

ПРАЙС-ЛИСТ 2021 г.

Манометры, термометры, термоманометры, индикаторы давления и дополнительное оборудование Физтех

ООО "ДЕКАТЕРМ" поставляет по ценам завода-изготовителя, предоставляет скидки от заводской цены на манометры, вакуумметры, мановакуумметры точных измерений МТИф, ВТИф, МВТИф (далее - приборы) предназначенные для точного измерения избыточного и вакуумметрического давления различных сред (жидкость, газ и пар) производства АО "ПО Физтех", г.Томск. Доставка по РФ и странам Таможенного Союза. Только качественные товары по самым низким ценам.

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 - 60 руб.	d.160 - 100 руб. ; ЭКМ - 130 руб. ; МТИф - 100 руб.
d.50,63 - 80 руб. ; ЭКМ - 100 руб.	МТИф Корп."0" - 230 руб.
d.100 - 90 руб. ; ЭКМ - 120 руб. ; МТИф - 100 руб.	d.250 - 170 руб.
Стоимость дополнительных исполнений, без НДС **:	
- пломбирование прибора: наклейка на корпусе (для ряда моделей обязательно) - 10 руб.* , навесная пломба (возможно только для ряда моделей) - 15 руб.* ;	
- установка демпфера: демпфер М3 (МС), демпфер М4 (МС) - 25 руб. , демпфер М4 (СтН) - 75 руб. ;	
- установка стрелки с корректором "0" (только для приборов d.100,160 с байонетной обечайкой) - 75 руб.* ;	
- красная черта на циферблате - 30 руб. ;	
- свидетельство о поверке к нумерованному прибору - 50 руб.* , протокол к свидетельству о поверке - 50 руб.* ;	
- обезжиривка прибора под кислород - 200 руб. (для моделей ВУф с заполнением - только в исполнении УХЛ1)*;	
- гидрозаполнение прибора глицерином: d.40,50 - 16 руб.* , d.63 - 20 руб.* , d.100 - 50 руб.* , d.160 - 90 руб.* ;	
- гидрозаполнение прибора ПМС-300: d.40,50 - 37 руб.* , d.63 - 55 руб.* , d.100 - 180 руб.* , d.160 - 295 руб.* ;	
- фланец для корпуса Ст - d.63: передний - 70 руб. , задний - 160 руб. ; d.100 - 110 руб. , d.160 - 170 руб. ;	
- фланец для корпуса СтН - d.63: передний - 110 руб. , задний - 110 руб. (кроме ВУф Кс); d.100: передний - 160 руб. , задний - 160 руб. (кроме ВУф Кс, ДМ2010ф Кс, ЭКМ ВУ); d.160: передний - 260 руб. , задний - 190 руб. ;	
- боковая клеммная колодка для ЭКМ (возможно только для ряда моделей) - 150 руб.* ;	
- SG для приборов с байонетной обечайкой (кроме ЭКМ): d.100 - 210 руб.* , d.160 - 250 руб.* ;	
- SG RP, SG RPC для приборов с байонетной обечайкой (кроме ЭКМ): d.100 - 420 руб.* , d.160 - 500 руб.* ;	
- RP для общетехнических приборов: d.50 - 30 руб.* , d.63 - 50 руб.* ;	
- Техническое стекло с высокой стальной обечайкой (только для ЭКМ IP40,53): d.100 - 320 руб.* , d.160 - 430 руб.* ;	
- Скользящие контакты для ЭКМ - 120 руб.* ;	
- Условная шкала для МТИф - 20% к цене прибора;	
- исполнение "Ацетилен", "Газ" для d.100,160,250 - 100 руб.* ;	
- экспортное, тропическое (только для моделей в корпусе СтН) исполнение - 40% к цене прибора*; d.40,50,63 - 250 руб.* ;	
- нанесение дополнительных символов без замены типового циферблата (в т.ч. NH3, H2S) - 20 руб.* ;	
- шильдик с позиционным обозначением прибора - 100 руб. ;	
- Защита от перегрузки (только для моделей ВУф Кс d.100,160) - 200 руб. ;	

* скидки на данные дополнительные наценки и исполнения не предоставляются.

** ряд моделей могут иметь дополнительные наценки не отраженные в прайс-листе.

Стандартный ряд давлений в Паскаль 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...0...0,6; 1,5/ -1,25...0...1,25/ -1,5...0...1; 2,5/ -2...0...2; 4/ -2,5...0...1,5/ -3...0...3/ -4...0...2; 6/ -5...0...5/ -6...0...4; 10/ -8...0...8/ -10...0...6; 15/ -12,5...0...12,5/ -15...0...10/ -20...0...20 кПа;
Напорометры: 0 - 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40 кПа.

Модель манометра	Кт.	d**	IP	Резьба	Климат	Вибро защита	Пределы измеряемого давления в кПа, МПа	Цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
МП2-Уф исп 1 РШ ² ; ОШ Макс. t +120С ⁰	2,5	40	IP40	M10*1 G1/8 ²	У2	L3	0 - 0,16...10 МПа;	215 Р	215 Р
							0 - 16...40 МПа	230 Р	230 Р
МП2-Уф (сварочные) Макс. t +120С ⁰	2,5	50	IP40	M12*1,5 G1/4 ²	У2	L3	Кислород (синий корпус): 0 - 1; 2,5; 16; 25; 40 МПа; Ацетилен (белый корпус): 0 - 0,4; 4 МПа; Газ-пропан (красный корпус): 0 - 0,6 МПа	210 Р	-
МП2-Уф РШ; ОШ ² Макс. t +120С ⁰							0 - 0,16...10 МПа;	240 Р	265 Р
ВП2-Уф, МВП2-Уф, МП2-Уф Макс. t +150С ⁰	2,5 1,5*	63	IP40	M12*1,5 G1/4 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	300 Р	300 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
МП3-Уф исп ЭКО Макс. t +150С ⁰	1,5	100	IP40	M20*1,5 G1/2	У2	L3	0 - 250...600 кПа;	405 Р	-
							0 - 1...6 МПа		
ВП3-Уф, МВП3-Уф, МП3-Уф РШ, ФОШ Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	100	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	580 Р	820 Р
							0 - 60 кПа;	690 Р	990 Р
ВП4-Уф, МВП4-Уф, МП4-Уф РШ, ФОШ Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	160	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	580 Р	820 Р
							0 - 16...60 МПа	640 Р	930 Р
ВП4-Уф, МВП4-Уф, МП4-Уф РШ, ФОШ Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	160	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	855 Р	1 290 Р
							0 - 60 кПа;	1 065 Р	1 650 Р
ВП4-Уф, МВП4-Уф, МП4-Уф РШ, ФОШ Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	160	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	855 Р	1 290 Р
							0 - 16...60 МПа	890 Р	1 350 Р
КОТЛОВЫЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ДМ8010-Уф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5	250	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	0 - 100...600 кПа; 0 - 1...25 МПа	2 170 Р	-
ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ВП3-Уф, МВП3-Уф, МП3-Уф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	100	IP53 ¹ IP54	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	690 Р	-
							0 - 60 кПа;	820 Р	-
ВП3-Уф, МВП3-Уф, МП3-Уф БС ² Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	100	IP53 ¹ IP54	M20*1,5 G1/2	УХЛ1	L3	0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	690 Р	-
							0 - 16...60 МПа	780 Р	-
ВП3-Уф, МВП3-Уф, МП3-Уф БС ² Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	100	IP53 ¹ IP54	M20*1,5 G1/2	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 050 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
ВП3-Уф, МВП3-Уф, МП3-Уф БН Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	100	IP53 ¹ IP54	M20*1,5 G1/2 ²	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 650 Р	1 800 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	1 750 Р	1 850 Р
ВП4-Уф, МВП4-Уф, МП4-Уф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	160	IP53 ¹ IP54	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	990 Р	-
							0 - 60 кПа;	1 290 Р	-
ВП4-Уф, МВП4-Уф, МП4-Уф БС Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	160	IP53 ¹ IP54	M20*1,5 G1/2 ²	УХЛ1	L3	0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	990 Р	-
							0 - 16...60 МПа	1 020 Р	-
ВП4-Уф, МВП4-Уф, МП4-Уф БН Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	160	IP53 ¹ IP54	M20*1,5 G1/2 ²	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 550 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
ВП4-Уф, МВП4-Уф, МП4-Уф БН Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	160	IP53 ¹ IP54	M20*1,5 G1/2 ²	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	3 050 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф исп 1 ФОШ ² Макс. t +150С ⁰	2,5	63	IP40	M10*1 M12*1,5 G1/4	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	-	1 600 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	-	1 550 Р
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	100	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	0 - 16...40 МПа	-	1 650 Р
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 620 Р	-
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	100	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	1 550 Р	-
							0 - 16...60 МПа	1 620 Р	-
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	160	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 830 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	1 855 Р	-
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	160	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	0 - 16...60 МПа	1 930 Р	-
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	5 000 Р	-
ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф ВУ ² Демпфирующая жидкость - ПМС-300. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	100	IP54	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	V4	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	5 000 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф ВУ ² Демпфирующая жидкость - ПМС-300. Макс. t +150С ⁰	1,5 1,0*	100	IP54	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	V4	0 - 16...60 МПа	5 100 Р	-
							-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;		

Модель манометра	Кт.	d**	IP	Резьба	Климат	Вибро защита	Пределы измеряемого давления в кПа, МПа	Цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ПЫЛЕВЛОГОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С°	1,5 1,0*	100	IP53	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа ; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	2 400 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;		
							0 - 16...60 МПа		
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф SG Макс. t +150С°	1,5 1,0*	100	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;	3 500 Р	3 500 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;	3 600 Р	3 600 Р
							0 - 16...60 МПа		
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С°	1,5 1,0*	160	IP53	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа ; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	2 800 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;		
							0 - 16...60 МПа		
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф SG Макс. t +150С°	1,5 1,0*	160	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;	4 300 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;	4 400 Р	-
							0 - 16...60 МПа		
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф Кс SG Макс. t +150С°.	1,5 1,0*	100	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;	4 800 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;	5 000 Р	-
							0 - 16...60 МПа		
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Кс SG Макс. t +150С°	1,5 1,0*	160	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;	5 600 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;	5 800 Р	-
							0 - 16...60 МПа		
ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф ВУ Кс² Демпфирующая жидкость - ПМС-300. Макс. t +150С°.	1,5 1,0*	100	IP54	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	V4	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа ; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	9 800 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;		
							0 - 16...60 МПа		
ДМ (ДВ, ДА) 2010ф ВУ Кс² Демпфирующая жидкость - ПМС-300. Макс. t +150С°.	1,5 1,0*	100	IP65	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	V4	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа ; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	11 500 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;		
							0 - 16...60 МПа		
ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННЫЕ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ МАНОМЕТРЫ									
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Сг 1Exd Макс. t +150С°.	1,5 1,0*	160	IP54	M20*1,5 G1/2 ² 1/2NPT ²	У1	L1	-100 - 0 кПа;	10 300 Р	-
							-100 - 60...500 кПа ; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;		
ДМ (ДВ, ДА) 2005ф Сг 1Exd Кс Макс. t +150С°.	1,5 1,0*	160	IP54	M20*1,5 G1/2 ² 1/2NPT ²	У1	L1	-100 - 0 кПа;	11 400 Р	-
							-100 - 60...500 кПа ; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;		
СУДОВЫЕ МАНОМЕТРЫ									
ВТПСф-100-ОМ2, МВТПСф-100-ОМ2, МТПСф-100-ОМ2 Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С°	1,5 1,0*	100	IP54	M20*1,5 G1/2 ²	ОМ2	N2	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа ; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 530 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;	2 270 Р	-
							0 - 16...60 МПа		
КИСЛОТОСТОЙКИЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс исп К SG² Корпус высокопрочный термопластик. Прибор не подлежит заполнению.	1,0	160	IP65	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	УХЛ1	N2	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа ; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	7 000 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;		
							0 - 16...60 МПа		
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ МАНОМЕТРЫ									
МВПф, МПф Фл Однострелочный. Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С°	1,5	100	IP54	M20*1,5 G1/2 ²	У3	N3	-0,1 - 1,5; 2,4 МПа	1 550 Р	-
							0 - 0,25; 0,6; 1; 1,6; 4; 16 МПа		
МВПф, МПф Фл LED Однострелочный, подсветка-светодиоды. Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С°	1,5	100	IP54	M20*1,5 G1/2 ²	У3	N3	-0,1 - 1,5; 2,4 МПа	3 100 Р	-
							0 - 0,25; 0,6; 1; 1,6; 4; 16 МПа		
МП-2ф Фл Двустрелочный. Макс. t +150С°	1,5	100	IP54	M12*1,5	У3	L3	0 - 0,6; 1; 1,6 МПа	-	2 850 Р
							0 - 0,6; 1; 1,6 МПа	-	5 100 Р
АММИАЧНЫЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ВПЗА-Уф, МВПЗА-Уф, МПЗА-Уф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С°	1,5 1,0*	100	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа ; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 400 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;	1 500 Р	-
							0 - 16...60 МПа		
ВП4А-Уф, МВП4А-Уф, МП4А-Уф Опция-навесная пломба. Макс. t +150С°	1,5 1,0*	160	IP40	M20*1,5 G1/2 ²	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа ; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 550 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа ;	1 700 Р	-
							0 - 16...60 МПа		

