

ПРАЙС-ЛИСТ

www.fiztech.ru

Томск
Москва
Екатеринбург



sale@fiztech.ru
msh@fiztech.ru
ekb@fiztech.ru



8 (800) 100-62-66
8 (800) 100-88-96
8 (800) 302-88-96

Оглавление

Манометры технические	3
Манометры технические сварочные (газовые)	3
Манометры технические ЭКО	4
Термоманометры	4
Манометры технические пылевлагозащищенные	5
Манометры технические пылевлагозащищенные (байонетная обечайка)	5
Напоромеры (манометры низкого давления)	6
Напоромеры коррозионностойкие (манометры низкого давления)	6
Манометры взрывозащищенные электроконтактные	7
Манометры взрывозащищенные коррозионностойкие электроконтактные	7
Манометры электроконтактные (боковая клеммная колодка)	8
Манометры электроконтактные	8
Манометры пылевлагозащищенные электроконтактные (стальной корпус)	9
Манометры пылевлагозащищенные электроконтактные (нержавеющий корпус)	10
Манометры коррозионностойкие электроконтактные	10
Манометры виброустойчивые электроконтактные	11
Манометры виброустойчивые коррозионностойкие электроконтактные	11
Манометры виброустойчивые коррозионностойкие электроконтактные (с повышенным уровнем пылевлагозащиты)	12
Манометры буровые	12
Манометры с возможностью гидрозаполнения (завальцованная обечайка)	13
Манометры с возможностью гидрозаполнения (байонетная обечайка)	13
Манометры с возможностью гидрозаполнения (модель корпуса Б110/Б160)	14
Манометры с возможностью гидрозаполнения (байонетная обечайка)	15
Манометры кислотостойкие	15
Манометры коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения (завальцованная обечайка)	16
Манометры коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения (байонетная обечайка)	16
Манометры коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения (модель корпуса Б110/Б160)	17
Манометры коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения (байонетная обечайка)	17
Манометры коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения (безопасное исполнение)	18
Манометры аммиачные	18
Манометры судовые	19
Манометры железнодорожные	19
Манометры точного измерения с корректором "0"	20
Манометры пылевлагозащищенные точного измерения с корректором "0"	20
Манометры пылевлагозащищенные точного измерения без корректора "0"	21
Манометры коррозионностойкие точного измерения без корректора "0"	22
Манометры виброустойчивые коррозионностойкие точного измерения без корректора "0"	22
Манометры коррозионностойкие точного измерения с корректором "0"	23
Манометры виброустойчивые коррозионностойкие точного измерения с корректором "0"	23
Манометры виброустойчивые точного измерения с корректором "0"	24
Манометры виброустойчивые точного измерения без корректора "0"	24
Манометры с возможностью гидрозаполнения (завальцованная обечайка со скобой)	25
Манометры коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения (со скобой)	25
Расшифровка обозначений исполнений и сокращений приборов	26
Справочные материалы (маркировка по ГОСТ и стандарту Физтех)	28
Справочные материалы (исполнения ЭКМ)	29
Дополнительные наценки	30

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления некристаллизующихся, неагрессивных по отношению к медным сплавам сред (жидкостей, пара, газов).

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры



модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро- защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
МП2-Уф исп 1 РШ ² ; ОШ Макс. t +120С ⁰	d.40	кт. 2,5	IP40 IP42 ¹	M10*1 G1/8 ²	У2	L3	0 – 0,16...10 МПа;	340	340
							0 – 16...40 МПа	365	365
МП2-Уф РШ; ОШ ² Макс. t +120С ⁰	d.50	кт. 2,5	IP40 IP42 ¹	M12*1,5 G1/4 ²	У2	L3	0 – 0,16...10 МПа;	355	410
							0 – 16...40 МПа	365	420
ВП2-Уф, МВП2-Уф, МП2-Уф Макс. t +150С ⁰	d.63	кт. 2,5; 1,5 ¹	IP40 IP42 ¹	M12*1,5 G1/4	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	460	460
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...40 МПа	470	470
ВП3-Уф, МВП3-Уф, МП3-Уф РШ, ОШ ФлП Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP40 IP42 ¹	M20*1,5 G1/2	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа;-0,1 – 0,9...2,4 МПа;	890	1440
							0 – 60 кПа;	1080	1700
		кт. 1,5					0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	870	1440
							0 – 16...60 МПа	905	1470
							0 – 100...160 МПа	2400	-
ВП4-Уф, МВП4-Уф, МП4-Уф РШ, ОШ ФлП Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP40 IP42 ¹	M20*1,5 G1/2	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа;-0,1 – 0,9...2,4 МПа;	1325	2110
							0 – 60 кПа;	1640	2550
		кт. 1,5					0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	1320	2110
							0 – 16...60 МПа	1370	2195
							0 – 100...160 МПа	по запросу	-
ДМ8010-Уф Котловые манометры Макс. t +150С ⁰	d.250	кт. 1,5	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	0 – 100...600 кПа;	3200	-
							0 – 1...25 МПа		

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ СВАРОЧНЫЕ (ГАЗОВЫЕ)

Предназначены для измерения избыточного давления неагрессивных к медным сплавам газов, в том числе кислорода, ацетилена, пропан-бутана, метана.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры



модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
МП2-Уф (сварочные) Макс. t +120С ⁰	d.50	кт. 2,5	IP40 IP42 ¹	M12*1,5 G1/4 ²	У2	L3	Кислород (синий корпус): 0 – 1; 2,5; 16; 25; 40 МПа;	305	-
							Ацетилен (белый корпус): 0 – 0,4; 4 МПа;		
							Газ-пропан (красный корпус): 0 – 0,6 МПа		

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.40 – 108 руб. d.50,63 – 135 руб. d.100 – 165 руб. d.160 – 180 руб.		Установка демпфера 40 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Фланец для корпуса d.63: передний – 160 руб. d.100 – 195 руб. d.160 – 285 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.	
РР для общетехнических приборов* d.50 – 45 руб. d.63 – 75 руб.		Внешние указатели предельных значений АР 90 руб.		Защитный кожух (синий, красный, черный) для МП2-Уф РШ: d.50, d.63 – 70 руб.					

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭКО

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

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
МПЗ-Уф исп ЭКО Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,5	IP40 IP42 ¹	M20*1,5 G1/2	У2	L3	0 – 250...600 кПа; 0 – 1...6 МПа	572	-

Дополнительные опции

Красная черта на циферблате
53 руб.

ТЕРМОМАНОМЕТРЫ

Устройство предназначено для одновременного измерения температуры и избыточного давления сред, безопасных для медных сплавов, в системах теплоснабжения, водоснабжения, бойлерах, паровых котлах и других аналогичных системах. Термоманометр сочетает функции манометра и термометра в едином корпусе, оснащён двумя шкалами – для давления и температуры. Прибор оборудован клапаном, который позволяет снимать термоманометр без нарушения герметичности системы.



ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Термоманометры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	монтажная длина штока	цена без НДС, руб.	
									РШ	ОШ
МПТ Диапазоны температуры – 0...120, 150°C. Монтажная L=46, 64, 100 мм	d.80	кт. 2,5	IP40	G1/2	У2	L3	0 – 0,16...2,5 МПа	L46	2255	1820
								L64	2315	1885
								L100	2380	1950
МПТ Диапазоны температуры – 0...120, 150°C. Монтажная L=46, 64, 100 мм	d.100	кт. 2,5	IP40	G1/2	У2	L3	0 – 0,16...2,5 МПа	L46	2425	1950
								L64	2490	2010
								L100	2545	2070

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала
d.100 – 165 руб.
d.160 – 180 руб.

Красная черта на циферблате
53 руб.

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления некристаллизующихся, неагрессивных по отношению к медным сплавам сред (жидкостей, пара, газов). Повышена защита от внешних воздействий.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро- защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ВПЗ-Уф, МВПЗ-Уф, МПЗ-Уф Опция-навесная пломба. Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP53 ¹ IP54	M20*1,5 G1/2	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1040	-
							0 – 60 кПа;	1300	-
		0 – 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;					995	-	
		0 - 16...60 МПа					1030	-	
		0 - 100...160 МПа					2840	-	
ВП4-Уф, МВП4-Уф, МП4-Уф Опция-навесная пломба. Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP53 ¹ IP54	M20*1,5 G1/2	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1615	-
							0 – 60 кПа;	1975	-
		0 – 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;					1555	-	
		0 - 16...60 МПа					1590	-	
		0 - 100...160 МПа					по запросу	-	

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 165 руб. d.160 – 180 руб.		Установка демпфера 40 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Фланец для корпуса d.100 – 195 руб. d.160 – 285 руб.		Внешние указатели предельных значений АР 90 руб.	
--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	---	--

МАНОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ БАЙОНЕТНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления некристаллизующихся, неагрессивных по отношению к медным сплавам сред (жидкостей, пара, газов). Повышена защита от внешних воздействий.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ВПЗ-Уф, МВПЗ-Уф, МПЗ-Уф БС Обечайка-байонет Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,0	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2	УХЛ1	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	2000	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		-
							0 – 16...60 МПа	2200	-
ВП4-Уф, МВП4-Уф, МП4-Уф БС Обечайка-байонет Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,0	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 ²	УХЛ1	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	3000	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		-
							0 – 16...60 МПа	3200	-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 165 руб. d.160 – 180 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		SG* (многослойное безопасное стекло) d.100 – 315 руб. d.160 – 413 руб.		SG RP* (многослойное безопасное стекло с красной регулируемой стрелкой на стекле) d.100 – 788 руб. d.160 – 923 руб.		SG RPC Ябедник* (многослойное безопасное стекло с красной регулируемой контрольной стрелкой на стекле) d.100 – 900 руб. d.160 – 975 руб.	
Фланец для корпуса d.100 – 195 руб. d.160 – 285 руб.		Внешние указатели предельных значений АР 90 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.					

