



Россия, 634061,
г. Томск, ул. Вершинина, 9
т.ел.: 8-800-100-62-66
e-mail: office@fiztech.ru
www.fiztech.ru



Действителен с 14.08.2024г.



Приборы поставляются с первичной поверкой, межповерочный интервал: кт.2,5; 1,5 - 3 года, кт.1,0 - 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.

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 ***		
							63	100	160
ТЕРМОМЕТРЫ НАКЛАДНЫЕ									
ТБф-120Н 0...200С° кт.2,5 d.63 IP43	IP43	2,5	0...200	-	-	-	350,00 Р	-	-
ТБф-120Н 0...150С° кт.2,5 d.63 IP43			0...150	-	-	-	350,00 Р	-	-
ТБф-120Н 0...100С° кт.2,5 d.63 IP43			0...100	-	-	-	350,00 Р	-	-
ТБф-120Н 0...60С° кт.2,5 d.63 IP43			0...60	-	-	-	350,00 Р	-	-
ТБф-120Н 0...120С° кт.2,5 d.63 IP43			0...12	-	-	-	350,00 Р	-	-

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												
По типу присоединения к процессу: ТБф-120 без резьбы на штоке, посадочный диаметр в гильзу - 14 мм. <u>корпус</u> - коррозионностойкая сталь; <u>регулировка</u> - есть, на штоке или корпусе; <u>обечайка</u> - байонет; <u>обечайка d.63 ОШ</u> - запрессованная; <u>стекло</u> - техническое; <u>шток</u> - нержавеющая сталь; <u>климатическое исполнение</u> - УХЛ1; <u>виброзащитенность</u> - N2. <u>Термометр может использоваться</u> - - в комплекте с гильзой ГЗЛ-РТ; - в комплекте с гильзой ГЗ-РТ ¹.	63	2,5	-30...0...70; -40...0...60; -50...0...50. 0...60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450 ¹.	G1/2 M20*1,5 1/2NPT *	46 ²	640,00 Р	-	-				
					64 ²	700,00 Р	1.110,00 Р	-				
					100	790,00 Р	1.175,00 Р	-				
					150	970,00 Р	1.315,00 Р	-				
					200	1.325,00 Р	1.470,00 Р	-				
					250	1.450,00 Р	1.750,00 Р	-				
					300	1.605,00 Р	2.055,00 Р	-				
					350	1.820,00 Р	2.220,00 Р	-				
	80	1,5		G1/2 M20*1,5 1/2NPT	46 ²	830,00 Р	-	-				
					64 ²	905,00 Р	-	-				
					100	980,00 Р	-	-				
					150	1.210,00 Р	-	-				
					200	1.360,00 Р	-	-				
					250	1.510,00 Р	-	-				
					300	1.670,00 Р	-	-				
					350	1.820,00 Р	-	-				
					46 ³	1.015,00 Р	1.505,00 Р	-				
					64 ²	1.050,00 Р	1.565,00 Р	-				
					100	1.150,00 Р	1.665,00 Р	-				
					150	1.275,00 Р	1.755,00 Р	-				
					200	1.480,00 Р	1.965,00 Р	-				
					250	1.615,00 Р	2.085,00 Р	-				
					300	1.810,00 Р	2.140,00 Р	-				
					350	1.975,00 Р	2.355,00 Р	-				
	100				1,5		G1/2 M20*1,5 1/2NPT	64 ²	1.465,00 Р	1.975,00 Р	-	
								100	1.515,00 Р	2.055,00 Р	-	
								150	1.670,00 Р	2.125,00 Р	-	
								200	2.020,00 Р	2.205,00 Р	-	
								250	2.145,00 Р	2.280,00 Р	-	
								300	2.305,00 Р	2.355,00 Р	-	
								350	2.465,00 Р	2.510,00 Р	-	
160	1,5		G1/2 M20*1,5 1/2NPT	64 ²				1.465,00 Р	1.975,00 Р	-		
				100				1.515,00 Р	2.055,00 Р	-		
				150				1.670,00 Р	2.125,00 Р	-		
				200	2.020,00 Р	2.205,00 Р	-					
				250	2.145,00 Р	2.280,00 Р	-					
				300	2.305,00 Р	2.355,00 Р	-					
				350	2.465,00 Р	2.510,00 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 >250С° поставляются только с гильзами из нержавеющей стали.