Модель манометра	Кт.	d**	IP	Резьба	Климат	Вибро защита	Пределы измеряемого давления в кПа, МПа	Цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
МАНОМЕТРЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ - ТИП "ФТ"									
ДМ 8008-ВУф исп 1 ² Обечайка-завальцованная.	2,5	40	IP65	M10*1 G1/8	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁵	L3 ⁵ V4 ³⁴	0 - 0,16...10 МПа;	-	460 Р
							0 - 16...40 МПа	-	490 Р
ДМ 8008-ВУф исп 1 ² Обечайка-завальцованная.	2,5	50	IP65	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁵	L3 ⁵ V4 ³⁴	0 - 0,16...10 МПа;	550 Р	590 Р
							0 - 16...40 МПа	565 Р	610 Р
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф исп 1 Демпфер М3 по умолчанию.	1,5	63	IP54 IP65 ¹	M12*1,5 G1/4 ²	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁵	L3 ⁵ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	565 Р	630 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф исп 1 Сκ ² Обечайка-завальцованная. Демпфер М3 по умолчанию.	1,5	63	IP65	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁵	L3 ⁵ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	-	730 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	-	750 Р
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	100	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁵	L3 ⁵ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 640 Р	1 790 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	1 600 Р	1 700 Р
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф исп 2 РШ; ОШ ² Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁵	L3 ⁵ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	3 050 Р	3 100 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	2 970 Р	3 150 Р
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ МАНОМЕТРЫ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ГИДРОЗАПОЛНЕНИЯ - ТИП "ФТ"									
ДМ 8008-ВУф Кс исп 1 ² Обечайка-завальцованная. Демпфер М3 по умолчанию.	2,5	40	IP65	M10*1 G1/8	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	0 - 0,16...10 МПа;	-	950 Р
							0 - 16...40 МПа	-	950 Р
ДМ 8008-ВУф Кс исп 1 ² Обечайка-завальцованная. Демпфер М3 по умолчанию.	2,5	50	IP65	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	0 - 0,16...10 МПа;	1 140 Р	1 140 Р
							0 - 16...40 МПа	1 160 Р	1 160 Р
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс исп 1 РШ; ОШ ² Демпфер М3 по умолчанию.	1,5	63	IP65	M12*1,5 G1/4 ²	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 025 Р	1 150 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	985 Р	1 150 Р
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс исп 1 Сκ ² Обечайка-завальцованная. Демпфер М3 по умолчанию.	1,5	63	IP65	M12*1,5 G1/4	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	-	1 300 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	-	1 350 Р
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс РШ; ОШ ² SG Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	100	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	2 700 Р	3 060 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	2 970 Р	3 170 Р
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс Б110 ² Обечайка-байонет d.110. Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	100	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	2 695 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	2 695 Р	-
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс Б110 ² Обечайка-байонет d.110. Демпфер М4 по умолчанию.	1,5	100	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	0 - 16...60 МПа;	2 960 Р	-
							0 - 100 МПа;	3 265 Р	-
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс Сκ ² Обечайка-байонет d.110. Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	100	IP65	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	-	3 050 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	-	3 250 Р
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс исп 2 РШ; ОШ ² SG Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	160	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	3 400 Р	3 920 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	3 550 Р	3 980 Р
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс исп 2 Б160 ² Обечайка-байонет d.160. Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	160	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	3 385 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	3 385 Р	-
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс исп 2 Б160 ² Обечайка-байонет d.160. Демпфер М4 по умолчанию.	1,5	160	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	0 - 16...60 МПа;	3 500 Р	-
							0 - 100 МПа;	3 685 Р	-
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс S SG ² Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	100	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	4 700 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	4 900 Р	-
ДМ (ДВ, ДА) 8008-ВУф Кс исп 2 S SG ² Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	160	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 ³ УХЛ1 ⁴⁶	N2 ⁶ V4 ³⁴	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	6 600 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;	6 820 Р	-
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ДМ8008-ВУф Кс Б/запол Б110 ² Обечайка-байонет d.110. Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	100	IP65	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	УХЛ1	N2	0 - 60 кПа	2 970 Р	-
ДМ8008-ВУф Кс исп 2 Б/запол Б160 ² Обечайка-байонет d.160. Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	160	IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	УХЛ1	N2	0 - 60 кПа	3 625 Р	-

Модель манометра	Кт.	d**	IP	Резьба	Климат	Вибро защита	Пределы измеряемого давления в кПа, МПа	Цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ВП3Аф-Кс, МВП3Аф-Кс, МП3Аф-Кс РШ; ОШ² SG Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	100	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	УХЛ1	N2	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	2 750 Р	3 100 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
ВП4Аф-Кс, МВП4Аф-Кс, МП4Аф-Кс РШ; ОШ² SG Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	160	IP65 IP67 ²	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	УХЛ1	N2	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	3 500 Р	3 950 Р
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
МАНОМЕТРЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ С корректором "0"									
ВТИф, МВТИф, МТИф Опция-навесная пломба. Внешний корректор. Макс. t +150С ⁰	1,0	160	IP40	M20*1,5	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	4 100 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,6	160	IP40	M20*1,5	У2	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	3 930 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,4	160	IP40	M20*1,5	У3	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	4 200 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
МАНОМЕТРЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ С корректором "0"									
ВТИф, МВТИф, МТИф² Внешний корректор. Макс. t +150С ⁰	0,6	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 УХЛ1 ¹	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	8 200 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,4	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 УХЛ1 ¹	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	9 000 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
МАНОМЕТРЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ Без корректора "0" - ТИП "ФТ"									
ВТИф, МВТИф, МТИф² Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	100	IP54 IP65 ¹	M20*1,5	У2 УХЛ1 ¹	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 200 Р	-
	0,6						0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
	0 - 16...60 МПа								
ВТИф, МВТИф, МТИф БН Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	100	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2	У2 УХЛ1 ¹	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	1 700 Р	1 850 Р
	0,6						0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
	0 - 16...60 МПа								
ВТИф, МВТИф, МТИф Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	160	IP54	M20*1,5	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	2 300 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,6	160	IP54	M20*1,5	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	2 500 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
ВТИф, МВТИф, МТИф БН Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	160	IP54	M20*1,5 G1/2	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	3 200 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,6	160	IP54	M20*1,5 G1/2	УХЛ1	L3	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	3 500 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ МАНОМЕТРЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ С корректором "0"									
МВТИ-ВУф, МТИ-ВУф² Внешний корректор.	0,6	160	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;	8 200 Р	-
							0 - 250...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,4	160	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;	9 000 Р	-
							0 - 250...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ МАНОМЕТРЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ Без корректора "0" - ТИП "ФТ"									
ВТИ-ВУф, МВТИ-ВУф, МТИ-ВУф Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	4 100 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,6	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	4 500 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		

Модель манометра	Кт.	d**	IP	Резьба	Климат	Вибро защита	Пределы измеряемого давления в кПа, МПа	Цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ МАНОМЕТРЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ С корректором "0"									
ВТИф Кс, МВТИф Кс, МТИф Кс² Внешний корректор. Макс. t +150С ⁰	0,6	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 УХЛ1 ¹	N2	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	10 800 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,4	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 УХЛ1 ¹	N2	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	12 000 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ МАНОМЕТРЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ Без корректора "0" - ТИП "ФТ"									
ВТИф Кс, МВТИф Кс, МТИф Кс SG Демпфер М4 по умолчанию. Макс. t +150С ⁰	1,0	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 УХЛ1 ¹	N2	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	5 550 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,6	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 УХЛ1 ¹	N2	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	6 100 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ МАНОМЕТРЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ С корректором "0"									
МВТИ-ВУф Кс, МТИ-ВУф Кс² Внешний корректор.	0,6	160	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;	10 800 Р	-
							0 - 250...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,4	160	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;	12 000 Р	-
							0 - 250...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ МАНОМЕТРЫ ТОЧНОГО ИЗМЕРЕНИЯ Без корректора "0" - ТИП "ФТ"									
ВТИ-ВУф Кс, МВТИ-ВУф Кс, МТИ-ВУф Кс SG Демпфер М4 по умолчанию.	1,0	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	5 800 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
	0,6	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT ²	У2 ³ УХЛ1 ⁴	V4	-100 - 0 кПа; -100 - 60...500 кПа; -0,1 - 0,9...2,4 МПа;	6 300 Р	-
							0 - 100...600 кПа; 0 - 1...10 МПа;		
							0 - 16...60 МПа		
НАПОРОМЕРЫ (МАНОМЕТРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ) - ТИП "ФТ"									
ТНМПф, НМПф РШ; ОШ² Макс. t +150С ⁰	2,5	63	IP40	M12*1,5 G1/4 ²	У2	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений	1 250 Р	1 370 Р
							Напоромеры: 0 - 2,5...40 кПа		
ТНМПф, НМПф² Макс. t +150С ⁰	2,5	63	IP54	M12*1,5 G1/4	У2 УХЛ1 ¹	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений	1 900 Р	-
							Напоромеры: 0 - 2,5...40 кПа		
ТНМПф, НМПф Внешний корректор. Макс. t +150С ⁰	1,5	100	IP54	M20*1,5 G1/2	У2 УХЛ1 ¹	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений	2 400 Р	-
							Напоромеры: 0 - 2,5...40 кПа		
ТНМПф, НМПф² Макс. t +150С ⁰	2,5	160	IP40	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений	2 700 Р	-
							Напоромеры: 0 - 2,5...40 кПа		
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ НАПОРОМЕРЫ (МАНОМЕТРЫ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ) - ТИП "ФТ"									
ТНМПф Кс, НМПф Кс SG² Внешний корректор. Макс. t +200С ⁰	1,5	100	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 УХЛ1 ¹	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений	7 200 Р	-
							Напоромеры: 0 - 2,5...40 кПа		
	1,5	160	IP54 IP65 ¹	M20*1,5 G1/2 1/2NPT	У2 УХЛ1 ¹	L3	Тягонапоромеры: согласно стандартному ряду давлений	7 500 Р	-
							Напоромеры: 0 - 2,5...40 кПа		
БУРОВЫЕ МАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
ДМ8008-ВУф Кс исп Б² Демпфирующая жидкость-ПМС-300. Макс. t +150С ⁰	2,5	100	IP65	M48*2	УХЛ1	V4	0 - 16...40 МПа;	15 000 Р	-
							0 - 60 МПа;		
							0 - 100; 160 МПа		
	1,5 ⁷	160	IP65	M48*2	УХЛ1	V4	0 - 16...40 МПа;	18 000 Р	-
							0 - 60 МПа;		
							0 - 100; 160 МПа		

Модель термоманометра	Кт.	d**	IP	Резьба	Климат	Виброзащита	Пределы измеряемого давления в кПа, МПа	Цена без НДС, руб.	
								РШ	ОШ
ТЕРМОМАНОМЕТРЫ - ТИП "ФТ"									
МПТ Диапазоны температуры - 0...120, 150 С°. Монтажная L=46, 64, 100 мм	2,5	80	IP40	G1/2	У2	L3	0 - 0,16...2,5 МПа	1 100 Р	950 Р
								1 160 Р	990 Р
								1 220 Р	1 050 Р
МПТ Диапазоны температуры - 0...120, 150 С°. Монтажная L=46, 64, 100 мм	2,5	100	IP40	G1/2	У2	L3	0 - 0,16...2,5 МПа	1 100 Р	1 010 Р
								1 180 Р	1 080 Р
								1 280 Р	1 150 Р

* Повышение класса точности возможно только для приборов с пределами давления 0-400 кПа...60 МПа.