НАПОРОМЕРЫ (МАНОМЕТРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)

Манометры низкого давления (тягонапоромеры, напоромеры) мембранные ТНМПф, НМПф применяются для измерения малых величин вакуумметрического и/или избыточного давления сухих, газообразных, некристаллизующихся сред, неагрессивных к медным сплавам.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.



Напоромеры, тягонапоромеры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ТНМПф, НМПф РШ; ОШ ² Макс. t +150°C	d.63	кт. 2,5	IP40	M12*1,5 G1/4 ²	У2	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений Напоромеры: 0 – 4...40 кПа	1985	2050
ТНМПф ² НМПф Макс. t +150°C	d.63	кт. 2,5	IP54	M12*1,5 G1/4	У2 УХЛ1 ¹	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений Напоромеры: 0 – 4...40 кПа	по запросу	-
ТНМПф ² , НМПф Внешний корректор. Макс. t +150°C	d.100	кт. 2,5 ² ; 1,5 ²	IP54	M20*1,5 G1/2	У2 УХЛ1 ¹	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений Напоромеры: 0 – 2,5...40 кПа	3995	-
ТНМПф ² , НМПф Макс. t +150°C	d.160	кт. 2,5 ² ; 1,5 ²	IP54	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений Напоромеры: 0 – 2,5...40 кПа	4935	-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d. 63 – 135 руб. d.100 – 165 руб. d.160 – 180 руб.		Фланец для корпуса СтН (задний) d.100 – 270 руб. d.160 – 450 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Внешние указатели предельных значений АР 90 руб.		SG* (многослойное безопасное стекло) d.100 – 315 руб. d.160 – 413 руб.	
Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) – 165 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб. (только при заполнении ПМС-300)							

НАПОРОМЕРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ (МАНОМЕТРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)

Манометры низкого давления (тягонапоромеры, напоромеры) мембранные коррозионностойкие ТНМПф Кс, НМПф Кс применяются для измерения малых величин вакуумметрического и/или избыточного давления агрессивных некристаллизующихся сред.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.



Напоромеры, тягонапоромеры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ТНМПф Кс, НМПф Кс SG ² Внешний корректор. Макс. t +200°C	d.100	кт. 2,5 ² ; 1,5 ²	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 УХЛ1 ¹	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений Напоромеры: 0 – 2,5...40 кПа	7740	-
	d.160	кт. 2,5 ² ; 1,5 ²	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 УХЛ1 ¹	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений Напоромеры: 0 – 2,5...40 кПа	10825	-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d. 63 – 135 руб. d.100 – 165 руб. d.160 – 180 руб.		Фланец для корпуса СтН (задний) d.100 – 270 руб. d.160 – 450 руб.		Внешние указатели предельных значений АР 90 руб.		Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) – 165 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб. (только при заполнении ПМС-300)	
--	--	---	--	---	--	--	--	--	--

МАНОМЕТРЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления некристаллизующихся, неагрессивных по отношению к медным сплавам сред. Посредством сигнализирующего устройства прямого действия могут управлять внешними электрическими цепями путем их замыкания и размыкания при достижении заданного предела давления. Обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления в условиях взрывоопасной окружающей среды.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Сг 1Exd Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 ² 1/2NPT ²	У1 УХЛ1 ¹	L1	'-100 – 0 кПа; '-100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 60...600 кПа; 0 – 1...60 МПа	16000	-

В электроконтактных манометрах контактная группа имеет четыре варианта исполнения по ГОСТ 2405-88. По умолчанию используется Исполнение V. Под заказ доступны исполнения III, IV, VI. Более подробная информация стр. 28.

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.160 – 218 руб.		Установка демпфера 40 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.		Скользкие контакты для ЭКМ 180 руб.	
--	--	-------------------------------	--	--	--	---	--	--	--

МАНОМЕТРЫ ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления некристаллизующихся, неагрессивных по отношению к медным сплавам сред. Посредством сигнализирующего устройства прямого действия могут управлять внешними электрическими цепями путем их замыкания и размыкания при достижении заданного предела давления. Обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления в условиях взрывоопасной окружающей среды.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Сг 1Exd Kc Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 ² 1/2NPT ²	У1 УХЛ1 ¹	L1	'-100 – 0 кПа; '-100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 60...600 кПа; 0 – 1...60 МПа	16500	-

В электроконтактных манометрах контактная группа имеет четыре варианта исполнения по ГОСТ 2405-88. По умолчанию используется Исполнение V. Под заказ доступны исполнения III, IV, VI. Более подробная информация стр. 28.

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.160 – 218 руб.		Установка демпфера 75 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.		Скользкие контакты для ЭКМ 180 руб.	
--	--	-------------------------------	--	--	--	---	--	--	--

МАНОМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ

БОКОВАЯ КЛЕММНАЯ КОЛОДКА

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления некристаллизующихся, неагрессивных по отношению к медным сплавам сред. Посредством сигнализирующего устройства прямого действия могут управлять внешними электрическими цепями путем их замыкания и размыкания при достижении заданного предела давления. Обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления в процессе.



ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро- защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.		
								РШ	ОШ	
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф Боковая КК Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP40	M20*1,5 G1/2	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	2340	-	
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	2260	-	
		кт. 1,5					0 – 16...60 МПа;	2330	-	
							0 – 100...160 МПа	3540	-	
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Боковая КК Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP40	M20*1,5 G1/2	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	2800	-	
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	2660	-	
		кт. 1,5					0 – 16...60 МПа;	2830	-	
							0 – 100...160 МПа	4400	-	

МАНОМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры



модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро- защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.		
								РШ	ОШ	
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф исп 1 ФОШ Макс. t +150°C	d.63	кт. 2,5	IP40	M10*1 M12*1,5 G1/4	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	-	2450	
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	-	2450	
							0 – 16...40 МПа	-	2550	
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф Опция-навесная пломба. Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP40	M20*1,5 G1/2	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	2600	-	
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	2550	-	
		кт. 1,5					0 – 16...40 МПа	2650	-	
							0 – 100...160 МПа	по запросу	-	
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Опция-навесная пломба. Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP40	M20*1,5 G1/2	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	2850	-	
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	2850	-	
		кт. 1,5					0 – 16...40 МПа	3050	-	
							0 – 100...160 МПа	по запросу	-	

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро- защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 2010Ф Опция-навесная пломба. Макс. t +150°С	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP53	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	4300	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа		
ДМ (ДВ, ДА) 2005Ф Опция-навесная пломба. Макс. t +150°С	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP53	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	5150	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа		

Дополнительные опции

9

МАНОМЕТРЫ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ НЕРЖАВЕЮЩИЙ КОРПУС



Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления некристаллизующихся, неагрессивных по отношению к медным сплавам сред. Посредством сигнализирующего устройства прямого действия могут управлять внешними электрическими цепями путем их замыкания и размыкания при достижении заданного предела давления. Обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления в процессе.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро- защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф SG Многослойное безопас- ное техническое стекло Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	5450	5650
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа	5950	6100
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф SG Многослойное безопас- ное техническое стекло Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	7200	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа	7300	

В электроконтактных манометрах контактная группа имеет четыре варианта исполнения по ГОСТ 2405-88. По умолчанию используется Исполнение V. Под заказ доступны исполнения III, IV, VI. Более подробная информация стр. 28.

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 195 руб. d.160 – 218 руб.		Скользящие контакты для ЭКМ 180 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Фланец для корпуса d.100 – 270 руб. d.160 – 600 руб.		Боковая клеммная колодка для ЭКМ* 225 руб.	
--	--	---	--	--	--	--	--	---	--

МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ



Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления агрессивных некристаллизующихся сред, не вступающих в активное взаимодействие с нержавеющей сталью. Посредством сигнализирующего устройства прямого действия могут управлять внешними электрическими цепями путем их замыкания и размыкания при достижении заданного предела давления. Обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления в процессе.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф Кс SG Многослойное безопасное техническое стекло Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 ² 1/2NPT ²	У2	N2	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	7500	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа	8000	-
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Кс SG Многослойное безопасное техническое стекло Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 ² 1/2NPT ²	У2	N2	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	9500	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа	10000	

В электроконтактных манометрах контактная группа имеет четыре варианта исполнения по ГОСТ 2405-88. По умолчанию используется Исполнение V. Под заказ доступны исполнения III, IV, VI. Более подробная информация стр. 28.

