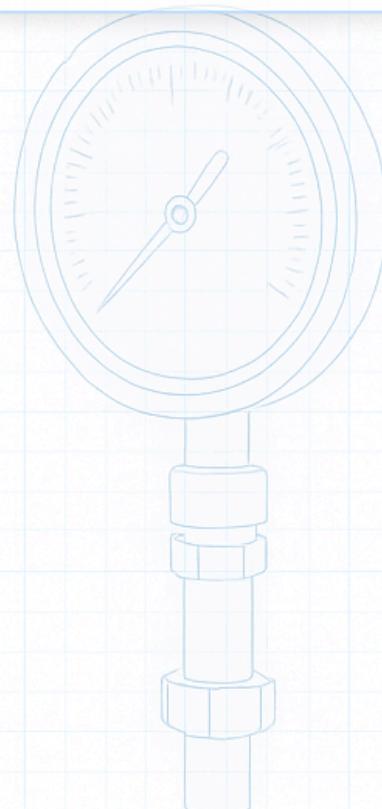
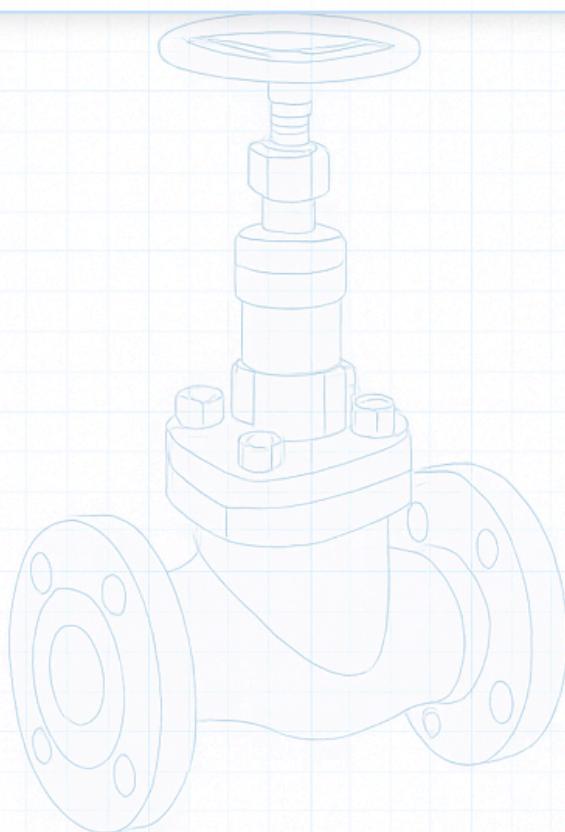
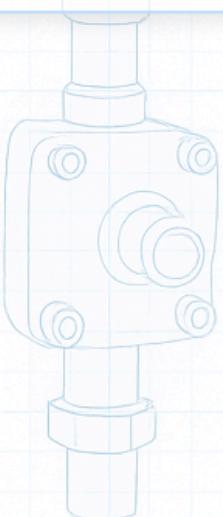
МАНОМЕТРЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и некристаллизующихся жидкостей, пара и газа, в том числе кислорода, ацетилена, хладонов. При заполнении полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон) обеспечивается группа виброустойчивости V4.

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 Р; Тц ИВГ ДМ1.21 Р; Тц ИВС корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	40 мм		M10×1 <i>G1/8¹</i>	2,5			
ДМ2.21 Р; Тц ДМ2.21 Р; Тц ИВГ ДМ2.21 Р; Тц ИВС корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	50 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа;	M12x1,5 <i>G1/4¹</i>	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 Р; Тц ИВГ ДМ3.21 Р; Тц ИВС 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 Р; Тэ ИВГ ДМ5.21 Р; Тэ ИВС 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 <i>G1/2¹</i>	1,0 1,5 ¹			
ДМ6.21 Р; Тэ ДМ6.21 Р; Тэ ИВГ ДМ6.21 Р; Тэ ИВС корпус - нержавеющая сталь штуцер - медный сплав	160 мм						