** 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° измеряемой среды до +120 С°.
- 4 - при заполнении прибора ПМС-300 в качестве демпфирующей жидкости. Виброзащита V4. Максимальная t° измеряемой среды до +150 С°.
- 5 - при поставке прибора без заполнения, "сухим". Виброзащита L3. Максимальная t° измеряемой среды до +150 С°.
- 6 - при поставке прибора без заполнения, "сухим". Виброзащита N2. Максимальная t° измеряемой среды до +200 С°.
- 7 - только для приборов с пределами давления 0-40...160 МПа.

**ООО «Декатерм» поставляет манометры, вакуумметры, мановакуумметры показывающие по выгодной цене. В наличии огромный перечень сертифицированных контрольно-измерительных приборов и оборудования. Вы сможете заказать приборы стандартного и специального исполнения, купить манометры для измерения давления в системах отопления, водоснабжения, вентиляции. Для постоянных заказчиков действует система скидок.
Компания Декатерм осуществляет быструю доставку в любой другой город РФ.
Тел.: +7 (8452) 52-99-11 Сайт: <https://dekaterm.ru/> E-mail: info@dekaterm.ru**

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."0" - 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;
"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° 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 сбой 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."0" - исполнение МТИФ с внешним корректором положения стрелки на циферблате;
"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);
"Ном" - номер на циферблат прибора, внесение в паспорт;
"НомГр" - номер на корпусе прибора, внесение в паспорт. Номер наносится на корпус прибора методом гравировки;
"ОШ" - исполнение прибора с осевым расположением штуцера (сзади);
"ОШ Фл" - приборы с осевым штуцером поставляются с задним расположением фланца;
"П.G1/2" - 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;
"Свид" - прибор поставляется со свидетельством о поверке, оформленным метрологической службой АО "ПО Физтех", либо "Томский ЦСМ";

Расшифровка обозначений исполнений и сокращений приборов:

"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;

"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 с радиальным штуцером поставляются с задним фланцем (для d.100,160), с передним фланцем (для d.63);

"ФлП" - приборы с радиальным штуцером поставляются с передним фланцем (для d.100, 160);

"ФлЗ" - приборы с радиальным штуцером поставляются с задним фланцем (для d.63);

"ФОШ" - приборы с осевым штуцером поставляются с передним расположением фланца;

"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);

"Шильдик/Ном" - табличка с номером прибора. Номер на циферблат прибора, внесение в паспорт;

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

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

"АPS" (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);

ПРАЙС-ЛИСТ 2021 г.

Термометры биметаллические, общетехнические, коррозионностойкие ТБ

ООО "ДЕКАТЕРМ" поставляет по ценам завода-изготовителя, предоставляет скидки от заводской цены на технические термометры (далее - приборы) предназначенные для измерения температуры в стационарных промышленных технических установках. Компания Декатерм предлагает большой ассортимент технических термометров АО "ПО Физтех", г.Томск. Доставка по РФ и странам Таможенного Союза. Только качественные товары по самым низким ценам.

Модель термометра, краткие технические характеристики	d *	Кт.	Диапазон показаний термометра, С ⁰	Резьба на гильзе	U гильзы, мм **	Цена без НДС ⁴				
						Шток, d мм				
						ОШ*6	РШ*6	УШ*6		
ОБЩЕТЕХНИЧЕСКИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ										
<p>По типу присоединения к процессу:</p> <p>ТБф-120 без резьбы на штоке, посадочный диаметр в гильзу - 14 мм.</p> <p>корпус - коррозионностойкая сталь; регулировка - есть, на штоке или корпусе; обечайка - байонет; обечайка d.63 ОШ - запрессованная; стекло - техническое; шток - нержавеющая сталь; климатическое исполнение - УХЛ1; виброзащищенность - N2.</p> <p><u>Термометр может использоваться</u> - - в комплекте с гильзой ГЗЛ-РТ; - в комплекте с гильзой ГЗ-РТ ¹.</p>	63	2,5			G1/2 M20*1,5 1/2NPT	46 ²	415 Р	610 Р	-	
						64 ³	460 Р	670 Р	-	
						100	520 Р	700 Р	-	
						150	600 Р	920 Р	-	
						200	735 Р	1 020 Р	-	
						250	1 100 Р	1 320 Р	-	
						300	1 200 Р	1 550 Р	-	
						350	1 380 Р	1 670 Р	-	
	80	1,5	80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450 ¹ .		G1/2 M20*1,5 1/2NPT	-30...0...70;	46 ²	540 Р	-	-
						-40...0...60;	64 ³	575 Р	-	-
						-50...0...50.	100	630 Р	-	-
						0...60,	150	770 Р	-	-
							200	840 Р	-	-
							250	940 Р	-	-
							300	1 035 Р	-	-
							350	1 090 Р	-	-
							46 ²	750 Р	860 Р	-
							64 ³	780 Р	920 Р	-
							100	815 Р	980 Р	-
							150	1 130 Р	1 100 Р	-
							200	1 240 Р	1 200 Р	-
							250	1 360 Р	1 320 Р	-
							300	1 470 Р	1 440 Р	-
							350	1 490 Р	1 550 Р	-
160	1,5			G1/2 M20*1,5 1/2NPT	64 ³	1 150 Р	1 495 Р	-		
					100	1 210 Р	1 550 Р	-		
					150	1 265 Р	1 610 Р	-		
					200	1 380 Р	1 670 Р	-		
					250	1 495 Р	1 725 Р	-		
					300	1 550 Р	1 780 Р	-		
	350	1 610 Р	1 840 Р	-						

* указан номинальный диаметр корпуса приборов.

** возможно изготовление приборов с длинами гильз в комплекте из следующего ряда: U46, 64, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400.

ВАЖНО! Приборы поставляются только в комплекте с гильзами. Указана монтажная (внешняя) длина гильз, которая считается от опорной поверхности и включает в себя резьбовое присоединение к процессу или другому оборудованию.

¹ - приборы с диапазоном показаний >250С⁰ поставляются только с гильзами из нержавеющей стали.

² - только для приборов с диапазонами показаний: ОШ ≥100С⁰, РШ ≥160С⁰.

³ - только для приборов с диапазоном показаний ≥100С⁰.

⁴ - указаны цены термометров в комплекте с гильзами ГЗЛ-РТ, стоимость приборов в комплекте с гильзами ГЗ-РТ - по запросу.

Модель термометра, краткие технические характеристики	IP	Кт.	Диапазон показаний термометра, С ⁰ *	Шток, d мм	Резьба на гильзе	U гильзы, мм **	Цена без НДС ²			
							d прибора, мм ***			
							80	100	160	
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ										
<p>По типу присоединения к процессу:</p> <p>ТБф-220 ТБф-220 ВУ⁴ без резьбы на штоке, посадочный диаметр в гильзу - 18 мм.</p> <p>корпус - нержавеющая сталь; регулировка d.80 - есть, на корпусе; регулировка d.100,160 - нет; обечайка - байонет; стекло IP54 - техническое; стекло IP65 - безопасное; шток - нержавеющая сталь; рабочее давление на гильзе - 25 МПа; климатическое исполнение - УХЛ1; виброзащищенность - N2.</p> <p>При заполнении силиконом: виброзащищенность - V4⁴; стекло IP54 - органическое; демпфирующая жидкость - ПМС-300⁴.</p> <p>Термометр может использоваться - только в комплекте с гильзой ГЗ-РТ.</p>	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	<p>..-10...0...110;</p> <p>..-20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330;</p> <p>..-30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320;</p> <p>..-40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310;</p> <p>..-50...0...50, 100, 150, 200, 250, 300;</p> <p>..-60...0...60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300.</p> <p>0...50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600.</p>	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5 1/2NPT	M27*1,5(2) ³ M33*1,5(2) ³ G3/4 ³	64	955 Р	1 015 Р	1 550 Р
							67 - 100	1 035 Р	1 090 Р	1 670 Р
							106 - 150	1 130 Р	1 185 Р	1 780 Р
							160 - 200	1 230 Р	1 290 Р	1 890 Р
							212 - 250	1 275 Р	1 335 Р	2 015 Р
							265 - 300	1 300 Р	1 360 Р	2 185 Р
				315 - 355	1 670 Р	1 725 Р	2 415 Р			
				375 - 400	1 955 Р	2 000 Р	2 645 Р			
				64	-	1 360 Р	2 130 Р			
				67 - 100	-	1 495 Р	2 240 Р			
				106 - 150	-	1 610 Р	2 300 Р			
				160 - 200	-	1 690 Р	2 415 Р			
	212 - 250	-	1 770 Р	2 470 Р						
	265 - 300	-	1 840 Р	2 530 Р						
	315 - 355	-	2 470 Р	2 640 Р						
	375 - 400	-	2 820 Р	2 875 Р						
	64	3 390 Р	3 450 Р	6 040 Р						
	67 - 100	3 500 Р	3 565 Р	6 150 Р						
	106 - 150	3 680 Р	3 740 Р	6 270 Р						
	160 - 200	3 850 Р	3 910 Р	6 325 Р						
	212 - 250	3 970 Р	4 025 Р	6 380 Р						
	265 - 300	4 025 Р	4 080 Р	6 440 Р						
	315 - 355	4 090 Р	4 140 Р	6 670 Р						
	375 - 400	4 150 Р	4 200 Р	6 900 Р						
64	-	4 430 Р	5 000 Р							
67 - 100	-	4 540 Р	5 230 Р							
106 - 150	-	4 600 Р	5 250 Р							
160 - 200	-	4 660 Р	5 290 Р							
212 - 250	-	4 750 Р	5 380 Р							
265 - 300	-	4 910 Р	5 540 Р							
315 - 355	-	5 230 Р	5 800 Р							
375 - 400	-	5 580 Р	6 095 Р							
64	-	5 070 Р	6 440 Р							
67 - 100	-	5 190 Р	6 670 Р							
106 - 150	-	5 310 Р	6 840 Р							
160 - 200	-	5 370 Р	7 130 Р							
212 - 250	-	5 485 Р	7 245 Р							
265 - 300	-	5 600 Р	7 360 Р							
315 - 355	-	5 750 Р	7 700 Р							
375 - 400	-	6 100 Р	7 820 Р							
64	-	6 080 Р	6 900 Р							
67 - 100	-	6 210 Р	7 015 Р							
106 - 150	-	6 325 Р	7 190 Р							
160 - 200	-	6 440 Р	7 300 Р							
212 - 250	-	6 555 Р	7 420 Р							
265 - 300	-	6 670 Р	7 530 Р							
315 - 355	-	6 840 Р	7 650 Р							
375 - 400	-	7 015 Р	7 760 Р							

* есть ограничения при производстве (См. Таблица №1). По заказу потребителя может быть выражен в других единицах измерения.

** возможно изготовление приборов с длинами гильз в комплекте из следующего стандартного ряда: U64, 67, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 106,

112, 118, 120, 125, 132, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280, 300, 315, 335, 355, 375, 400, 425, 450, 475;

только с диаметром гильзы ≥ 12 мм: U500, 530, 560, 600, 630, 670, 710, 750, 800, 850, 900, 950;

только с диаметром гильзы 14 мм: U1000, 1060, 1120, 1180, 1250, 1320, 1400, 1500.

ВАЖНО! Приборы поставляются только в комплекте с гильзами. Указана монтажная (внешняя) длина гильз, которая считается от опорной поверхности и включает в себя резьбовое присоединение к процессу или другому оборудованию.

*** указан номинальный диаметр корпуса приборов.

¹ - стоимость увеличивается на **250 руб.** Возможны специальные условия для производства. Скидка на наценку не предоставляется.

² - указаны цены термометров без гильз в комплекте, стоимость гильз указана в отдельном прайс-листе. Защитные гильзы по умолчанию комплектуются уплотнительными кольцами из медного сплава, стоимость уплотнительных колец указана в отдельном прайс-листе.