² - только для приборов с диапазонами показаний ≥100С°.

³ - только для приборов с диапазонами показаний ОШ ≥100С°, РШ ≥160С°.

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°*	Шток, d мм	Резьба на гильзе	U гильзы, мм **	Цена без НДС ²		
							d прибора, мм ***		
							80	100	160
КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТЕРМОМЕТРЫ									
По типу присоединения к процессу: ТБф-220 ТБф-220 ВУ ⁴ без резьбы на штоке, посадочный диаметр в гильзу - 18 мм. 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 - 6,3 МПа; климатическое исполнение - УХЛ1; виброзащитенность - N2. При заполнении силиконом: виброзащитенность - V4 ⁴; стекло IP65 - безопасное; демпфирующая жидкость - ПМС-300 ⁴. Термометр может использоваться - только в комплекте с гильзой ГЗ-РТ.	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	-10...0...110; -20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330; -30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320; -40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310; -50...0...50, 100, 150, 200, 250, 300; -60...0...60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300. 0...50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600.	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	1.440,00 Р	1.830,00 Р	3.280,00 Р
						67 - 100	1.560,00 Р	2.030,00 Р	3.480,00 Р
						106 - 150	1.690,00 Р	2.230,00 Р	3.680,00 Р
						160 - 200	1.850,00 Р	2.430,00 Р	3.880,00 Р
						212 - 250	1.900,00 Р	2.630,00 Р	4.080,00 Р
						265 - 300	1.950,00 Р	2.830,00 Р	4.280,00 Р
						315 - 355	2.480,00 Р	3.030,00 Р	4.480,00 Р
						375 - 400	2.890,00 Р	3.230,00 Р	4.680,00 Р
						64	-	2.120,00 Р	3.810,00 Р
						67 - 100	-	2.320,00 Р	4.010,00 Р
						106 - 150	-	2.520,00 Р	4.210,00 Р
						160 - 200	-	2.720,00 Р	4.410,00 Р
	212 - 250	-		2.920,00 Р	4.610,00 Р				
	265 - 300	-		3.120,00 Р	4.810,00 Р				
	315 - 355	-		3.320,00 Р	5.010,00 Р				
	375 - 400	-		3.520,00 Р	5.210,00 Р				
	IP65 IP67 ¹	1,0 1,5 ¹		УШ*6 УШ*8 УШ*10 ¹	64	4.970,00 Р	4.100,00 Р	5.850,00 Р	
					67 - 100	5.130,00 Р	4.300,00 Р	6.050,00 Р	
					106 - 150	5.400,00 Р	4.500,00 Р	6.250,00 Р	
					160 - 200	5.640,00 Р	4.700,00 Р	6.450,00 Р	
					212 - 250	5.820,00 Р	4.900,00 Р	6.650,00 Р	
					265 - 300	5.900,00 Р	5.100,00 Р	6.850,00 Р	
					315 - 355	5.940,00 Р	5.300,00 Р	7.050,00 Р	
					375 - 400	6.080,00 Р	5.500,00 Р	7.250,00 Р	
					64	-	4.540,00 Р	6.520,00 Р	
					67 - 100	-	4.740,00 Р	6.720,00 Р	
					106 - 150	-	4.940,00 Р	6.920,00 Р	
					160 - 200	-	5.140,00 Р	7.120,00 Р	
	212 - 250	-		5.340,00 Р	7.320,00 Р				
	265 - 300	-		5.540,00 Р	7.520,00 Р				
	315 - 355	-		5.740,00 Р	7.720,00 Р				
	375 - 400	-		5.940,00 Р	7.920,00 Р				
	IP65 IP67 ¹	1,0 1,5 ¹		РШ*6 РШ*8 РШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5 1/2NPT * M27*1,5(2) ³ M33*1,5(2) ³ G3/4 ³	64	-	5.200,00 Р	7.180,00 Р
						67 - 100	-	5.400,00 Р	7.380,00 Р
						106 - 150	-	5.600,00 Р	7.580,00 Р
						160 - 200	-	5.800,00 Р	7.780,00 Р
						212 - 250	-	6.000,00 Р	7.980,00 Р
						265 - 300	-	6.200,00 Р	8.180,00 Р
						315 - 355	-	6.400,00 Р	8.380,00 Р
						375 - 400	-	6.600,00 Р	8.580,00 Р
						64	-	7.180,00 Р	9.160,00 Р
						67 - 100	-	7.380,00 Р	9.360,00 Р
						106 - 150	-	7.580,00 Р	9.560,00 Р
						160 - 200	-	7.780,00 Р	9.760,00 Р
	212 - 250	-		7.980,00 Р	9.960,00 Р				
	265 - 300	-		8.180,00 Р	10.160,00 Р				
	315 - 355	-		8.380,00 Р	10.360,00 Р				
	375 - 400	-		8.580,00 Р	10.560,00 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.