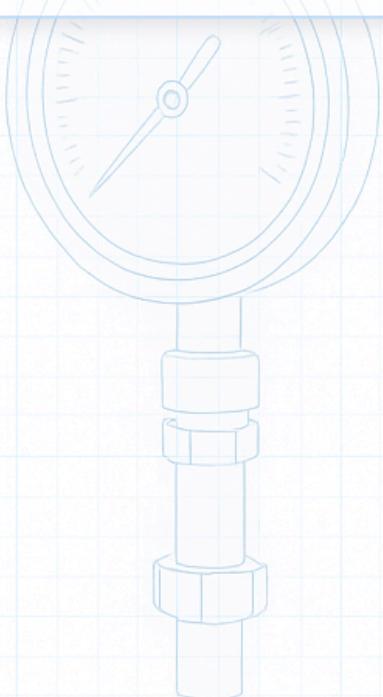
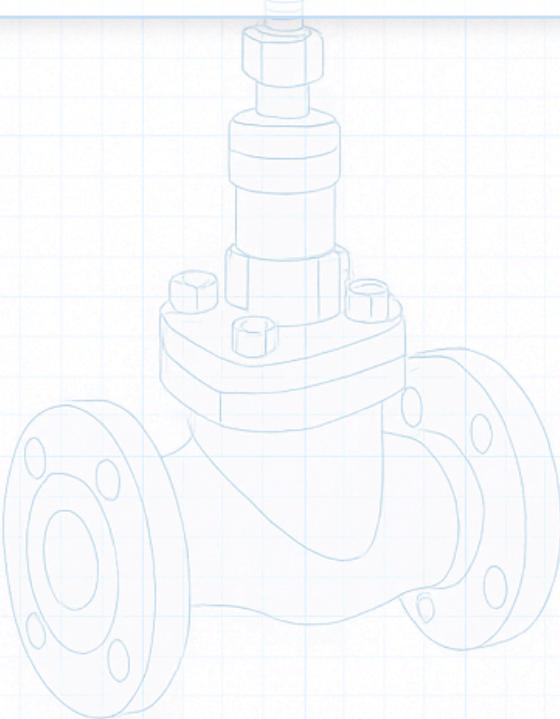
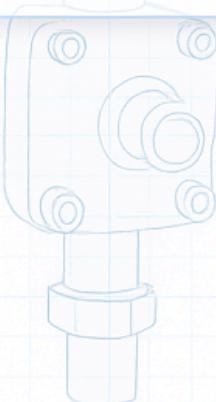
МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

предназначены для измерения избыточного, вакууметрического давления различных не вязких и не кристаллизирующихся 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. При заполнении полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон) обеспечивается группа виброустойчивости V4.

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 Тц ИВГ ДМ1.22 Тц ИВС корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	40 мм		M10×1 <i>G1/8¹</i>	2,5			
ДМ2.22 Р; Тц ДМ2.22 Р; Тц ИВГ ДМ2.22 Р; Тц ИВС корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	50 мм	-100 - 0 кПа; -100 - 60; 150; 300; 500 кПа; -0,1 - 0,9; 1,5; 2,4 МПа;	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 У1 ¹ У2 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	без заполнения: группа N2 (L1; L2; L3; N1; N3) ¹ . С заполнением: группа V4
ДМ3.22 Р; Тэ ДМ3.22 Р; Тэ ИВГ ДМ3.22 Р; Тэ ИВС корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	63 мм	0 - 100; 160; 250; 400; 600 кПа;					
ДМ5.22 Р; Тэ ДМ5.22 Р; Тэ ИВГ ДМ5.22 Р; Тэ ИВС 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 Р; Тэ ИВГ ДМ6.22 Р; Тэ ИВС корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	160 мм						



МАНОМЕТРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ

предназначены для измерения избыточного давления неагрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся 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 У1 ¹ У2 ¹ У3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	N3 L1 ¹ L2 ¹ L3 ¹ N1 ¹ N2 ¹

МАНОМЕТРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ

предназначены для измерения избыточного давления различных не вязких и не кристаллизующихся 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 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 У1 ¹ У2 ¹ У3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	N3 L1 ¹ L2 ¹ L3 ¹ N1 ¹ N2 ¹

МАНОМЕТРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ДВУХКАНАЛЬНЫЕ

Предназначены для измерения избыточного давления неагрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся 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 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	N3 L1 ¹ L2 ¹ L3 ¹ N1 ¹ N2 ¹