³ - только для приборов с монтажной длиной гильзы в комплекте $\geq U100$.

⁴ - только для приборов d.100,160 с диапазоном показаний ≤ 200 С⁰. Стоимость увеличивается на **1000 руб.** Скидка на наценку не предоставляется.

Модель термометра, краткие технические характеристики	IP	Кт.	Диапазон показаний термометра, С ⁰ *	Шток, d мм	Резьба на штоке	L штока, мм **	Цена без НДС ³		
							d прибора, мм ***		
							80	100	160
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ									
<p>По типу присоединения к процессу:</p> <p>ТБф-221 ТБф-221 ВУ⁶ фиксированная внешняя резьба на штоке.</p> <p>корпус - нержавеющая сталь; регулировка d.80 - есть, на корпусе; регулировка d.100,160 - нет; обечайка - байонет; стекло IP54 - техническое; стекло IP65 - безопасное; шток - нержавеющая сталь; рабочее давление на штоке - 6,3 МПа; климатическое исполнение - УХЛ1; виброзащищенность - N2.</p> <p>При заполнении силиконом: виброзащищенность - V4⁶; стекло IP54 - органическое; демпфирующая жидкость - ПМС-300⁶.</p> <p><u>Термометр может использоваться:</u> - без гильзы, напрямую в процесс; - в комплекте с гильзой ГЗ.</p>	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	<p>..-10...0...110;</p> <p>..-20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330;</p> <p>..-30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320;</p> <p>..-40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310;</p> <p>..-50...0...50, 100, 150, 200, 250, 300;</p> <p>..-60...0...60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300;</p> <p>0...50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600.</p>	<p>ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10¹</p> <p>РШ*6 РШ*8 РШ*10¹</p> <p>УШ*6 УШ*8 УШ*10¹</p> <p>ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10¹</p> <p>РШ*6 РШ*8 РШ*10¹</p> <p>УШ*6 УШ*8 УШ*10¹</p>	<p>M14*1,5^{2,4} M16*1,5² M18*1,5²</p> <p>G1/2 M20*1,5 1/2NPT</p> <p>M27*1,5(2)^{2,5} M33*1,5(2)^{2,5} G3/4^{2,5}</p> <p>M14*1,5^{2,4} M16*1,5² M18*1,5²</p> <p>G1/2 M20*1,5 1/2NPT</p> <p>M27*1,5(2)^{2,5} M33*1,5(2)^{2,5} G3/4^{2,5}</p>	64	955 Р	1 015 Р	1 550 Р
						67 - 100	1 035 Р	1 090 Р	1 670 Р
106 - 150	1 130 Р	1 185 Р	1 780 Р						
160 - 200	1 230 Р	1 290 Р	1 890 Р						
212 - 250	1 275 Р	1 335 Р	2 015 Р						
265 - 300	1 300 Р	1 360 Р	2 185 Р						
315 - 355	1 670 Р	1 725 Р	2 415 Р						
375 - 400	1 955 Р	2 000 Р	2 645 Р						
64	-	1 360 Р	2 130 Р						
67 - 100	-	1 495 Р	2 240 Р						
106 - 150	-	1 610 Р	2 300 Р						
160 - 200	-	1 690 Р	2 415 Р						
212 - 250	-	1 770 Р	2 470 Р						
265 - 300	-	1 840 Р	2 530 Р						
315 - 355	-	2 470 Р	2 640 Р						
375 - 400	-	2 820 Р	2 875 Р						
64	3 390 Р	3 450 Р	6 040 Р						
67 - 100	3 500 Р	3 565 Р	6 150 Р						
106 - 150	3 680 Р	3 740 Р	6 270 Р						
160 - 200	3 850 Р	3 910 Р	6 325 Р						
212 - 250	3 970 Р	4 025 Р	6 380 Р						
265 - 300	4 025 Р	4 080 Р	6 440 Р						
315 - 355	4 090 Р	4 140 Р	6 670 Р						
375 - 400	4 150 Р	4 200 Р	6 900 Р						
64	-	4 430 Р	5 000 Р						
67 - 100	-	4 540 Р	5 230 Р						
106 - 150	-	4 600 Р	5 250 Р						
160 - 200	-	4 660 Р	5 290 Р						
212 - 250	-	4 750 Р	5 380 Р						
265 - 300	-	4 910 Р	5 540 Р						
315 - 355	-	5 230 Р	5 800 Р						
375 - 400	-	5 580 Р	6 095 Р						
64	-	5 070 Р	6 440 Р						
67 - 100	-	5 190 Р	6 670 Р						
106 - 150	-	5 310 Р	6 840 Р						
160 - 200	-	5 370 Р	7 130 Р						
212 - 250	-	5 485 Р	7 245 Р						
265 - 300	-	5 600 Р	7 360 Р						
315 - 355	-	5 750 Р	7 700 Р						
375 - 400	-	6 100 Р	7 820 Р						
64	-	6 080 Р	6 900 Р						
67 - 100	-	6 210 Р	7 015 Р						
106 - 150	-	6 325 Р	7 190 Р						
160 - 200	-	6 440 Р	7 300 Р						
212 - 250	-	6 555 Р	7 420 Р						
265 - 300	-	6 670 Р	7 530 Р						
315 - 355	-	6 840 Р	7 650 Р						
375 - 400	-	7 015 Р	7 760 Р						

* есть ограничения при производстве (См. Таблица №1). По заказу потребителя может быть выражен в других единицах измерения.

** возможно изготовление приборов с длинами штока из следующего стандартного ряда: L64, 67, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 106, 112, 118, 120, 125, 132, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280, 300, 315, 335, 355, 375, 400, 425, 450, 475;

только с диаметром термобаллона ≥8 мм: L500, 530, 560, 600, 630, 670, 710, 750, 800, 850, 900, 950;

только с диаметром термобаллона 10 мм: L1000, 1060, 1120, 1180, 1250, 1320, 1400, 1500.

ВАЖНО! Указана монтажная (внешняя) длина штока, которая считается от опорной поверхности и включает в себя резьбовое присоединение к процессу или другому оборудованию (См. Таблица №3).

*** указан номинальный диаметр корпуса приборов.

1 - стоимость увеличивается на **250 руб.** Возможны специальные условия для производства. Скидка на наценку не предоставляется.

2 - стоимость увеличивается на **500 руб.** Скидка на наценку не предоставляется.

3 - указаны цены термометров без гильз в комплекте, стоимость гильз указана в отдельном прайс-листе. Приборы по умолчанию комплектуются уплотнительными кольцами из медного сплава, стоимость уплотнительных колец указана в отдельном прайс-листе.

4 - только для приборов с диаметром термобаллона ≤8 мм.

5 - только для приборов с монтажной длиной штока ≥L100.

6 - только для приборов d.100,160 с диапазоном показаний ≤200С⁰. Стоимость увеличивается на **1000 руб.** Скидка на наценку не предоставляется.

Модель термометра, краткие технические характеристики	IP	Кт.	Диапазон показаний термометра, С ⁰ *	Шток, d мм	Резьба на штоке	L штока, мм **	Цена без НДС ³			
							d прибора, мм ***			
							80	100	160	
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ										
<p>По типу присоединения к процессу:</p> <p>ТБф-222 ТБф-222 ВУ⁵ свободная внешняя резьба на штоке.</p> <p>корпус - нержавеющая сталь; регулировка d.80 - есть, на корпусе; регулировка d.100,160 - нет; обечайка - байонет; стекло IP54 - техническое; стекло IP65 - безопасное; шток - нержавеющая сталь; рабочее давление на штоке - 6,3 МПа; климатическое исполнение - УХЛ1; виброзащищенность - N2.</p> <p>При заполнении силиконом: виброзащищенность - V4⁵; стекло IP54 - органическое; демпфирующая жидкость - ПМС-300⁵.</p> <p><u>Термометр может использоваться:</u> - без гильзы, напрямую в процесс; - в комплекте с гильзой ГЗ.</p>	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	<p>..-10...0...110;</p> <p>..-20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330;</p> <p>..-30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320;</p> <p>..-40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310;</p>	<p>ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10¹</p>	<p>G1/2 M20*1,5</p>	<p>M27*1,5(2)^{2,4} M33*1,5(2)^{2,4}</p>	64	1 955 Р	2 015 Р	2 550 Р
							67 - 100	2 035 Р	2 090 Р	2 670 Р
							106 - 150	2 130 Р	2 185 Р	2 780 Р
							160 - 200	2 230 Р	2 290 Р	2 890 Р
							212 - 250	2 275 Р	2 335 Р	3 015 Р
							265 - 300	2 300 Р	2 360 Р	3 185 Р
							315 - 355	2 670 Р	2 725 Р	3 415 Р
							375 - 400	2 955 Р	3 000 Р	3 645 Р
							64	-	2 360 Р	3 130 Р
							67 - 100	-	2 495 Р	3 240 Р
							106 - 150	-	2 610 Р	3 300 Р
							160 - 200	-	2 690 Р	3 415 Р
	212 - 250	-	2 770 Р	3 470 Р						
	265 - 300	-	2 840 Р	3 530 Р						
	315 - 355	-	3 470 Р	3 640 Р						
	375 - 400	-	3 820 Р	3 875 Р						
	64	4 390 Р	4 450 Р	7 040 Р						
	67 - 100	4 500 Р	4 565 Р	7 150 Р						
	106 - 150	4 680 Р	4 740 Р	7 270 Р						
	160 - 200	4 850 Р	4 910 Р	7 325 Р						
	212 - 250	4 970 Р	5 025 Р	7 380 Р						
	265 - 300	5 025 Р	5 080 Р	7 440 Р						
	315 - 355	5 090 Р	5 140 Р	7 670 Р						
	375 - 400	5 150 Р	5 200 Р	7 900 Р						
64	-	5 430 Р	6 000 Р							
67 - 100	-	5 540 Р	6 230 Р							
106 - 150	-	5 600 Р	6 250 Р							
160 - 200	-	5 660 Р	6 290 Р							
212 - 250	-	5 750 Р	6 380 Р							
265 - 300	-	5 910 Р	6 540 Р							
315 - 355	-	6 230 Р	6 800 Р							
375 - 400	-	6 580 Р	7 095 Р							
64	-	6 070 Р	7 440 Р							
67 - 100	-	6 190 Р	7 670 Р							
106 - 150	-	6 310 Р	7 840 Р							
160 - 200	-	6 370 Р	8 130 Р							
212 - 250	-	6 485 Р	8 245 Р							
265 - 300	-	6 600 Р	8 360 Р							
315 - 355	-	6 750 Р	8 700 Р							
375 - 400	-	7 100 Р	8 820 Р							
64	-	7 080 Р	7 900 Р							
67 - 100	-	7 210 Р	8 015 Р							
106 - 150	-	7 325 Р	8 190 Р							
160 - 200	-	7 440 Р	8 300 Р							
212 - 250	-	7 555 Р	8 420 Р							
265 - 300	-	7 670 Р	8 530 Р							
315 - 355	-	7 840 Р	8 650 Р							
375 - 400	-	8 015 Р	8 760 Р							

* есть ограничения при производстве (См. Таблица №1). По заказу потребителя может быть выражен в других единицах измерения.

** возможно изготовление приборов с длинами штока из следующего стандартного ряда: L64, 67, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 106, 112, 118, 120, 125, 132, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280, 300, 315, 335, 355, 375, 400, 425, 450, 475;

только с диаметром термобаллона ≥8 мм: L500, 530, 560, 600, 630, 670, 710, 750, 800, 850, 900, 950;

только с диаметром термобаллона 10 мм: L1000, 1060, 1120, 1180, 1250, 1320, 1400, 1500.

ВАЖНО! Указана монтажная (внешняя) длина штока, которая считается от опорной поверхности и включает в себя резьбовое присоединение к процессу или другому оборудованию (См. Таблица №3).

*** указан номинальный диаметр корпуса приборов.

1 - стоимость увеличивается на **250 руб.** Возможны специальные условия для производства. Скидка на наценку не предоставляется.

2 - стоимость увеличивается на **500 руб.** Скидка на наценку не предоставляется.