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 195 руб. d.160 – 218 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Фланец для корпуса (передний/задний) d.100 – 270 руб./270 руб. d.160 – 600 руб./450 руб.		Боковая клеммная колодка для ЭКМ* 225 руб.	
--	--	---	--	--	--	--	--	---	--

МАНОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления некристаллизующихся, неагрессивных по отношению к медным сплавам сред. Посредством сигнализирующего устройства прямого действия могут управлять внешними электрическими цепями путем их замыкания и размыкания при достижении заданного предела давления. Обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления в условиях повышенных внешних вибраций и пульсаций среды.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014

Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф ВУ ² Демпфирующая жидкость – ПМС-300 Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	V4	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	6000	-
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф ВУ ² Демпфирующая жидкость – ПМС-300 Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	V4	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	10500	-
								11000	-

В электроконтактных манометрах контактная группа имеет четыре варианта исполнения по ГОСТ 2405-88. По умолчанию используется Исполнение V. Под заказ доступны исполнения III, IV, VI. Более подробная информация стр. 28.

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 195 руб. d.160 – 218 руб.		Обезжировка прибора под кислород 300 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Скользящие контакты для ЭКМ 180 руб.	
--	--	--	--	--	--	---	--

МАНОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления агрессивных некристаллизующихся сред, не вступающих в активное взаимодействие с нержавеющей сталью. Посредством сигнализирующего устройства прямого действия могут управлять внешними электрическими цепями путем их замыкания и размыкания при достижении заданного предела давления. Обеспечивают визуальную индикацию контролируемого давления в условиях повышенных внешних вибраций и пульсаций среды.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014

Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф ВУ Кс ² Демпфирующая жидкость – ПМС-300 Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	V4	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	8150	-
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф ВУ Кс ² Демпфирующая жидкость – ПМС-300 Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	V4	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	12000	-

В электроконтактных манометрах контактная группа имеет четыре варианта исполнения по ГОСТ 2405-88. По умолчанию используется Исполнение V. Под заказ доступны исполнения III, IV, VI. Более подробная информация стр. 28.

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 195 руб. d.160 – 218 руб.		Обезжировка прибора под кислород 300 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Скользящие контакты для ЭКМ 180 руб.	
--	--	--	--	--	--	---	--

МАНОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ С ПОВЫШЕННЫМ УРОВНЕМ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИТЫ



Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления агрессивных некристаллизующихся сред, не вступающих в активное взаимодействие с нержавеющей сталью. Посредством сигнализирующего устройства прямого действия могут управлять внешними электрическими цепями путем их замыкания и размыкания при достижении заданного предела давления.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф ВУ Кс ² Демпфирующая жид- кость – ПМС-300 Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP65	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	V4	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	8800	-

В электроконтактных манометрах контактная группа имеет четыре варианта исполнения по ГОСТ 2405-88. По умолчанию используется Исполнение V. Под заказ доступны исполнения III, IV, VI. Более подробная информация стр. 28.

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.160 – 218 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Скользкие контакты для ЭКМ 180 руб.	
--	--	---	--	--	--	--	--

МАНОМЕТРЫ БУРОВЫЕ

Предназначены для измерения избыточного давления агрессивных сред, в т.ч. сероводородсодержащих сред, газоводонефтяной эмульсии с температурой до +150 °С, с содержанием H₂S и CO₂ до 25% по объему каждого, нефти и нефтепродуктов с содержанием парафина до 10% весовых.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры



модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ8008-ВУф Кс исп Б ² Демпфер М4 по умолчанию	d.100	кт. 2,5; 1,5 ¹	IP65	M48*2 1*1/2NPT 2NPT	УХЛ1	V4	0 – 16...60 МПа;	25000	-
							0 – 100 МПа;	33000	-
							0 – 160 МПа	50000	-
	d.160						0 – 16...60 МПа;	28000	-
							0 – 100 МПа;	32500	-
							0 – 160 МПа	45000	-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 195 руб. d.160 – 218 руб.		Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) – 165 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.	
--	--	--	--	--	--

МАНОМЕТРЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ ЗАВАЛЬЦОВАННАЯ ОБЕЧАЙКА

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

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал - 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ 8008-ВУф исп 1 ² Обечайка -завальцованная Демпфер МЗ по умолчанию	d.40	кт. 2,5	IP65	M10*1 G1/8	У2 ³ УХЛ1 ^{4,5}	L3 ³ V4 ^{3,4}	0 - 0,16...10 МПа; 0 - 16...40 МПа	-	750
ДМ 8008-ВУф исп1 Обечайка -завальцованная Демпфер МЗ по умолчанию	d.50	кт. 2,5	IP65	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ^{4,5}	L3 ³ V4 ^{3,4}	0 - 0,16...10 МПа;	950	1050
							0 - 16...40 МПа	950	1050
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф исп 1 А1 Обечайка -завальцованная Демпфер МЗ по умолчанию	d.63	кт. 1,5	IP65 IP67 ¹	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ^{4,5}	L3 ³ V4 ^{3,4}	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	850	975
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...40 МПа		

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.40 - 108 руб. d.50, d.63 - 135 руб. d.63 (A1) Завальцованная обечайка - 210 руб. d.100 - 165 руб. d.160 - 180 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб. только при заполнении ПМС-300) 	Красная черта на циферблате 53 руб. 	Гидрозаполнение прибора глицерином* d.40,50 - 20 руб. d.63 - 25 руб. 	Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d.40,50 - 45 руб. d.63 - 55 руб.
--	--	---	--	--	---

МАНОМЕТРЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ БАЙОНЕТНАЯ ОБЕЧАЙКА

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

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал - 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф исп 1 Демпфер МЗ по умолчанию	d.63	кт. 1,5	IP54 IP65 ¹	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ^{4,5}	L3 ³ V4 ^{3,4}	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1170	1250
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d. 63 - 135 руб.		Фланец для корпуса СтН (передний) d.63 - 190 руб. 	Красная черта на циферблате 53 руб. 	Гидрозаполнение прибора глицерином* d.63 - 25 руб. 	Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d.63 - 55 руб.
Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) - 165 руб. 		Внешние указатели предельных значений ДР 90 руб. 			

МАНОМЕТРЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

МОДЕЛЬ КОРПУСА Б110/Б160



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

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро- защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 8008- ВУФ Б110 ² Обечайка-байонет d.110 Демпфер М4 по умолчанию	d.100	кт. 1,0	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 ² 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ^{4,5}	L3 ³ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	2360	2600
							0 – 60 кПа;	2360	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	2340	2430
		0 – 16...60 МПа;					2360	2600	
		0 – 100 МПа;					4200	-	
		0 – 160 МПа					4335	-	
ДМ (ДВ, ДА) 8008- ВУФ исп 2 Б160 ² Обечайка-байонет d.160 Демпфер М4 по умолчанию	d.160	кт. 1,0	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ^{4,5}	L3 ³ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	4370	4530
							0 – 60 кПа;	4370	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	4300	4340
		0 – 16...60 МПа;					4450	4530	
		0 – 100 МПа;					5000	-	
		0 – 160 МПа					5500	-	

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 165 руб. d.160 – 180 руб. 	Внешние указатели предельных значений ДР 90 руб. 	Красная черта на циферблате 53 руб. 	Гидрозаполнение прибора глицерином* d.100 – 50 руб. d.160 – 105 руб. 	Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d.100 – 180 руб. d.160 – 400 руб.
Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) – 165 руб. 	Установка стрелки с корректором "0"* 114 руб. 	SG* (многослойное безопасное стекло) Для манометров Б110/Б160 d.100 – 315 руб. d.160 – 413 руб. 		

МАНОМЕТРЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

БАЙОНЕТНАЯ ОБЕЧАЙКА

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

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал - 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро- защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 8008- Вуф Демпфер М4 по умолчанию	d.100	кт. 1,0	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У ₂ ³ УХЛ1 ^{4,5}	L ₃ ³ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	2650	3150
		0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;							
		кт. 1,5					0 – 16...60 МПа;	2800	3350
							0 – 100...160 МПа	по запросу	-
ДМ (ДВ, ДА) 8008- Вуф исп 2 РШ; ОШ ² Демпфер М4 по умолчанию	d.160	кт. 1,0	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У ₂ ³ УХЛ1 ^{4,5}	L ₃ ³ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	4700	4800
		0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;					4750		
		кт. 1,5					0 – 16...60 МПа;	4850	5500
							0 – 100...160 МПа	по запросу	-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 - 165 руб. d.160 - 180 руб.		Фланец для корпуса СтН (передний / задний) d.100 - 270 руб./270 руб. d.160 - 600 руб./450 руб.;		Красная черта на циферблате 53 руб.		Гидрозаполнение прибора глицерином* d.100 - 50 руб. d.160 - 105 руб.		Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d.100 - 180 руб. d.160 - 400 руб.	
Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) - 165 руб.		Установка стрелки с корректором "0"*** 114 руб.		SG* (многослойное безопасное стекло) d.100 - 315 руб. d.160 - 413 руб.		SG RP* (многослойное безопасное стекло с красной регулируемой стрелкой на стекле) d.100 - 788 руб. d.160 - 923 руб.		SG RPC Ябедник* многослойное безопасное стекло с красной регулируемой контрольной стрелкой на стекле) d.100 - 900 руб. d.160 - 975 руб.	

МАНОМЕТРЫ КИСЛОТОСТОЙКИЕ

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления различных агрессивных некристаллизующихся сред (жидких и газообразных), в условиях нефтеперерабатывающих и химических производств.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал - 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс исп К SG ² Корпус высокопрочный термопластик. Прибор не подлежит заполнению.	d.160	кт. 1,0	IP65	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	УХЛ1	N2	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	14500	-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала 180 руб.		Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) - 165 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.	
----------------------------------	--	--	--	--	--

МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ ЗАВАЛЬЦОВАННАЯ ОБЕЧАЙКА

Предназначены для измерения избыточного давления агрессивных некристаллизующихся сред (жидкостей, газов), не вступающих в активное взаимодействие с нержавеющей сталью, в условиях повышенных внешних вибраций и пульсаций среды.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ 8008-ВУф Кс исп 1 ² Обечайка -завальцованная Демпфер МЗ по умолчанию	d.40	кт. 2,5	IP65 IP67 ¹	M10*1 G1/8	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ³ V4 ^{3,4}	0 – 0,16...10 МПа;	-	1500
							0 – 16...40 МПа;		1550
ДМ 8008-ВУф Кс исп 1 ² Обечайка -завальцованная Демпфер МЗ по умолчанию	d.50	кт. 2,5	IP65 IP67 ¹	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ³ V4 ^{3,4}	0 – 0,16...10 МПа;	2650	1725
							0 – 16...40 МПа	по запросу	1965
ДМ (ДВ, ДА) 8008- ВУф Кс исп 1 А1 Обечайка-завальцо- ванная Демпфер МЗ по умол- чанию	d.63	кт. 1,5	IP65 IP67 ¹	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ³ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	4700	1800
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	4850	
							0 – 16...60 МПа	по запросу	

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.40 – 108 руб. d.50,63 – 135 руб.		Внешние указатели предельных значений АР 90 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Гидрозаполнение прибора глицерином* d.40,50 – 20 руб. d.63 – 25 руб.		Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d.40,50 – 45 руб. d.63 – 55 руб.	
---	--	--	--	-------------------------------------	--	--	--	---	--

МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ БАЙОНЕТНАЯ ОБЕЧАЙКА

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления агрессивных некристаллизующихся сред (жидкостей, газов), не вступающих в активное взаимодействие с нержавеющей сталью, в условиях повышенной вибрации.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 8008- ВУф Кс исп 1 РШ; ОШ ² Демпфер МЗ по умолчанию	d.63	кт. 1,5	IP65 IP67 ¹	M12*1,5 G1/4 1/4NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ³ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	2300	2300
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d. 63 – 135 руб.		Фланец для корпуса СтН (передний) d.63 – 190 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Гидрозаполнение прибора глицерином* d. 63 – 25 руб.		Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d. 63 – 55 руб.	
--	--	---	--	-------------------------------------	--	--	--	---	--

Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) – 165 руб.	
--	--

МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

МОДЕЛЬ КОРПУСА Б110/Б160



Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления агрессивных некристаллизующихся сред (жидкостей, газов), не вступающих в активное взаимодействие с нержавеющей сталью, в условиях повышенной вибрации.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро- защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 8008- ВУф Кс Б110 ² РШ; ОШ Обечайка-байонет d.110 Демпфер М4 по умолчанию	d.100	кт. 1,0	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ⁶ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	4380	4470
							0 – 60 кПа ² ;	4100	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	4030	4180
		кт. 1,5					0 – 16...60 МПа;	4250	4300
							0 – 100 МПа;	5000	4640
							0 – 160 МПа	6200	5630
ДМ (ДВ, ДА) 8008- ВУф Кс исп 2 Б160 ² РШ; ОШ Обечайка-байонет d.160 Демпфер М4 по умолчанию	d.160	кт. 1,0	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ⁶ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	5200	5610
							0 – 60 кПа ² ;	4980	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;	4915	5305
		кт. 1,5					0 – 16...60 МПа;	4950	5375
							0 – 100 МПа;	5620	6280
							0 – 160 МПа	7100	9260

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 165 руб. d.160 – 180 руб.		Гидрозаполнение прибора глицерином* d.100 – 50 руб. d.160 – 105 руб.		Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d.100 – 180 руб. d.160 – 400 руб.		Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) – 165 руб.	SG* (многослойное безопасное стекло) d.100 – 315 руб. d.160 – 413 руб.
--	--	--	--	--	--	--	---

МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

БАЙОНЕТНАЯ ОБЕЧАЙКА



Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления агрессивных некристаллизующихся сред (жидкостей, газов), не вступающих в активное взаимодействие с нержавеющей сталью, в условиях повышенной вибрации.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро- защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 8008- Вуф Кс РШ; ОШ ² SG Демпфер М4 по умолчанию	d.100	кт. 1,0	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ⁶ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	4600	4800
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
		кт. 1,5					0 – 16...60 МПа;	4900	5000
							0 – 100...160 МПа	5800	5800
ДМ (ДВ, ДА) 8008- Вуф Кс исп 2 РШ; ОШ ² SG Демпфер М4 по умолчанию	d.160	кт. 1,0	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ⁶ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	6800	6800
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
		кт. 1,5					0 – 16...60 МПа;	7200	
							0 – 100...160 МПа	по запросу	

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 165 руб. d.160 – 180 руб.		Внешние указатели предельных значений АР 90 руб.		SG RP* (многослойное безопасное стекло с красной регулируемой стрелкой на стекле) цена по запросу		Гидрозаполнение прибора глицерином* d.100 – 50 руб. d.160 – 105 руб.		Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d.100 – 180 руб. d.160 – 400 руб.	
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ БЕЗОПАСНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления агрессивных некристаллизующихся сред (жидкостей, газов), не вступающих в активное взаимодействие с нержавеющей сталью. Повышенная безопасность достигается за счет наличия защитной перегородки между циферблатом и механизмом внутри прибора и задней вышибной (откидной) стенки корпуса прибора.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал - 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс S SG ² Демпфер М4 по умолчанию	d.100	кт. 1,0	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ⁶ V4 ^{3,4}	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	8000	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа	9400	-
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс исп 2 S SG ² Демпфер М4 по умолчанию	d.160	кт. 1,0	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ⁶ V4 ^{3,4}	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	12000	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 - 165 руб. d.160 - 180 руб.		Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) - 165 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Гидрозаполнение прибора глицерином* d.100 - 50 руб. d.160 - 105 руб.		Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d.100 - 180 руб. d.160 - 400 руб.	
Установка стрелки с корректором "0" 114 руб.		SG* (многослойное безопасное стекло) d.100 - 315 руб. d.160 - 413 руб.		SG RP* (многослойное безопасное стекло с красной регулируемой стрелкой на стекле) d.100 - 788 руб. d.160 - 923 руб.		SG RPC Ябедник* многослойное безопасное стекло с красной регулируемой контрольной стрелкой на стекле) d.100 - 900 руб. d.160 - 975 руб.			

МАНОМЕТРЫ АММИАЧНЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления жидкости, газа и водного раствора аммиака.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал - 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ВПЗА-Уф, МВПЗА-Уф, МПЗА-Уф Опция-навесная пломба. Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1900	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа	3450	-
ВП4А-Уф, МВП4А-Уф, МП4А-Уф Опция-навесная пломба. Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	2495	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа	3950	-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 - 165 руб. d.160 - 180 руб.		Фланец для корпуса d.100 - 195 руб. d.160 - 285 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Внешние указатели предельных значений AP 90 руб.	
---	--	---	--	---	--	--	--

МАНОМЕТРЫ СУДОВЫЕ

Предназначены для измерения избыточного и/или вакуумметрического давления некристаллизующихся, невязких, неагрессивных по отношению к медным сплавам сред (жидких и газообразных), в т.ч. дизельного топлива, масла, воды, морской воды – с температурой до 150°С, в окружающей среде, насыщенной парами смазочного масла, дизельного топлива и морской воды в условиях повышенной вибрации.