МАНОМЕТРЫ СУДОВЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся жидких 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 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 У1 ¹ У2 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹	N3 L1 ¹ L2 ¹ L3 ¹ N1 ¹ N2 ¹

МАНОМЕТРЫ СУДОВЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления различных 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 У1 ¹ У2 ¹ У3 ¹ OM1 ¹ OM2 ¹	N3 L1 ¹ L2 ¹ L3 ¹ N1 ¹ N2 ¹

МАНОМЕТРЫ КИСЛОТОСТОЙКИЕ

Предназначены для измерения избыточного, вакуумметрического давления различных не вязких и не кристаллизующихся 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 У1 ¹ У2 ¹ У3 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 по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся газа и пара, в том числе кислорода. Может применяться в сферах метрологического контроля и надзора. При заполнении полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон) обеспечивается группа виброустойчивости V4.

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 Р ИВГ ДМ5.21 МТИ Р ИВС 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	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 Р ИВГ ДМ6.21 МТИ Р ИВС 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 ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАПОЛНЕНИЯ БЕЗ КОРРЕКТОРА "0"

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления различных не вязких и не кристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода. Может применяться в сферах метрологического контроля и надзора. При заполнении полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон) обеспечивается группа виброустойчивости V4.

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 Р ИВГ ДМ5.22 МТИ Р ИВС 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;	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 Р ИВГ ДМ6.22 МТИ Р ИВС корпус - нержавеющая сталь штуцер - нержавеющая сталь	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 не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся, газа и пара, в том числе кислорода. Могут применяться 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 Y1 ¹ Y2 ¹	L3 L1 ¹ L2 ¹

МАНОМЕТРЫ ТОЧНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЗАПОЛНЕНИЯ С КОРРЕКТОРОМ "0"

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся газа и пара, в том числе кислорода. Могут применяться в сферах метрологического контроля и надзора. При заполнении полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон) обеспечивается группа вибростойчивости V4.

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	Виброзащита
ДМ6.31 МТИ Р ИВГ ДМ6.31 МТИ Р ИВС 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	IP65 IP53 ¹ IP55 ¹ IP54 ¹ IP66 ¹ IP67 ¹ IP68 ¹	У2 T1, T2, T3 ¹ Y1 ¹ Y3 ¹ OM1 ¹ OM2 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 различных не вязких и не кристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода. Могут применяться в сферах метрологического контроля и надзора. При заполнении полости корпуса демпфирующей жидкостью (глицерин, силикон) обеспечивается группа виброустойчивости V4.

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 Р ИВГ ДМ6.32 МТИ Р ИВС 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, не агрессивных по отношению к медным сплавам.

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

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

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Вибро защита
ДН3.11 Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	63 мм	от -0,16...-40 до 0 кПа	M12x1,5 G1/4 ¹	2,5 1,5 ¹			
ДН5.11 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	M20x1,5 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, не агрессивных по отношению к медным сплавам.

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

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

Модель	Диаметр	Пределы давления	Резьба	Класс точности	Степень IP	Климат	Виброзащита
ДН3.11 БС Р; Тц корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	63 мм	от -0,16...-40 до 0 кПа	M12x1,5 G1/4 ¹	2,5 1,5 ¹		У2 T1, T2, T3 ¹ У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹ УХЛ1 ¹	
ДН5.11 БС 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	M20x1,5 G1/2 ¹	1,5 1,0 ¹ 2,5 ¹	IP54 IP53 ¹ IP55 ¹ IP65 ¹		L3 L1 ¹ L2 ¹
ДН6.11 БС Р корпус - окрашенная сталь штуцер - медный сплав	160 мм						

НАПОРОМЕРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ

Предназначены для измерения давления различных сухих, газообразных сред.

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

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	M12x1,5 G1/4 ¹	2,5 1,5 ¹		У2 T1, T2, T3 ¹ У1 ¹ У3 ¹ ОМ1 ¹ ОМ2 ¹ УХЛ1 ¹	
ДН5.22 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;	M20x1,5 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 не агрессивных по отношению к медным сплавам, не вязких и не кристаллизующихся жидкостей, газа и пара

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			