3 - указаны цены термометров без гильз в комплекте, стоимость гильз указана в отдельном прайс-листе. Приборы по умолчанию комплектуются уплотнительными кольцами из медного сплава, стоимость уплотнительных колец указана в отдельном прайс-листе.

4 - только для приборов с монтажной длиной штока ≥L100.

5 - только для приборов d.100, 160 с диапазоном показаний ≤200С⁰. Стоимость увеличивается на **1000 руб.** Скидка на наценку не предоставляется.

Модель термометра, краткие технические характеристики	IP	Кт.	Диапазон показаний термометра, С ⁰ *	Шток, d мм	Резьба на штоке	L штока, мм **	Цена без НДС ³		
							d прибора, мм ***		
							80	100	160
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ									
<p>По типу присоединения к процессу:</p> <p>ТБф-223 ТБф-223 ВУ⁴ свободная, перемещаемая внешняя резьба на штоке.</p> <p>корпус - нержавеющая сталь; регулировка d.80 - есть, на корпусе; регулировка d.100,160 - нет; обечайка - байонет; стекло IP54 - техническое; стекло IP65 - безопасное; шток - нержавеющая сталь; рабочее давление на штоке - 6,3 МПа; климатическое исполнение - УХЛ1; виброзащищенность - N2.</p> <p>При заполнении силиконом: виброзащищенность - V4⁴; стекло IP54 - органическое; демпфирующая жидкость - ПМС-300⁴.</p> <p>Термометр может использоваться: - только в комплекте с гильзой ГЗ.</p>	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	<p>..-10...0...110;</p> <p>..-20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330²;</p> <p>..-30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320²;</p> <p>..-40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310²;</p> <p>..-50...0...50, 100, 150, 200, 250, 300²;</p> <p>..-60...0...60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300²;</p> <p>0...50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600².</p>	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5 1/2NPT	64	1 955 Р	2 015 Р	2 550 Р
						67 - 100	2 035 Р	2 090 Р	2 670 Р
						106 - 150	2 130 Р	2 185 Р	2 780 Р
						160 - 200	2 230 Р	2 290 Р	2 890 Р
						212 - 250	2 275 Р	2 335 Р	3 015 Р
						265 - 300	2 300 Р	2 360 Р	3 185 Р
				315 - 355		2 670 Р	2 725 Р	3 415 Р	
				375 - 400		2 955 Р	3 000 Р	3 645 Р	
				64		-	2 360 Р	3 130 Р	
				67 - 100		-	2 495 Р	3 240 Р	
				106 - 150		-	2 610 Р	3 300 Р	
				160 - 200		-	2 690 Р	3 415 Р	
	212 - 250	-	2 770 Р	3 470 Р					
	265 - 300	-	2 840 Р	3 530 Р					
	315 - 355	-	3 470 Р	3 640 Р					
	375 - 400	-	3 820 Р	3 875 Р					
	64	4 390 Р	4 450 Р	7 040 Р					
	67 - 100	4 500 Р	4 565 Р	7 150 Р					
	106 - 150	4 680 Р	4 740 Р	7 270 Р					
	160 - 200	4 850 Р	4 910 Р	7 325 Р					
	212 - 250	4 970 Р	5 025 Р	7 380 Р					
	265 - 300	5 025 Р	5 080 Р	7 440 Р					
	315 - 355	5 090 Р	5 140 Р	7 670 Р					
	375 - 400	5 150 Р	5 200 Р	7 900 Р					
64	-	5 430 Р	6 000 Р						
67 - 100	-	5 540 Р	6 230 Р						
106 - 150	-	5 600 Р	6 250 Р						
160 - 200	-	5 660 Р	6 290 Р						
212 - 250	-	5 750 Р	6 380 Р						
265 - 300	-	5 910 Р	6 540 Р						
315 - 355	-	6 230 Р	6 800 Р						
375 - 400	-	6 580 Р	7 095 Р						
64	-	6 070 Р	7 440 Р						
67 - 100	-	6 190 Р	7 670 Р						
106 - 150	-	6 310 Р	7 840 Р						
160 - 200	-	6 370 Р	8 130 Р						
212 - 250	-	6 485 Р	8 245 Р						
265 - 300	-	6 600 Р	8 360 Р						
315 - 355	-	6 750 Р	8 700 Р						
375 - 400	-	7 100 Р	8 820 Р						
64	-	7 080 Р	7 900 Р						
67 - 100	-	7 210 Р	8 015 Р						
106 - 150	-	7 325 Р	8 190 Р						
160 - 200	-	7 440 Р	8 300 Р						
212 - 250	-	7 555 Р	8 420 Р						
265 - 300	-	7 670 Р	8 530 Р						
315 - 355	-	7 840 Р	8 650 Р						
375 - 400	-	8 015 Р	8 760 Р						

* есть ограничения при производстве (См. Таблица №2). По заказу потребителя может быть выражен в других единицах измерения.

** возможно изготовление приборов с длинами штока из следующего стандартного ряда: L64, 67, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 106, 112, 118, 120, 125, 132, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280, 300, 315, 335, 355, 375, 400, 425, 450, 475;

только с диаметром термобаллона ≥8 мм: L500, 530, 560, 600, 630, 670, 710, 750, 800, 850, 900, 950;

только с диаметром термобаллона 10 мм: L1000, 1060, 1120, 1180, 1250, 1320, 1400, 1500.

ВАЖНО! Указана монтажная (внешняя) длина штока, которая считается от опорной поверхности и включает в себя резьбовое присоединение к процессу или другому оборудованию (См. Таблица №3).

*** указан номинальный диаметр корпуса приборов.

1 - стоимость увеличивается на **250 руб.** Возможны специальные условия для производства. Скидка на наценку не предоставляется.

2 - стоимость приборов с диапазоном показаний >250С⁰ увеличивается на **2500 руб.** Скидка на наценку не предоставляется.

3 - указаны цены термометров без гильз в комплекте, стоимость гильз указана в отдельном прайс-листе. Приборы по умолчанию комплектуются уплотнительными кольцами из медного сплава, стоимость уплотнительных колец указана в отдельном прайс-листе.

4 - только для приборов d.100,160 с диапазоном показаний ≤200С⁰. Стоимость увеличивается на **1000 руб.** Скидка на наценку не предоставляется.

Модель термометра, краткие технические характеристики	IP	Кт.	Диапазон показаний термометра, С ^{0*}	Шток, d мм	Резьба на штоке	L штока, мм **	Цена без НДС ²		
							d прибора, мм ***		
							80	100	160
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ									
<p>По типу присоединения к процессу:</p> <p>ТБф-224 ТБф-224 ВУ³ фиксированная внутренняя резьба на штоке.</p> <p>ТБф-225 ТБф-225 ВУ³ свободная внутренняя резьба на штоке.</p> <p>корпус - нержавеющая сталь; регулировка d.80 - есть, на корпусе; регулировка d.100,160 - нет; обечайка - байонет; стекло IP54 - техническое; стекло IP65 - безопасное; шток - нержавеющая сталь; рабочее давление на штоке - 6,3 МПа; климатическое исполнение - УХЛ1; виброзащищенность - N2.</p> <p>При заполнении силиконом: виброзащищенность - V4³; стекло IP54 - органическое; демпфирующая жидкость - ПМС-300³.</p> <p>Термометр может использоваться: - без гильзы, напрямую в процесс; - в комплекте с гильзой ГЗ специального исполнения.</p>	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	<p>..-10...0...110;</p> <p>..-20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330;</p> <p>..-30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320;</p> <p>..-40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310;</p> <p>..-50...0...50, 100, 150, 200, 250, 300;</p> <p>..-60...0...60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300;</p> <p>0...50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600.</p>	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5	64	1 955 Р	2 015 Р	2 550 Р
						67 - 100	2 035 Р	2 090 Р	2 670 Р
						106 - 150	2 130 Р	2 185 Р	2 780 Р
						160 - 200	2 230 Р	2 290 Р	2 890 Р
						212 - 250	2 275 Р	2 335 Р	3 015 Р
						265 - 300	2 300 Р	2 360 Р	3 185 Р
				315 - 355		2 670 Р	2 725 Р	3 415 Р	
				375 - 400		2 955 Р	3 000 Р	3 645 Р	
				64		-	2 360 Р	3 130 Р	
				67 - 100		-	2 495 Р	3 240 Р	
				106 - 150		-	2 610 Р	3 300 Р	
				160 - 200		-	2 690 Р	3 415 Р	
	212 - 250	-	2 770 Р	3 470 Р					
	265 - 300	-	2 840 Р	3 530 Р					
	315 - 355	-	3 470 Р	3 640 Р					
	375 - 400	-	3 820 Р	3 875 Р					
	64	4 390 Р	4 450 Р	7 040 Р					
	67 - 100	4 500 Р	4 565 Р	7 150 Р					
	106 - 150	4 680 Р	4 740 Р	7 270 Р					
	160 - 200	4 850 Р	4 910 Р	7 325 Р					
	212 - 250	4 970 Р	5 025 Р	7 380 Р					
	265 - 300	5 025 Р	5 080 Р	7 440 Р					
	315 - 355	5 090 Р	5 140 Р	7 670 Р					
	375 - 400	5 150 Р	5 200 Р	7 900 Р					
64	-	5 430 Р	6 000 Р						
67 - 100	-	5 540 Р	6 230 Р						
106 - 150	-	5 600 Р	6 250 Р						
160 - 200	-	5 660 Р	6 290 Р						
212 - 250	-	5 750 Р	6 380 Р						
265 - 300	-	5 910 Р	6 540 Р						
315 - 355	-	6 230 Р	6 800 Р						
375 - 400	-	6 580 Р	7 095 Р						
64	-	6 070 Р	7 440 Р						
67 - 100	-	6 190 Р	7 670 Р						
106 - 150	-	6 310 Р	7 840 Р						
160 - 200	-	6 370 Р	8 130 Р						
212 - 250	-	6 485 Р	8 245 Р						
265 - 300	-	6 600 Р	8 360 Р						
315 - 355	-	6 750 Р	8 700 Р						
375 - 400	-	7 100 Р	8 820 Р						
64	-	7 080 Р	7 900 Р						
67 - 100	-	7 210 Р	8 015 Р						
106 - 150	-	7 325 Р	8 190 Р						
160 - 200	-	7 440 Р	8 300 Р						
212 - 250	-	7 555 Р	8 420 Р						
265 - 300	-	7 670 Р	8 530 Р						
315 - 355	-	7 840 Р	8 650 Р						
375 - 400	-	8 015 Р	8 760 Р						

* есть ограничения при производстве (См. Таблица №1). По заказу потребителя может быть выражен в других единицах измерения.

** возможно изготовление приборов с длинами штока из следующего стандартного ряда: L64, 67, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 106, 112, 118, 120, 125, 132, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280, 300, 315, 335, 355, 375, 400, 425, 450, 475;

только с диаметром термобаллона ≥8 мм: L500, 530, 560, 600, 630, 670, 710, 750, 800, 850, 900, 950;

только с диаметром термобаллона 10 мм: L1000, 1060, 1120, 1180, 1250, 1320, 1400, 1500.

ВАЖНО! Указана монтажная (внешняя) длина штока, которая считается от опорной поверхности и включает в себя резьбовое присоединение к процессу или другому оборудованию (См. Таблица №3).

*** указан номинальный диаметр корпуса приборов.

¹ - стоимость увеличивается на **250 руб.** Возможны специальные условия для производства. Скидка на наценку не предоставляется.

² - указаны цены термометров без гильз в комплекте, стоимость гильз указана в отдельном прайс-листе. Приборы по умолчанию комплектуются уплотнительными кольцами из медного сплава, стоимость уплотнительных колец указана в отдельном прайс-листе.

³ - только для приборов d.100,160 с диапазоном показаний ≤200С⁰. Стоимость увеличивается на **1000 руб.** Скидка на наценку не предоставляется.