ГОСТ 2405 ТУ 26.51.52-116-64115539-2021
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ВТПСф, МВТПСф, МТПСф Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150°С	d.100	кт. 1,5; 1,0 ¹	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 ²	OM2 УХЛ1 ¹	N3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	2645	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа	3930	-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d.100 – 165 руб.		Фланец для корпуса СтН (передний/задний) d.100 – 270 руб./ 270 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Гидрозаполнение прибора глицерином* d.100 – 50 руб.		Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d.100 – 180 руб.	
Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) – 165 руб.		Установка стрелки с корректором "0" 114 руб.		SG* (многослойное безопасное стекло) d.100 – 315 руб.		SG RP* (многослойное безопасное стекло с красной регулируемой стрелкой на стекле) d.100 – 788 руб.		SG RPC Ябедник* многослойное безопасное стекло с красной регулируемой контрольной стрелкой на стекле) d.100 – 900 руб.	

МАНОМЕТРЫ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ

Предназначены для измерения избыточного давления неагрессивных по отношению к медным сплавам жидких и газообразных сред (вода, топливо, масло, воздух) в силовых и тормозных системах и установках подвижного состава железных дорог, метрополитена и вагонов трамваев.

ГОСТ 2405 ТУ 26.51.52-116-64115539-2021
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
МВПф, МПф Фл Однострелочный. Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150°С	d.100	кт. 1,5	IP54	M20*1,5 G1/2 ²	У2	N3	-0,1 – 1,5; 2,4 МПа	3145	-
МВПф, МПф Фл LED Однострелочный, подсветка-светодиоды. Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150°С							0 – 0,25; 0,6; 1; 1,6; 4; 16 МПа		
МП-2ф Фл Двустрелочный. Макс. t +150°С							-0,1 – 1,5; 2,4 МПа	5540	-
МП-2ф Фл LED Двустрелочный, подсветка-светодиоды. Макс. t +150°С							0 – 0,25; 0,6; 1; 1,6; 4; 16 МПа		
МП-2ф Фл Двустрелочный. Макс. t +150°С	d.100	кт. 1,5	IP54	M12*1,5	У2	L3	0 – 0,6; 1; 1,6 МПа		5840
МП-2ф Фл LED Двустрелочный, подсветка-светодиоды. Макс. t +150°С							0 – 0,6; 1; 1,6 МПа		9640

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала 165 руб.		SG (многослойное безопасное стекло) 315 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.	
----------------------------------	--	--	--	--	--

МАНОМЕТРЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ С КОРРЕКТОРОМ "0"

Предназначены для более точного измерения избыточного и/или вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода.
Конструкция предусматривает возможность настройки нулевого значения посредством регулировочного винта.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014 ТУ 4212-114-64115539-2014 (для кл.т. 0,4)
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ВТИф, МВТИф, МТИф Опция-навесная пломба. Внешний корректор. Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,0	IP40	M20*1,5	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	7040	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа		
	d.160	кт. 0,6	IP40	M20*1,5	У2	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	6800	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа		
	d.160	кт. 0,4	IP40	M20*1,5	У3	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	7750	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа		

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала изменение базового циферблата условная шкала	240 руб. +20%		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Установка демпфера 40 руб.		Внешние указатели предельных значений AP 90 руб.	
---	------------------	--	---	--	--	--	-------------------------------	--	---	--

МАНОМЕТРЫ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ С КОРРЕКТОРОМ "0"

Предназначены для более точного измерения в условиях повышенных вибраций избыточного и/или вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода.
Конструкция предусматривает возможность настройки нулевого значения посредством регулировочного винта.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014 ТУ 4212-114-64115539-2014 (для кл.т. 0,4)
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ВТИф, МВТИф, МТИф ² Внешний корректор. Макс. t +150°C	d.160	кт. 0,6	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	УХЛ1	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	15065	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа		
	d.160	кт. 0,4	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	УХЛ1	L3	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	16535	-
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа		

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала изменение базового циферблата условная шкала	240 руб. +20%		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Установка демпфера 40 руб.	
---	------------------	--	---	--	--	--	-------------------------------	--

МАНОМЕТРЫ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ БЕЗ КОРРЕКТОРА "0"

Предназначены для более точного измерения в условиях повышенных вибраций избыточного и/или вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал - 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ВТИф, МВТИф, МТИф ² (корпус из стали) Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,0	IP54 IP65 ¹	M20*1,5	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	2405	-
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	3070	
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	2645	
ВТИф, МВТИф, МТИф БН (корпус из нержавеющей стали) Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150°C	d.100	кт. 1,0	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	3510	-
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	3675	
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	3750	
ВТИф, МВТИф, МТИф (корпус из стали) Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,0	IP54	M20*1,5	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	4265	-
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	4925	
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	4505	
ВТИф, МВТИф, МТИф БН (корпус из нержавеющей стали) Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150°C	d.160	кт. 1,0	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	6145	-
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	6730	
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	6385	
							0 - 16...60 МПа	6970	

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала изменение базового циферблата условная шкала 240 руб. +20%		Фланец (передний/задний) для корпуса Ст d.100 - 195 руб., d.160 - 285 руб. для корпуса СтН d.100 - 270 руб./270 руб. d.160 - 600 руб./450 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Внешние указатели предельных значений AP 90 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.	
Шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) - 165 руб.		Установка стрелки с корректором "0" 114 руб.		SG* (многослойное безопасное стекло) d.100 - 315 руб. d.160 - 413 руб.		SG RP* (многослойное безопасное стекло с красной регулируемой стрелкой на стекле) d.100 - 788 руб. d.160 - 923 руб.		SG RPC Ябедник* многослойное безопасное стекло с красной регулируемой контрольной стрелкой на стекле) d.100 - 900 руб. d.160 - 975 руб.	

МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ БЕЗ КОРРЕКТОРА "0"

Предназначены для более точного измерения избыточного и/или вакуумметрического давления агрессивных сред, в т.ч. жидкого, газообразного и водного раствора аммиака, сероводородосодержащих сред, газодонефтяной эмульсии с температурой до +150 °С, содержанием H2S и CO2 до 25% по объему каждого, нефти и нефтепродуктов с содержанием парафина до 10% весовых.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ВТИФ Кс, МВТИФ Кс, МТИФ Кс SG Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150°С	d.160	кт. 1,0	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	УХЛ1	N2	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	10185	-
	d.160	кт. 0,6	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	УХЛ1	N2	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	10855	
	d.160	кт. 0,6	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	УХЛ1	N2	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	10425	-
	d.160	кт. 0,6	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	УХЛ1	N2	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	11095	

МАНОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ БЕЗ КОРРЕКТОРА "0"

Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ВТИФ-ВУФ Кс, МВТИФ-ВУФ Кс, МТИФ-ВУФ Кс SG Демпфер М4 по умолчанию.	d.160	кт. 1,0	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 – 150...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 250...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	10690	-
	d.160	кт. 0,6	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 – 150...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 250...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	11190	
	d.160	кт. 0,6	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 – 150...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 250...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	10930	-
	d.160	кт. 0,6	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 – 150...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа; 0 – 250...600 кПа; 0 – 1...10 МПа; 0 – 16...60 МПа	11430	

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала изменение базового циферблата условная шкала	240 руб. +20%		Фланец для корпуса СтН (передний/задний) d.160 – 600 руб./450 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Внешние указатели предельных значений AP 90 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.	
Гидрозаполнение* глицерин – 105 руб. ПМС-300 – 400 руб.			Установка стрелки с корректором "0" 114 руб.		SG* (многослойное безопасное стекло) 413 руб.		SG RP* (многослойное безопасное стекло с красной регулируемой стрелкой на стекле) 923 руб.		SG RPC Ябедник* многослойное безопасное стекло с красной регулируемой контрольной стрелкой на стекле) 975 руб.	

МАНОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ С КОРРЕКТОРОМ "0"

Предназначены для более точного измерения в условиях повышенных вибраций избыточного и/или вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода. Конструкция предусматривает возможность настройки нулевого значения посредством регулировочного винта.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014 ТУ 4212-114-64115539-2014 (для кл.т. 0,4)
Межповерочный интервал - 2 года.



Манометры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
МВТИ-ВУф, МТИ-ВУф ² Внешний корректор.	d.160	кт. 0,6	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 - 150...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 250...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	15065	-
	d.160	кт. 0,4	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 - 150...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 250...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	16535	-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала изменение базового циферблата условная шкала	240 руб. +20%		Установка демпфера 40 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Гидрозаполнение прибора глицерином* d.160 - 105 руб.		Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d.160 - 400 руб.	
Обезжировка прибора под кислород*	300 руб.									