Модель термометра, краткие технические характеристики	IP	Кт.	Диапазон показаний термометра, С ⁰ *	Шток, d мм	Резьба на штоке	L штока, мм **	Цена без НДС ³			
							d прибора, мм ***			
							80	100	160	
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ										
<p>По типу присоединения к процессу:</p> <p>ТБф-226 ТБф-226 ВУ⁴ свободная, перемещаемая внутренняя резьба на штоке.</p> <p>корпус - нержавеющая сталь; регулировка d.80 - есть, на корпусе; регулировка d.100,160 - нет; обечайка - байонет; стекло IP54 - техническое; стекло IP65 - безопасное; шток - нержавеющая сталь; рабочее давление на штоке - 6,3 МПа; климатическое исполнение - УХЛ1; виброзащищенность - N2.</p> <p>При заполнении силиконом: виброзащищенность - V4⁴; стекло IP54 - органическое; демпфирующая жидкость - ПМС-300⁴.</p> <p>Термометр может использоваться: - только в комплекте с гильзой ГЗ специального исполнения.</p>	IP54	1,5	1,0 ¹	..-10...0...110;	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5	64	2 455 Р	2 515 Р	3 050 Р
							67 - 100	2 535 Р	2 590 Р	3 170 Р
							106 - 150	2 630 Р	2 685 Р	3 280 Р
							160 - 200	2 730 Р	2 790 Р	3 390 Р
							212 - 250	2 775 Р	2 835 Р	3 515 Р
							265 - 300	2 800 Р	2 860 Р	3 685 Р
							315 - 355	3 170 Р	3 225 Р	3 915 Р
							375 - 400	3 455 Р	3 500 Р	4 145 Р
							64	-	2 860 Р	3 630 Р
							67 - 100	-	2 995 Р	3 740 Р
							106 - 150	-	3 110 Р	3 800 Р
							160 - 200	-	3 190 Р	3 915 Р
	212 - 250	-	3 270 Р	3 970 Р						
	265 - 300	-	3 340 Р	4 030 Р						
	315 - 355	-	3 970 Р	4 140 Р						
	375 - 400	-	4 320 Р	4 375 Р						
	IP65	1,0	1,5 ¹	..-20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330 ² ; ..-30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320 ² ; ..-40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310 ² ; ..-50...0...50, 100, 150, 200, 250, 300 ² ; ..-60...0...60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300 ² ; 0...50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 ² .	УШ*6 УШ*8 УШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5	64	4 890 Р	4 950 Р	7 540 Р
							67 - 100	5 000 Р	5 065 Р	7 650 Р
							106 - 150	5 180 Р	5 240 Р	7 770 Р
							160 - 200	5 350 Р	5 410 Р	7 825 Р
							212 - 250	5 470 Р	5 525 Р	7 880 Р
							265 - 300	5 525 Р	5 580 Р	7 940 Р
							315 - 355	5 590 Р	5 640 Р	8 170 Р
							375 - 400	5 650 Р	5 700 Р	8 400 Р
64							-	5 930 Р	6 500 Р	
67 - 100							-	6 040 Р	6 730 Р	
106 - 150							-	6 100 Р	6 750 Р	
160 - 200							-	6 160 Р	6 790 Р	
212 - 250	-	6 250 Р	6 880 Р							
265 - 300	-	6 410 Р	7 040 Р							
315 - 355	-	6 730 Р	7 300 Р							
375 - 400	-	7 080 Р	7 595 Р							
IP67	1,5 ¹			ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5	64	-	6 570 Р	7 940 Р	
						67 - 100	-	6 690 Р	8 170 Р	
						106 - 150	-	6 810 Р	8 340 Р	
						160 - 200	-	6 870 Р	8 630 Р	
						212 - 250	-	6 985 Р	8 745 Р	
						265 - 300	-	7 100 Р	8 860 Р	
						315 - 355	-	7 250 Р	9 200 Р	
						375 - 400	-	7 600 Р	9 320 Р	
						64	-	7 580 Р	8 400 Р	
						67 - 100	-	7 710 Р	8 515 Р	
						106 - 150	-	7 825 Р	8 690 Р	
						160 - 200	-	7 940 Р	8 800 Р	
212 - 250	-	8 055 Р	8 920 Р							
265 - 300	-	8 170 Р	9 030 Р							
315 - 355	-	8 340 Р	9 150 Р							
375 - 400	-	8 515 Р	9 260 Р							

* есть ограничения при производстве (См. Таблица №2). По заказу потребителя может быть выражен в других единицах измерения.

** возможно изготовление приборов с длинами штока из следующего стандартного ряда: L64, 67, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 106, 112, 118, 120, 125, 132, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280, 300, 315, 335, 355, 375, 400, 425, 450, 475;

только с диаметром термобаллона ≥8 мм: L500, 530, 560, 600, 630, 670, 710, 750, 800, 850, 900, 950;

только с диаметром термобаллона 10 мм: L1000, 1060, 1120, 1180, 1250, 1320, 1400, 1500.

ВАЖНО! Указана монтажная (внешняя) длина штока, которая считается от опорной поверхности и включает в себя резьбовое присоединение к процессу или другому оборудованию (См. Таблица №3).

*** указан номинальный диаметр корпуса приборов.

1 - стоимость увеличивается на **250 руб.** Возможны специальные условия для производства. Скидка на наценку не предоставляется.

2 - стоимость приборов с диапазоном показаний >250С⁰ увеличивается на **2500 руб.** Скидка на наценку не предоставляется.

3 - указаны цены термометров без гильз в комплекте, стоимость гильз указана в отдельном прайс-листе. Приборы по умолчанию комплектуются уплотнительными кольцами из медного сплава, стоимость уплотнительных колец указана в отдельном прайс-листе.

4 - только для приборов d.100,160 с диапазоном показаний ≤200С⁰. Стоимость увеличивается на **1000 руб.** Скидка на наценку не предоставляется.

ПРАЙС-ЛИСТ 2021 г.

Гильзы защитные Физтех

ООО "ДЕКАТЕРМ" поставляет по ценам завода-изготовителя, предоставит скидки от заводской цены на гильзы защитные серии ГЗ, ГЗЛ предназначенные для монтажа и защиты термометров в стационарных промышленных технических установках. Компания Декатерм предлагает большой ассортимент защитных гильз производства АО "ПО Физтех", г.Томск. Доставка по РФ и странам Таможенного Союза. Только качественные товары по самым низким ценам.

Тип и модель гильзы, краткие технические характеристики	Материал гильзы	Присоединение к процессу	Присоединение к прибору	U гильзы, мм **	Цена без НДС *			
					Внешний *d термочехла, мм			
					*9	*10	*12	*14
ГИЛЬЗЫ ИЗ МЕДНОГО СПЛАВА с указанием монтажной (внешней) длины U								
Гильза защитная ГЗЛ-РТ для термометров: ТБф-120. модель: резьбовая, трубная (сварная); толщина стенки термочехла: 1 мм.	МС	внешняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	Не резьбовое: посадочный d - 14 мм., крепление к штоку винтом	46	700 Р	-	-	-
				64	750 Р	-	-	-
				100	850 Р	-	-	-
				150	900 Р	-	-	-
				200	950 Р	-	-	-
				250	1 000 Р	-	-	-
				300	1 050 Р	-	-	-
				350	1 100 Р	-	-	-
				400	1 250 Р	-	-	-
ГИЛЬЗЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ с указанием монтажной (внешней) длины U								
Гильза защитная ГЗ-РТ для термометров: ТБф-120. модель: резьбовая, трубная (сварная); толщина стенки термочехла: 1 мм.		внешняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	Не резьбовое: посадочный d - 14 мм., крепление к штоку винтом	46	-	880 Р	-	-
				64	-	900 Р	-	-
				100	-	920 Р	-	-
				150	-	940 Р	-	-
				200	-	950 Р	-	-
				250	-	970 Р	-	-
				300	-	1 000 Р	-	-
				350	-	1 020 Р	-	-
				400	-	1 050 Р	-	-
Гильза защитная ГЗ-РТ для термометров: ТБф-220. модель: резьбовая, трубная (сварная); толщина стенки термочехла: 1 мм.	СтН 12X18H10T	внешняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	Не резьбовое: посадочный d - 18 мм., крепление к штоку винтом	64	-	900 Р	920 Р	930 Р
				67 - 100	-	920 Р	940 Р	950 Р
				106 - 150	-	940 Р	960 Р	970 Р
				160 - 200	-	950 Р	970 Р	980 Р
				212 - 250	-	970 Р	990 Р	1 000 Р
				265 - 300	-	1 000 Р	1 020 Р	1 030 Р
				315 - 355	-	1 020 Р	1 040 Р	1 050 Р
				375 - 400	-	1 050 Р	1 070 Р	1 080 Р
				100	-	1 080 Р	1 110 Р	1 120 Р
		106 - 150		-	1 100 Р	1 130 Р	1 140 Р	
		160 - 200		-	1 120 Р	1 150 Р	1 160 Р	
		212 - 250		-	1 150 Р	1 180 Р	1 190 Р	
		265 - 300		-	1 180 Р	1 210 Р	1 220 Р	
		315 - 355		-	1 200 Р	1 230 Р	1 240 Р	
		375 - 400		-	1 250 Р	1 280 Р	1 290 Р	

* скидки на данный вид товара не предоставляются. Ряд моделей защитных гильз по умолчанию комплектуются уплотнительными кольцами из медного сплава, стоимость уплотнительных колец указана в отдельном прайс-листе.

** для ТБф-120 возможно изготовление гильз с внешними длинами из следующего ряда: U46, 64, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400;
 для ТБф-220 возможно изготовление гильз с внешними длинами из следующего стандартного ряда: U64, 67, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 106, 112, 118, 120, 125, 132, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280, 300, 315, 335, 355, 375, 400, 425, 450, 475, 500, 530, 560, 600, 630, 670, 710, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1060, 1120, 1180, 1250, 1320, 1400, 1500.

ВАЖНО! Указана монтажная (внешняя) длина гильз, которая считается от опорной поверхности и включает в себя резьбовое присоединение к процессу или другому оборудованию.

Тип и модель гильзы, краткие технические характеристики	Материал гильзы	Присоединение к процессу	Присоединение к прибору	L гильзы, мм **	Цена без НДС *					
					Внешний *d термочехла, мм					
					-	*10	*12	*14		
ГИЛЬЗЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ										
с указанием внутренней длины L (под монтажную длину штока термометра)										
Гильза защитная ГЗ-РТ для термометров: ТБф-221. <u>модель: резьбовая, трубная (сварная);</u> <u>толщина стенки термочехла: 1 мм.</u>	СтН 12X18H10T	внешняя M16*1,5 M18*1,5	внутренняя M14*1,5 M16*1,5 M18*1,5	64	-	1 400 Р	1 420 Р	-		
				67 - 100	-	1 420 Р	1 440 Р	-		
				106 - 150	-	1 440 Р	1 460 Р	-		
				160 - 200	-	1 450 Р	1 470 Р	-		
				212 - 250	-	1 470 Р	1 490 Р	-		
				265 - 300	-	1 500 Р	1 520 Р	-		
				315 - 355	-	1 520 Р	1 540 Р	-		
				375 - 400	-	1 550 Р	1 570 Р	-		
				64	-	1 150 Р	1 170 Р	1 180 Р		
		67 - 100	-	1 170 Р	1 190 Р	1 200 Р				
		106 - 150	-	1 190 Р	1 210 Р	1 220 Р				
		160 - 200	-	1 200 Р	1 220 Р	1 230 Р				
		212 - 250	-	1 220 Р	1 240 Р	1 250 Р				
		265 - 300	-	1 250 Р	1 270 Р	1 280 Р				
		315 - 355	-	1 270 Р	1 290 Р	1 300 Р				
		375 - 400	-	1 300 Р	1 320 Р	1 330 Р				
		Гильза защитная ГЗ-РТ для термометров: ТБф-221, 222, 223. <u>модель: резьбовая, трубная (сварная);</u> <u>толщина стенки термочехла: 1 мм.</u>	СтН 12X18H10T	внешняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	внутренняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	64	-	900 Р	920 Р	930 Р
						67 - 100	-	920 Р	940 Р	950 Р
106 - 150	-					940 Р	960 Р	970 Р		
160 - 200	-					950 Р	970 Р	980 Р		
212 - 250	-					970 Р	990 Р	1 000 Р		
265 - 300	-					1 000 Р	1 020 Р	1 030 Р		
315 - 355	-					1 020 Р	1 040 Р	1 050 Р		
375 - 400	-					1 050 Р	1 070 Р	1 080 Р		
100	-					1 080 Р	1 110 Р	1 120 Р		
106 - 150	-			1 100 Р	1 130 Р	1 140 Р				
160 - 200	-			1 120 Р	1 150 Р	1 160 Р				
212 - 250	-			1 150 Р	1 180 Р	1 190 Р				
265 - 300	-			1 180 Р	1 210 Р	1 220 Р				
315 - 355	-			1 200 Р	1 230 Р	1 240 Р				
375 - 400	-			1 250 Р	1 280 Р	1 290 Р				
Гильза защитная ГЗ-РТ специального исполнения для термометров: ТБф-224, 225, 226. <u>модель: резьбовая, трубная (сварная);</u> <u>толщина стенки термочехла: 1 мм.</u>	СтН 12X18H10T			внешняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	внешняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	64	-	1 150 Р	1 170 Р	1 180 Р
						67 - 100	-	1 170 Р	1 190 Р	1 200 Р
						106 - 150	-	1 190 Р	1 210 Р	1 220 Р
		160 - 200	-			1 200 Р	1 220 Р	1 230 Р		
		212 - 250	-			1 220 Р	1 240 Р	1 250 Р		
		265 - 300	-			1 250 Р	1 270 Р	1 280 Р		
		315 - 355	-			1 270 Р	1 290 Р	1 300 Р		
		375 - 400	-			1 300 Р	1 320 Р	1 330 Р		
		100	-			1 330 Р	1 360 Р	1 370 Р		
		106 - 150	-	1 350 Р	1 380 Р	1 390 Р				
		160 - 200	-	1 370 Р	1 400 Р	1 410 Р				
		212 - 250	-	1 400 Р	1 430 Р	1 440 Р				
		265 - 300	-	1 430 Р	1 460 Р	1 470 Р				
		315 - 355	-	1 450 Р	1 480 Р	1 490 Р				
		375 - 400	-	1 500 Р	1 530 Р	1 540 Р				

* скидки на данный вид товара не предоставляются. Ряд моделей защитных гильз ГЗ-РТ по умолчанию комплектуются уплотнительными кольцами из медного сплава, стоимость уплотнительных колец указана в отдельном прайс-листе.

** возможно изготовление гильз с внутренними длинами из следующего стандартного ряда: L64, 67, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 106, 112, 118, 120, 125, 132, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280, 300, 315, 335, 355, 375, 400, 425, 450, 475, 500, 530, 560, 600, 630, 670, 710, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1060, 1120, 1180, 1250, 1320, 1400, 1500.

ВАЖНО! Указана внутренняя длина гильз. Монтажная (внешняя) длина гильз ГЗ-РТ будет зависеть от резьбового присоединения на штоке термометра, в комплекте с которым они будут поставляться или использоваться.

По заказу ООО "Декатерм" имеет возможность поставить защитные гильзы ГЗ-РТ с другими внутренними и внешними (монтажными) длинами, а также по чертежам потребителя.

Тип и модель гильзы, краткие технические характеристики	Материал гильзы	Присоединение к процессу	Присоединение к прибору	L гильзы, мм **	Цена без НДС *		
					Внешний *d термочехла, мм		
					*16	*23	*35
ГИЛЬЗЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ ЦЕЛЬНОТОЧЕННЫЕ с указанием внутренней длины L (под монтажную длину штока термометра)							
Гильза защитная ГЗ-РЦ для термометров: ТБф-221, 222, 223. модель: резьбовая, цельноточеная цилиндрическая; толщина стенки термочехла: ≥ 2 мм.		внешняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	внутренняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	64	1 150 Р	-	-
				67 - 100	1 250 Р	-	-
				106 - 150	1 450 Р	-	-
				160 - 200	1 650 Р	-	-
				212 - 250	1 950 Р	-	-
				265 - 300	2 200 Р	-	-
				315 - 355	2 500 Р	-	-
				375 - 400	2 800 Р	-	-
Гильза защитная ГЗ-РЦ для термометров: ТБф-221, 222, 223. модель: резьбовая, цельноточеная коническая; толщина стенки термочехла: ≥ 2,75 мм.	СтН 12X18Н10Т	внешняя M27*1,5(2) M33*1,5(2) G3/4	внутренняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT M27*1,5(2) M33*1,5(2) G3/4	100	-	1 500 Р	-
				106 - 150	-	1 750 Р	-
				160 - 200	-	1 950 Р	-
				212 - 250	-	2 250 Р	-
				265 - 300	-	2 700 Р	-
				315 - 355	-	3 000 Р	-
				375 - 400	-	3 150 Р	-
Гильза защитная ГЗ-ВЦ для термометров: ТБф-221, 222, 223. модель: сварная, цельноточеная цилиндрическая; толщина стенки термочехла: ≥ 2,75 мм.		Не резьбовое: под приварку	внутренняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	64	-	1 400 Р	-
				67 - 100	-	1 500 Р	-
				106 - 150	-	1 700 Р	-
				160 - 200	-	1 900 Р	-
				212 - 250	-	2 200 Р	-
				265 - 300	-	2 450 Р	-
				315 - 355	-	2 750 Р	-
				375 - 400	-	3 050 Р	-
Гильза защитная ГЗ-ВЦ для термометров: ТБф-221, 222, 223. модель: сварная, цельноточеная коническая; толщина стенки термочехла: ≥ 2,75 мм.			внутренняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT M27*1,5(2) M33*1,5(2) G3/4	100	-	-	1 750 Р
				106 - 150	-	-	1 950 Р
				160 - 200	-	-	2 150 Р
				212 - 250	-	-	2 450 Р
				265 - 300	-	-	2 700 Р
				315 - 355	-	-	3 000 Р
				375 - 400	-	-	3 300 Р

* скидки на данный вид товара не предоставляются. Ряд моделей защитных гильз ГЗ-РЦ по умолчанию комплектуются уплотнительными кольцами из медного сплава, стоимость уплотнительных колец указана в отдельном прайс-листе.

** возможно изготовление гильз с внутренними длинами из следующего стандартного ряда: L64, 67, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 106, 112, 118, 120, 125, 132, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280, 300, 315, 335, 355, 375, 400.

ВАЖНО! Указана внутренняя длина гильз. Монтажная (внешняя) длина гильз ГЗ-РЦ, ГЗ-ВЦ будет зависеть от резьбового присоединения на штоке термометра, в комплекте с которым они будут поставляться или использоваться.

По заказу ООО "Декатерм" может поставит защитные гильзы ГЗ-РЦ, ГЗ-ВЦ с другими внутренними длинами (но не более L400), а также по чертежам заказчика.

ООО «Декатерм» поставляет защитные гильзы ГЗ-РЦ, ГЗ-ВЦ по выгодным ценам. В ООО "Декатерм" можно заказать приборы стандартного и специального исполнения, купить защитные гильзы ГЗ-РЦ, ГЗ-ВЦ для монтажа и защиты термометров в системах отопления, водоснабжения, вентиляции. В наличии огромный перечень сертифицированных контрольно-измерительных приборов и оборудования. Компания Декатерм осуществляет быструю доставку защитных гильз в любой другой город РФ.

Для постоянных заказчиков действует система скидок.
Тел.: +7 (8452) 52-99-11 Сайт: <https://dekaterm.ru/> E-mail: info@dekaterm.ru

Тип и модель гильзы, краткие технические характеристики	Материал гильзы	Присоединение к процессу	Присоединение к прибору	L гильзы, мм **	Цена без НДС *					
					Внешний *d термочехла, мм					
					*16	*23	*35			
ГИЛЬЗЫ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ С ФЛАНЦЕВЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ К ПРОЦЕССУ с указанием внутренней длины L (под монтажную длину штока термометра)										
Гильза защитная ГЗ-ФТ для термометров: ТБф-221, 222, 223. <u>модель:</u> фланцевая, трубная (сварная); <u>толщина стенки термочехла:</u> 2 мм.	СтН 12Х18Н10Т	Не резьбовое: фланец ***	внутренняя G1/2 M20*1,5 1/2NPT	160 - 200	по запросу	-				
				212 - 250	по запросу	-				
				265 - 300	по запросу	-				
				315 - 355	по запросу	-				
				375 - 400	по запросу	-				
Гильза защитная ГЗ-ФЦ для термометров: ТБф-221, 222, 223. <u>модель:</u> фланцевая, цельноточеная цилиндрическая; <u>толщина стенки термочехла:</u> ≥ 2,75 мм.							160 - 200	по запросу	-	
							212 - 250	по запросу	-	
							265 - 300	по запросу	-	
							315 - 355	по запросу	-	
							375 - 400	по запросу	-	
Гильза защитная ГЗ-ФЦ для термометров: ТБф-221, 222, 223. <u>модель:</u> фланцевая, цельноточеная коническая; <u>толщина стенки термочехла:</u> ≥ 2,75 мм.							160 - 200	-	по запросу	по запросу
							212 - 250	-	по запросу	по запросу
							265 - 300	-	по запросу	по запросу
							315 - 355	-	по запросу	по запросу
							375 - 400	-	по запросу	по запросу

* скидки на данный вид товара не предоставляются. Защитные гильзы ГЗ-ФТ, ГЗ-ФЦ по умолчанию комплектуются уплотнительными прокладками из паранита, стоимость уплотнительных прокладок указана в отдельном прайс-листе.

** возможно изготовление гильз с внутренними длинами из следующего стандартного ряда: 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280, 300, 315, 335, 355, 375, 400.

ВАЖНО! Указана внутренняя длина гильз. Монтажная (внешняя) длина гильз ГЗ-ФТ, ГЗ-ФЦ зависит от заказа потребителя, но не менее 100 мм.

*** диаметр условного прохода (DN) выбирается из ряда: 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80 по ГОСТ Р 54432 (ГОСТ 12821);

номинальное (условное) давление (PN) выбирается из ряда: 10, 16, 25, 40, 63, 100, 160, 200 кгс/см²;

исполнение-тип уплотнительной поверхности фланцев выбирается согласно: ГОСТ 12815, ГОСТ 33259, ASME B 16.5, EN 1092-1.

Назначение защитных гильз

Чтобы использовать термометр безопасно в агрессивных средах и избежать поломки оборудования, используется защитная гильза. Эта деталь подходит для термометров сопротивления, а также для биметаллических.

Особенности применения гильз

Термометры — точные приборы, чувствительные к агрессивным факторам среды. Гильза защитная (ГЗ) действует как защитный кожух и снижает неблагоприятные воздействия на прибор. Факторы, которые она позволяет нейтрализовать:

высокое давление среды;

механические воздействия: удары, вибрация;

воздействия кислот, щелочей и других агрессивных сред.

Также гильза — монтажная деталь, которая позволяет закрепить термометр в трубопроводе. Это своего рода переходник, который ввинчивается в трубу и прочно в нем удерживается, а термометр для каждого измерения помещают в гильзу.

Типы и разновидности детали

В продаже есть разные виды гильз, которые отличаются размерами, шагом резьбы, а также силой давления, которую могут выдерживать. В качестве материалов применяются медь, латунь, нержавеющая сталь. Гильзы из нержавеющей стали наиболее долговечны и надежны, потому что не подвержены коррозии и прочны.

Купить защитные гильзы

В ООО «ДЕКАТЕРМ» можно купить защитную гильзу по выгодной цене. Компания реализует детали нескольких типов, для термометров различных моделей и разных видов трубопроводов. Максимальная длина — до 800 мм; модели термометров указаны в карточке товара каждого типа гильз.

По заказу Компания Декатерм имеет возможность изготовить и поставить защитные гильзы ГЗ-ФТ, ГЗ-ФЦ с другими внутренними длинами (но не более L400), а также по чертежам потребителя.

ПРАЙС-ЛИСТ 2021 г.

Разделители сред мембранные

ООО "ДЕКАТЕРМ" поставляет по ценам завода-изготовителя, предоставляет скидки от заводской цены на гильзы защитные серии ГЗ, ГЗЛ предназначенные для монтажа изащиты температур в стационарных промышленных технических установках. Компания Декатерм предлагает большой ассортимент защитных гильз производства АО "ПО Физтех", г.Томск. Доставка по РФ и странам Таможенного Союза. Только качественные товары по самым низким ценам.