МАНОМЕТРЫ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ БЕЗ КОРРЕКТОРА "0"

Предназначены для более точного измерения в условиях повышенных вибраций избыточного и/или вакуумметрического давления неагрессивных, некристаллизующихся жидкостей, газа и пара, в том числе кислорода.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал - 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ВТИ-ВУф, МВ-ТИ-ВУф, МТИ-ВУф Демпфер М4 по умолчанию.	d.160	кт. 1,0	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 - 150...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 250...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	7850	-
	d.160	кт. 0,6	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 - 150...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа; 0 - 250...600 кПа; 0 - 1...10 МПа; 0 - 16...60 МПа	8685	-
								8090	-
								8925	-

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала изменение базового циферблата условная шкала	240 руб. +20%		Фланец для корпуса Ст задний 285 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Внешние указатели предельных значений AP 90 руб.		Обезжировка прибора под кислород* 300 руб.	
Гидрозаполнение* глицерин - 105 руб. ПМС-300 - 400 руб.			Установка стрелки с корректором "0"* 114 руб.		SG* (многослойное безопасное стекло) 413 руб.		SG RP* (многослойное безопасное стекло с красной регулируемой стрелкой на стекле) 923 руб.		SG RPC Ябедник* многослойное безопасное стекло с красной регулируемой контрольной стрелкой на стекле) 975 руб.	

МАНОМЕТРЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

ЗАВАЛЬЦОВАННАЯ ОБЕЧАЙКА СО СКОБОЙ

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

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф исп 1 Ск ² Обечайка -завальцованная Демпфер М3 по умолчанию	d.63	кт. 1,5	IP65 IP67 ¹	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ^{4,5}	L3 ³ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	-	1250
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...40 МПа		

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала 135 руб.		Внешние указатели предельных значений АР 90 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Гидрозаполнение прибора глицерином* 25 руб.		Гидрозаполнение прибора ПМС-300* 55 руб.	
Обезжировка прибора под кислород* 300 руб. (только при заполнении ПМС-300)		Скоба прямая* d. 63 – 115 руб.							

МАНОМЕТРЫ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ

СО СКОБОЙ

Предназначены для измерения избыточного давления агрессивных некристаллизующихся сред (жидкостей, газов), не вступающих в активное взаимодействие с нержавеющей сталью, в условиях повышенной вибрации.

ГОСТ 2405 ТУ 4212-114-64115539-2014
Межповерочный интервал – 2 года.



Манометры, вакуумметры, мановакуумметры

модель	диаметр номинальный	класс точности	степень IP	резьба	климат	вибро-защита	пределы измеряемого давления в кПа, МПа	цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс исп 1 Ск ² Обечайка -завальцованная Демпфер М3 по умолчанию	d.63	кт. 1,5	IP65 IP67 ¹	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ⁶ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	-	2400
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа		
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс Ск ² Обечайка-завальцованная Демпфер М4 по умолчанию	d.100	кт. 1,0	IP65 IP67 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ^{4,6}	N2 ⁶ V4 ^{3,4}	-100 – 0 кПа; -100 – 60...500 кПа; -0,1 – 0,9...2,4 МПа;	-	5300
							0 – 100...600 кПа; 0 – 1...10 МПа;		
							0 – 16...60 МПа		

Дополнительные опции

Индивидуальная шкала d. 63 – 135 руб. d.100 – 165 руб.		Внешние указатели предельных значений АР 90 руб.		Красная черта на циферблате 53 руб.		Гидрозаполнение прибора глицерином* d. 63 – 25 руб. d.100 – 50 руб.		Гидрозаполнение прибора ПМС-300* d. 63 – 55 руб. d.100 – 180 руб.	
Обезжировка прибора под кислород* 300 руб. (только при заполнении ПМС-300)		Скоба прямая* d. 63 – 115 руб.							

** указан номинальный диаметр корпуса прибора.
1 – исполнение по заказу потребителя. Возможно применение дополнительных наценок.
2 – прибор, его исполнение или комплектация, изготавливаются под заказ и/или на специальных условиях. Позиция не является складской.
3 – при заполнении прибора глицерином в качестве демпфирующей жидкости. Виброзащита V4. Максимальная t^0 измеряемой среды до +120°C.
4 – при заполнении прибора ПМС-300 в качестве демпфирующей жидкости. Виброзащита V4. Максимальная t^0 измеряемой среды до +150°C.
5 – при поставке прибора без заполнения, "сухим". Виброзащита L3. Максимальная t^0 измеряемой среды до +150°C.
6 – при поставке прибора без заполнения, "сухим". Виброзащита N2. Максимальная t^0 измеряемой среды до +200°C.
7 – класс точности приборов зависит от пределов измеряемого давления, без возможности изменения.
8 – только для приборов с пределами давления 0–40...160 МПа.
9 – только для приборов без гидрозаполнения.

Расшифровка обозначений исполнений и сокращений приборов:

"Ац" – исполнение для измерения давления ацетилена (с отметкой на циферблате и в паспорте);
"Боковая КК" – исполнение для ряда моделей ЭКМ с боковым расположением клеммной колодки;
"Без корр."О" – исполнение МТИФ без внешнего корректора положения стрелки на циферблате;
"Б/запол" – исполнение ДМ8008-ВУф, ДМ8008-ВУф Кс без демпфирующей жидкости (сухие) с группой виброзащиты L3 и N2 соответственно;
"БН" – исполнение прибора в нержавеющей корпусе с нержавеющей байонетной обечайкой;
"БС" – исполнение прибора в стальном корпусе со стальной байонетной обечайкой;
"Б110, Б160" – исполнение прибора с байонетной обечайкой и указанием ее диаметра в мм;
"ВуГл" – гидрозаполнение корпуса прибора демпфирующей жидкостью – глицерином;
"ВуСл" – гидрозаполнение корпуса прибора демпфирующей жидкостью – полиметилсилоксаном (ПМС-300);
"Газ" – исполнение для измерения давления не агрессивных газов (с отметкой на циферблате и в паспорте);
"ГП" – Гос.поверка, одно клеймо о поверке – на тыльной стороне прибора. Поверка будет зарегистрирована Томским ЦСМ в Аршине;
"ГП-2К" – Гос.поверка, два клейма о поверке – на стекле и тыльной стороне прибора. Поверка будет зарегистрирована Томским ЦСМ в Аршине;
"ГП-КП" – Гос.поверка, клеймо о поверке на тыльной стороне прибора, клеймо о поверке и подпись поверителя в паспорте прибора. Поверка будет зарегистрирована Томским ЦСМ в Аршине;
"Дата, Год" – исполнение прибора с указанием месяца и года или только года выпуска прибора на циферблате;
"ДТШ" – Дополнительная температурная шкала, исполнение для МП3А-Уф, МП4А-Уф (с доп.температурной шкалой указывающей t_0 аммиака);
"ДШ" – Дополнительная шкала, исполнение приборов с двойной шкалой измерений (в заявке обязательно указание единиц измерений для второй шкалы);
"Дем" – демпфер устанавливается в штуцер прибора с любым диапазоном показаний;
"Ех" – исполнение не электрического оборудования для размещения во взрывоопасной зоне (согласно ТР ТС 012);
"Зг" – прибор поставляется в комплекте с заглушкой к дополнительному оборудованию (материал заглушки необходимо указать в заявке);
"МАХ" – Защита от перегрузки, исполнение механизма, которое предотвращает собой регулировочных настроек при превышении верхнего предела измерений;
"МАХ-150%" – Защита от перегрузки, исполнение прибора, при котором он имеет запас хода пружины Бурдона, позволяющий ему сохранить метрологические характеристики при превышении верхнего предела измерений на 50%;
"КВ20" – исполнение взрывозащищенных приборов с нестандартной резьбой кабельного ввода;
"Корр."О" – исполнение с внешним корректором положения стрелки на циферблате, который расположен на стекле или корпусе прибора;
"Кожух" – приборы d.50,63 поставляются в комплекте с защитным кожухом, в зависимости от измеряемой среды кожухи могут иметь цветовую индикацию;
"Кис" – прибор поставляется обезжиренным (с отметкой на циферблате и в паспорте);
"Черта ..." – нанесение технологической красной черты на циферблат (в заявке обязательно указание на какой отметке);
"НомГр" – номер на корпусе прибора, внесение в паспорт. Номер наносится на корпус прибора методом гравировки;
"ОШ" – исполнение прибора с осевым расположением штуцера (сзади);
"П.Г1/2" – прибор поставляется в комплекте с переходником (материал переходника необходимо указать в заявке);
"Пл" – пломбирование корпуса приборов саморазрушающейся наклейкой;
"ПлН" – пломбирование корпуса приборов, для которых это технологически возможно, навесной свинцовой пломбой;
"Протокол" – доп.документ к свидетельству о поверке;
"РШ" – исполнение прибора с радиальным расположением штуцера (снизу);
"РМ5319" – прибор поставляется сочлененным с мембранным разделителем сред;

Расшифровка обозначений исполнений и сокращений приборов:

"Свид" – прибор поставляется со свидетельством о поверке, оформленным метрологической службой АО "ПО Физтех", либо "Томский ЦСМ";

"Свид (РБ)" – прибор поставляется со свидетельством о поверке, оформленным в соответствии с требованиями Белорусского Госстандарта;

"СШ" – исполнение тягонапоромера с симметричной шкалой показаний;

"СК" – скользящие контакты, исполнение ЭКМ без магнитного поджатия на уставках контактной группы;

"Ск1, Ск2" – скоба с указанием типа (1 – прямая, 2 – "бабочка"), исполнение моделей ВУф d.63, 100 ОШ с крепежной скобой в комплекте;

"Спец.шкала" – Специальная шкала, исполнение прибора с нестандартной шкалой показаний согласно заказу;

"Стрелка"О" – исполнение с внешним корректором, который расположен на стрелке прибора;

"СТБ" – прибор и его документация поставляются в соответствии с требованиями Белорусского Госстандарта;

"ТР" – прибор поставляется с комплектом красных и зеленых наклеек на стекло для индивидуальной маркировки диапазона шкалы показаний;

"Тех.стекло" – исполнение электроконтактных манометров с высокой стальной обечайкой и техническим стеклом;

"Тёмный ц/б" – специальное исполнение циферблата прибора, светлые символы на тёмном фоне, стрелка белого цвета;

"ТЧехол" – прибор поставляется в комплекте с термочехлом без подогрева;

"ТЧехол Ех" – прибор поставляется в комплекте с термочехлом с подогревом;

"Т2, Т3" – исполнение приборов для эксплуатации в условиях тропического климата;

"УЗП" – прибор поставляется в комплекте с устройством защиты от перегрузки;

"Усл.шкала" – исполнение для МТИФ с относительной шкалой показаний 250 у.е. (для снятия показаний требуются пересчетные таблицы);

"УХЛ1" – исполнение приборов для работы в условиях умеренного холодного климата (диапазоны температур указаны в РЭ);

"Фл" – приборы поставляются с задним фланцем;

"ФлП" – приборы с поставляются с передним фланцем;

"Ц.д. ..." – исполнение прибора с нестандартной ценой деления шкалы показаний согласно заказу;

"ЦИШ" – исполнение прибора с цветовой индикацией шкалы показаний;

"Шильдик" – табличка с позиционным обозначением прибора (информацию предоставляет заказчик);

"ЭКСПОРТ" – экспортное исполнение приборов, которое включает оформление паспорта, РЭ, наклеек на английском языке;

"AP" (Application Point) – Указатель-скоба, прибор поставляется в комплекте с внешним указателем рабочего/предельного давления в виде скобы на корпус;

"APS" (Application Point Sticker) – Указатель-наклейка, прибор поставляется в комплекте с указателем рабочего/предельного давления в виде наклейки на стекло;

"SG" – прибор поставляется с многослойным безопасным техническим стеклом (Safety Glass);

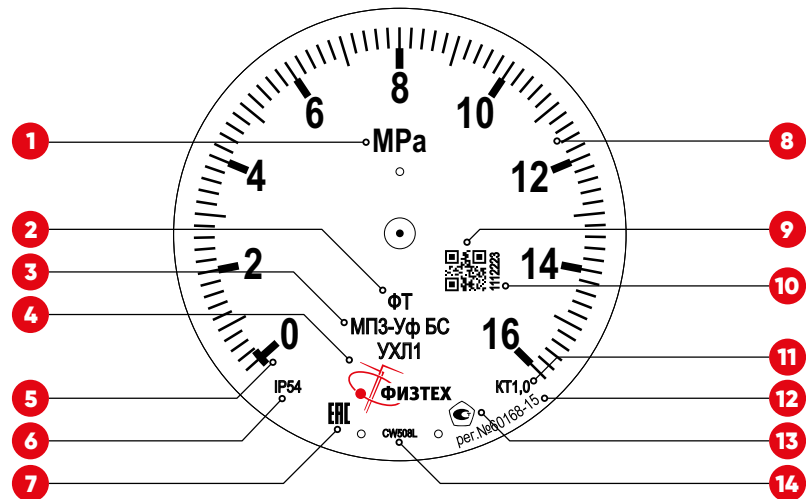
"S" – исполнение прибора с повышенной безопасностью, с внутренней перегородкой и задней вышибной крышкой;

"RP" (Red Point) – исполнение прибора с красной регулируемой стрелкой на стекле;

"RPC" (Red Point Control) – исполнение прибора с красной регулируемой контрольной стрелкой на стекле;

"R12, R22, ..." – Хладон, исполнение для измерения давления хладагентов (с доп.температурной шкалой указывающей t0 хладагента);

МАРКИРОВКА ПО ГОСТ И СТАНДАРТУ ФИЗТЕХ



- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 Единица величин измерения | 8 Шкала диапазона показания |
| 2 Тип | 9 QR-код с данными для ФИО ОЕИ |
| 3 Модель | 10 Индивидуальный номер прибора |
| 4 Логотип | 11 Класс точности |
| 5 Утолщенная часть нулевой отметки | 12 Регистрационный номер СИ в Госреестре РФ |
| 6 Степень защиты (код IP) | 13 Знак утверждения типа СИ в РФ |
| 7 Знак соответствия TRTC | 14 Материал штуцера |

	Физтех	ГОСТ 2405-88
Товарный знак завода-изготовителя (логотип)	+	+
Заводской номер	+	
Условное обозначение типа КИП	+	+
Дата выпуска (год, месяц)	опция	
Диапазон измеряемых значений	+	+
Маркировка взрывозащиты	опция	
Номер сертификата соответствия Ex	опция	
Класс точности прибора	+	+
Обозначение степени защиты IP	+	
Допустимая t° окружающей среды	опция	
Знак ЕАС	+	
Материал	+	
Знак Госреестра СИ	+	+
Индивидуальный логотип	опция	

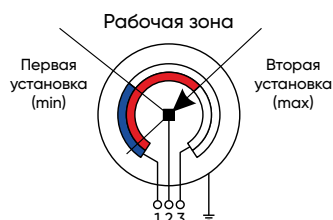
ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода прибора в эксплуатацию.
Гарантийный срок хранения прибора – 12 месяцев с момента изготовления.
Средний срок службы – 10 лет (для ДМ (ДА, ДВ) 2005ф Сг 1Exd Кс – 5 лет)
Межповерочный интервал – 2 года.

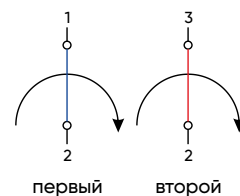
СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ



ИСПОЛНЕНИЯ ЭКМ

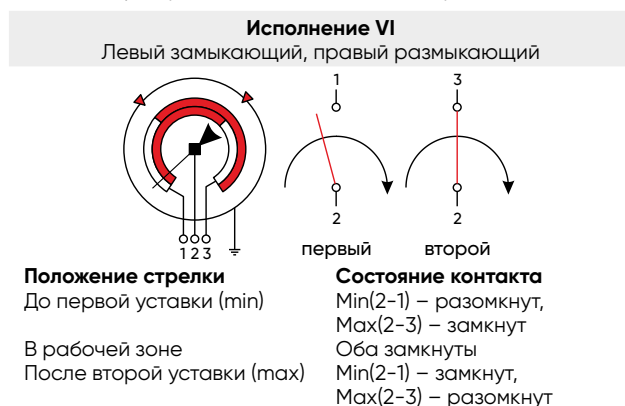
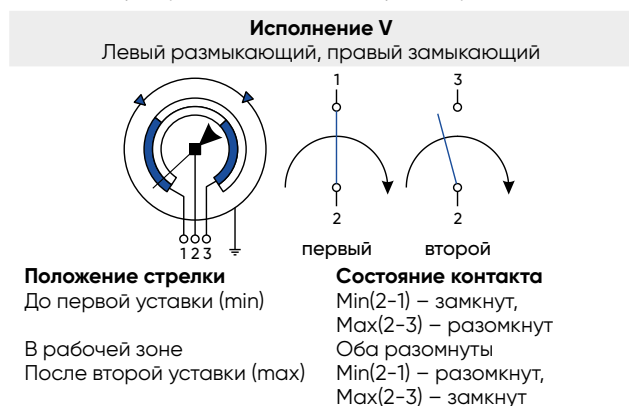
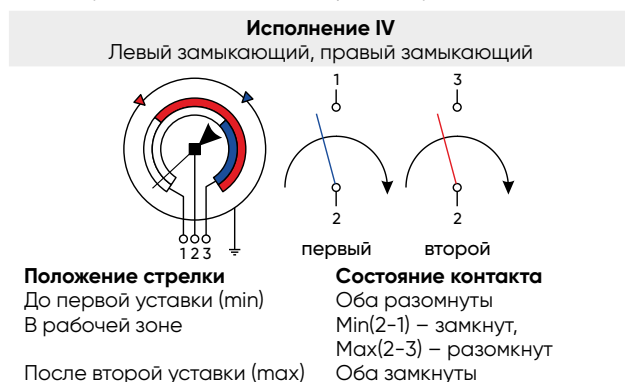
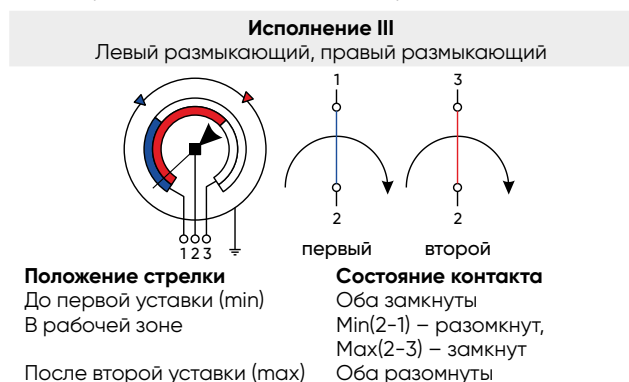
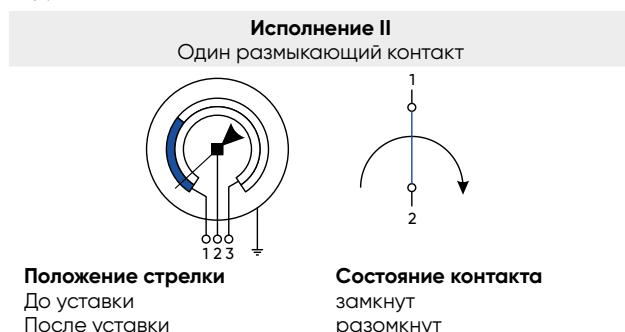
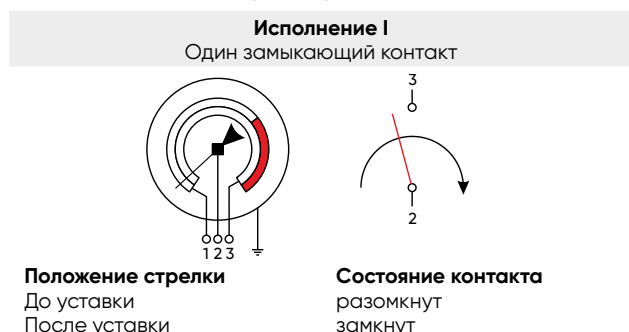