Наименование	Диапазон рабочего давления	Материал	Цена без НДС
РАЗДЕЛИТЕЛИ СРЕД МЕМБРАННЫЕ			
PM5319	0 - 60...600 кПа; 0 - 1...2,5 МПа	СтН	5 600 Р
PM5497			7 000 Р
PM5319-Ф4			4 000 Р
PM5320			5 500 Р
PM5320-Ф4	0-1...4 МПа		5 400 Р
PM5319СМ	0-4...60 МПа		5 700 Р
PM5321	0-10...60 МПа		3 500 Р
PM5322			4 850 Р
PM5324			

- PM5319СМ, PM5319, PM5497, PM5320, PM5322 могут комплектоваться фторопластовой накладкой - **250 руб.**;

Фторопластовая накладка не может быть установлена при сочленении разделителя сред с вакуумметрами и мановакуумметрами, для таких позиций используются мембраны с фторопластовым напылением.

- Стоимость сочленения разделителя с прибором - **350 руб.**, для моделей Exd, Exd Кс при сочленении с PM5319, PM5320 - **1150 руб.**, при сочленении используется два уплотнительных кольца из фторопласта Ф4, стоимость уплотнительных колец указана в прайс-листе.

Трехходовые краны, манометрические клапаны, отводы, рукава

ООО "ДЕКАТЕРМ" поставляет трехходовые краны, клапаны игольчатые, отводы и соединительные рукава производства АО "ПО Физтех", г.Томск. Доставка по РФ и странам Таможенного Союза. Только качественные товары по самым низким ценам.

ТРЕХХОДОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ НЕАГРЕССИВНЫХ СРЕД			
Кран трёхходовой Цельноточенный, пробковый.	0-2,5 МПа	МС	460 Р
Кран трёхходовой шаровый Горячая штамповка, с краном Маевского.	0-1,6 МПа		280 Р
Кран трёхходовой шаровый газовый Горячая штамповка, с краном Маевского.			300 Р
КЛАПАНЫ ИГОЛЬЧАТЫЕ МАНОМЕТРИЧЕСКИЕ			
Клапан игольчатый манометрический	0-40 МПа	Ст	от 3 500 руб.
	0-25 МПа	МС	от 4 100 руб.
	0-40 МПа	СтН	от 6 700 руб.
ОТВОДЫ (ПЕТЛЕВЫЕ ТРУБКИ), ОХЛАДИТЕЛИ			
Отвод (петлевая трубка)	0-40 МПа	Ст	от 830 руб.
Отвод (петлевая трубка)	0-60 МПа	СтН	от 1 285 руб.
Отвод-охладитель радиаторного типа			от 1 850 руб.
СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РУКАВА			
Соединительный рукав УВ (усиленный вариант)	L1,6; 2,5: 0-16 МПа	МС	3 950 Р
Соединительный рукав	L1,6: 0-16 МПа		2 850 Р
	L2,5: 0-16 МПа		3 400 Р
	L1,6: 0-60 МПа	СтН	3 150 Р
	L2,5: 0-60 МПа		3 700 Р

- Стоимость сочленения отвода, охладителя, соединительного рукава или крана с прибором - **170 руб.*** При сочленении используются уплотнительные кольца из фторопласта Ф4, стоимость уплотнительных колец указана в прайс-листе.

- Стоимость рукавов МС, СтН, с длиной > L2,5, увеличивается на **500 руб.** за каждый дополнительный метр;

Наименование	Диапазон рабочего давления	Материал	Цена без НДС
КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ МОНТАЖА			
Комплект монтажных частей	0-40 МПа	Ст	от 218 руб.
	0-60 МПа	СтН	от 610 руб.
ПЕРЕХОДНИКИ			
Переходник	0-40 МПа	СтО	от 200 руб.
		МС	от 300 руб.
	0-60 МПа	СтН	490 Р
БОБЫШКИ (МУФТЫ)			
Бобышка	0-40 МПа	Ст, СтЛ	от 120 руб.
	0-60 МПа	СтН	от 380 руб.
ДЕМПФИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА			
Демпфирующее устройство	0-25 МПа	МС	3 150 Р
	0-40 МПа	СтН	5 900 Р
УПЛОТНИТЕЛЬНЫЕ КОЛЬЦА			
Уплотнительное кольцо d.10*5*3 мм.; d.18*6*3 мм.		Паранит маслобензостойкий	3 Р
Уплотнительное кольцо d.10*3*2 мм.		Капролон	5 Р
Уплотнительное кольцо d.8*3*2 мм.; d.10*4*2 мм.; d.18*6*2 мм.		Ф4	7 Р
Уплотнительное кольцо d.10*5*1 мм.; d.18*8*1 мм.		МС	10 Р
ТБф. Уплотнительное кольцо d.18*12*2 мм.; d.25*12*2 мм.; d.26*21*2 мм.			50 Р
ТБф. Уплотнительное кольцо d.34*28*2 мм.; d.39*33*2 мм.			70 Р
ВНЕШНИЕ УКАЗАТЕЛИ			
Указатель рабочего/предельного давления		Пластик	15 Р
Указатель рабочего/предельного давления универсальный		СтН	75 Р
Указатель рабочей/предельной температуры			
КРЕПЁЖНЫЕ СКОБЫ ДЛЯ МАНОМЕТРОВ			
Тип 1 d.63 (прямая)		СтН	75 Р
Тип 2 d.63 ("бабочка")			100 Р
Тип 1 d.100 (прямая)			150 Р
ЗАЩИТНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ КОЖУХИ			
Кожух защитный d.50 РШ		Резиновый компаунд	35 Р
Кожух защитный d.63 РШ			45 Р
ЗАГЛУШКИ			
Заглушка БКН внеш.М20*1,5; G1/2; 1/2NPT		СтН	500 Р
Заглушка ГЗН-Р с цепочкой внеш.М20*1,5; G1/2; 1/2NPT			550 Р
Заглушка ГЗН-Р с цепочкой внутр.М20*1,5; G1/2; 1/2NPT			750 Р
Заглушка ГЗН-Р с цепочкой внеш.М27*1,5(2); М33*1,5(2); G3/4; 3/4NPT			950 Р
КРОНШТЕЙН ДЛЯ МАНОМЕТРА УНИВЕРСАЛЬНЫЙ			
Кронштейн для манометра AL для крепления на трубах d.35, d.50		СтН	950 Р
ТЕРМОЧЕХЛЫ			
Термоchехол без подогрева Чехлы изготавливаются по размерам заказчика, в зависимости от модели и дополнительных исполнений прибора.		Пожаробезопасная ткань, негорючие теплоизоляционные материалы	от 6 500 руб.
Термоchехол Ех, с подогревом Чехлы изготавливаются по размерам заказчика, в зависимости от модели и дополнительных исполнений прибора.			от 21 500 руб.

*скидки на данные дополнительные наценки и исполнения не предоставляются.

Расшифровка обозначений исполнений:
"МС" - материал продукции медный сплав (латунь);
"Ст" - материал продукции сталь углеродистая;
"СтЛ" - материал продукции сталь легированная (09Г2с);
"СтО" - материал продукции сталь оцинкованная;
"СтН" - материал продукции сталь нержавеющая;
"Ф4" - материал продукции фторопласт Ф4;

ПРАЙС-ЛИСТ 2021 г.

Услуги поверки, регулировки приборов Физтех

ООО "ДЕКАТЕРМ" предлагает услуги по ремонту, регулировке и поверке контрольно-измерительных приборов, подготовке необходимой документации в Саратове. Лаборатория АО «ПО Физтех» оказывает услуги по проведению периодической поверки манометров, термоманометров, напорометров и термометров. Для проведения периодической поверки принимаются приборы всех производителей. Стоимость периодической поверки указана в данном прайс-листе.

Наименование услуги	Срок исполнения	Цена без НДС
ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ПРИБОРОВ (Аттестат аккредитации на право проведения поверки №1836 от 13.04.2017г.)		
Поверка вакуумметра, мановакуумметра, манометра ¹	7 рабочих дней	135 Р
Поверка вакуумметра, мановакуумметра, манометра Кис ¹		165 Р
Поверка термометра биметаллического ¹		250 Р
Поверка термоманометра ¹		300 Р
Поверка тягомера, тягонапорометра, напорометра ¹		300 Р
Свидетельство о поверке ФТ		50 Р
Протокол к свидетельству о поверке ФТ		50 Р
РЕГУЛИРОВКА ПРИБОРОВ		
Регулировка вакуумметра, мановакуумметра, манометра ²	7 рабочих дней	105 Р
Регулировка вакуумметра, мановакуумметра, манометра Кис ²		135 Р
Регулировка вакуумметра, мановакуумметра, манометра ЭКМ ²		250 Р
Регулировка вакуумметра, мановакуумметра, манометра ЭКМ Кис ²		280 Р
Регулировка термометра биметаллического ²		200 Р
Регулировка термоманометра ²		250 Р
Регулировка тягомера, тягонапорометра, напорометра ²		250 Р
ПОВЕРКА ПРИБОРОВ "ТОМСКИЙ ЦСМ"		
Поверка вакуумметра, мановакуумметра, манометра ¹	15 рабочих дней	175 Р
Поверка вакуумметра, мановакуумметра, манометра ЭКМ ¹		175 Р
Поверка вакуумметра, мановакуумметра, манометра МТИф, Ех, Ехd, МПф, МП-2ф ¹		175 Р
Поверка термометра биметаллического ¹		1 200 Р
Поверка термоманометра ¹		1 350 Р
Поверка тягомера, тягонапорометра, напорометра ¹		650 Р
Свидетельство о поверке ЦСМ		200 Р
Протокол к свидетельству о поверке ЦСМ	650 Р	
ОФОРМЛЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ		
Дубликат паспорта на прибор ФТ	3 рабочих дня	100 Р
Дубликат свидетельства о поверке на прибор ФТ		100 Р
Оформление заверенной копии документа		35 Р
ПРОЧИЕ УСЛУГИ		
Смена контактной группы вакуумметра, мановакуумметра, манометра ЭКМ ³	7 рабочих дней	120 Р
Обезжировка внутренней полости приборов ВУф d.63		100 Р
Обезжировка внутренней полости приборов ВУф d.100		130 Р
Обезжировка внутренней полости приборов ВУф d.160		160 Р

¹ - поверка не включает регулировку прибора, услуга считается выполненной вне зависимости от результата;

² - регулировка не включает поверку прибора, услуга считается выполненной вне зависимости от результата;

³ - услуга не включает регулировку и поверку прибора, а также стоимость контактной группы.

Шифр присоединений процесс-прибор.

I. Вариант присоединения, где первое присоединение к процессу, второе - к прибору или другому оборудованию:

- A** - внешнее - внутреннее;
- B** - внутреннее - внутреннее;
- C** - внешнее - внешнее;
- D** - внутреннее - внешнее.

II. Цифровое обозначение резьбы присоединения или иных вариантов присоединения:

0 - присоединение без резьбы (под приварку, фланец и т.п.)

1 - M20*1,5	10 - M10*1	20 - M12*1,5	30 - 3/4NPT (K3/4)
1/1 - M20*1	10/1 - M10*1,5	21 - G1/4	31 - M27*2
2 - G1/2	10/2 - M11*1,5	22 - 1/4NPT (K1/4)	31/1 - M27*1,5
2/1 - G1"	11 - G1/8	23 - R1/4	32 - R3/4
3 - 1/2NPT (K1/2)	12 - 1/8NPT (K1/8)	24 - G3/8	33 - M33*2
4 - R1/2	13 - R1/8	25 - M16*1,5	33/1 - M33*1,5
4/1 - RC1/2		25/1 - M16*1	34 - G3/4
5 - M18*1,5		25/2 - M15*1,5	35 - 1*1/2NPT
5/1 - M18*1		26 - M14*1,5	36 - 14*1/2NPT
			37 - M48*2

III. Варианты исполнения внутренней резьбы присоединения к прибору, процессу или другому оборудованию:

- e** - фиксированная внутренняя резьба;
- f** - накидная гайка;
- g** - стяжная муфта.

IV. Указание на нестандартное направление вращения резьбы присоединения:

- (L)** - резьба с левым направлением вращения.