Заливка сектора установки – подвижный контакт замкнут с контактом на уставке.



Положение коммутации указаны для состояния, когда стрелка находится между «0» и ближайшей уставкой.
Красный цвет уставки – замкнута в рабочей зоне.
Синий цвет уставки – разомкнут в рабочей зоне.

Согласно ГОСТ 2405 существует 6 видов исполнений контактной группы



ЭКМ с контактной группой исполнения I можно заменить исполнением IV и V, используя работу правой уставки (max), левую уставку (min) необходимо вывести за пределы шкалы.

ЭКМ с контактной группой исполнения II можно заменить исполнением III и V, используя работу левой уставки (min), правую уставку (max) необходимо вывести за пределы шкалы.

Приборы поставляются с первичной поверкой, межповерочный интервал для большинства моделей – 2 года.
(Аттестат аккредитации на право проведения "Поверки" №1836 от 13.04.2017г.)
Цена периодической поверки АО "ПО Физтех" указана в отдельном прайс-листе.
Цена поверки Томского ЦСМ указана в отдельном прайс-листе.

Размер скидки применяется такой же, как на основной заказ.

Дополнительные наценки при изготовлении приборов – с нестандартной шкалой показаний, с нестандартной ценой деления, с цветовой индикацией шкалы, с дополнительной шкалой или дополнительными символами на циферблате; Дополнительные наценки при изменении ** – базового класса точности, базовой степени IP, базового климатического исполнения моделей, для которых это технологически возможно, без НДС:	
d.40 – 108 руб.	d.160 – 180 руб. ; ЭКМ – 218 руб.
d.50,63 – 135 руб. ; ЭКМ – 180 руб.	МТИф – 240 руб.
d.100 – 165 руб. ; ЭКМ – 195 руб.	d.250 – 255 руб.

Размер скидки применяется такой же, как на основной заказ.

– установка демпфера: демпфер М3 (МС), демпфер М4 (МС) – 40 руб. , демпфер М4 (СТН) – 75 руб. ;
– красная черта на циферблате – 52,5 руб. ;
– фланец для корпуса СТ – d.63: передний – 160 руб. ; задний d.100 – 195 руб. , (кроме ОШ Фл); d.160 – 285 руб. ;
– фланец для корпуса СТН – d.63: передний – 190 руб. ; d.100: передний – 270 руб. , задний – 270 руб. , (кроме ВУФ Кс, ДМ2010ф Кс, ЭКМ ВУ); d.160: передний – 600 руб. , задний – 450 руб. ;
– Условная шкала для МТИф – 20% к цене прибора;
– шильдик с позиционным обозначением прибора (14*60*0,5 мм) – 165 руб. ;
– защита от перегрузки – 300 руб. ; (для ряда моделей опция недоступна)

Скидки на данные дополнительные наценки и исполнения не предоставляются.

– навесная пломба (возможно только для ряда моделей) – 30 руб. ;
– установка стрелки с корректором "0" (только для приборов d.100,160 с байонетной обечайкой) – 114 руб. ;
– свидетельство о поверке – 120 руб. , протокол к свидетельству о поверке – 450 руб. ;
– обезжиривка прибора под кислород – 300 руб. (для моделей с гидрозаполнением – только только при заполнении ПМС-300);
– гидрозаполнение прибора глицерином: d.40,50 – 20 руб. , d.63 – 25 руб. , d.100 – 50 руб. , d.160 – 105 руб. ;
– гидрозаполнение прибора ПМС-300: d.40,50 – 45 руб. , d.63 – 55 руб. , d.100 – 180 руб. , d.160 – 400 руб. ;
– боковая клеммная колодка для ЭКМ (возможно только для ряда моделей) – 225 руб. ;
– SG для приборов с байонетной обечайкой (кроме ЭКМ): d.100 – 315 руб. , d.160 – 413 руб. ;
– SG RP для приборов с байонетной обечайкой (кроме ЭКМ): d.100 – 788 руб. , d.160 – 923 руб. ; SG RPC: d.100 – 900 руб. , d.160 – 975 руб. ;
– RP для общетехнических приборов: d.50 – 45 руб. , d.63 – 75 руб. ;
– техническое стекло с высокой стальной обечайкой (только для ЭКМ IP40,53): d.100 – 495 руб. , d.160 – 585 руб. ;
– исполнение "Ацетилен", "Газ" для d.100,160,250 – 150 руб. ; для d.63,52,40 – 50 руб. ;
– экспортное, тропическое (только для моделей в корпусе СТН) исполнение – ; d.40,50,63 – 375 руб. ; d.100,160 – 1200 руб. ;
– нанесение дополнительных символов без замены типового циферблата (в т.ч. NH3, H2S) – 30 руб. ;

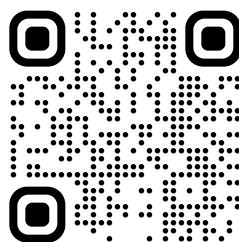
Стандартный ряд давлений в кПа, МПа для вакуумметров, мановакуумметров и манометров согласно ГОСТ 2405-88:

Ряд давлений в кПа:	Ряд давлений в МПа:
Вакуумметры: .-100 – 0 кПа;	–
Мановакуумметры: .-100...0...60; 150; 300; 500 кПа;	Мановакуумметры: .-0,1...0...0,9; 1,5; 2,4 МПа;
Манометры: 0 – 60; 100; 160; 250; 400; 600 кПа;	Манометры: 0 – 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160 МПа.

Стандартный ряд давлений в Паскаль для тягонапорометров и напорометров согласно ГОСТ 2405-88:

Тягонапорометры: -1,5...0...2,5/ -2...0...2 ¹ / 4 ¹ / -2,5...0...1,5/ -3...0...3 ¹ / -4...0...2 ¹ / 6 ¹ / -5...0...5 ¹ / -6...0...4 ¹ / 10/ -8...0...8/ -10...0...6/ 15/ -12,5...0...12,5/ -15...0...10/ -20...0...20 кПа;
Напорометры: 0 – 2,5; 4 ¹ ; 6 ¹ ; 10 ¹ ; 16; 25; 40 кПа.

Дополнительное оборудование*
Бобышки, заглушки, трехходовые краны, переходники, уплотнительные кольца, отводы для охлаждения, мембранные разделители сред, соединительные рукава, демпфирующие устройства, устройства защиты от перегрузки, кронштейны для установки манометров.
* – актуальный прайс-лист доступен на сайте fiztech.ru в разделе Прайсы



Редакция – Декабрь 2025

Томск
Москва
Екатеринбург



sale@fiztech.ru
msk@fiztech.ru
ekb@fiztech.ru



8 (800) 100-62-66
8 (800) 100-88-96
8 (800) 302-88-96



www.fiztech.ru



fiztech_tomsk