все термометры поставляются в комплекте с уплотнительным кольцом. Стоимость кольца учтена в цене прибора.

¹ Резьба

1/2NPT - поставляется без уплотнительного кольца.

¹ - стоимость увеличивается на **375 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 ≥U100.

⁴ - только для приборов d.100,160 IP65 с диапазоном показаний ≤200С°. Стоимость увеличивается на **1500 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									
По типу присоединения к процессу: ТБф-221 ТБф-221 ВУ⁴ фиксированная внешняя резьба на штоке. 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. При заполнении силиконом: виброзащищенность - V4⁴; стекло IP65 - безопасное; демпфирующая жидкость - ПМС-300⁴. Термометр может использоваться: - без гильзы, напрямую в процесс; - в комплекте с гильзой ГЗ.	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	-10...0...110; -20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330; -30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320; -40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310; -50...0...50, 100, 150, 200, 250, 300; -60...0...60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300; 0...50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600.	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	M14*1,5 ^{2,4} M16*1,5 ² M18*1,5 ² G1/2 M20*1,5 1/2NPT * M27*1,5(2) ^{2,5} M33*1,5(2) ^{2,5} G3/4 ^{2,5}	64	1.440,00 Р	1.830,00 Р	3.280,00 Р
						67 - 100	1.560,00 Р	2.030,00 Р	3.480,00 Р
						106 - 150	1.690,00 Р	2.230,00 Р	3.680,00 Р
						160 - 200	1.850,00 Р	2.430,00 Р	3.880,00 Р
						212 - 250	1.900,00 Р	2.630,00 Р	4.080,00 Р
						265 - 300	1.950,00 Р	2.830,00 Р	4.280,00 Р
						315 - 355	2.480,00 Р	3.030,00 Р	4.480,00 Р
						375 - 400	2.890,00 Р	3.230,00 Р	4.680,00 Р
						64	-	2.120,00 Р	3.810,00 Р
						67 - 100	-	2.320,00 Р	4.010,00 Р
						106 - 150	-	2.520,00 Р	4.210,00 Р
						160 - 200	-	2.720,00 Р	4.410,00 Р
	212 - 250	-		2.920,00 Р	4.610,00 Р				
	265 - 300	-		3.120,00 Р	4.810,00 Р				
	315 - 355	-		3.320,00 Р	5.010,00 Р				
	375 - 400	-		3.520,00 Р	5.210,00 Р				
	64	4.970,00 Р		4.100,00 Р	5.850,00 Р				
	67 - 100	5.130,00 Р		4.300,00 Р	6.050,00 Р				
	106 - 150	5.400,00 Р		4.500,00 Р	6.250,00 Р				
	160 - 200	5.640,00 Р		4.700,00 Р	6.450,00 Р				
	212 - 250	5.820,00 Р		4.900,00 Р	6.650,00 Р				
	265 - 300	5.900,00 Р		5.100,00 Р	6.850,00 Р				
	315 - 355	5.940,00 Р		5.300,00 Р	7.050,00 Р				
	375 - 400	6.080,00 Р		5.500,00 Р	7.250,00 Р				
	64	-		4.540,00 Р	6.520,00 Р				
	67 - 100	-		4.740,00 Р	6.720,00 Р				
	106 - 150	-		4.940,00 Р	6.920,00 Р				
	160 - 200	-		5.140,00 Р	7.120,00 Р				
	212 - 250	-		5.340,00 Р	7.320,00 Р				
	265 - 300	-		5.540,00 Р	7.520,00 Р				
	315 - 355	-		5.740,00 Р	7.720,00 Р				
	375 - 400	-		5.940,00 Р	7.920,00 Р				
	64	-		5.200,00 Р	7.180,00 Р				
	67 - 100	-		5.400,00 Р	7.380,00 Р				
	106 - 150	-		5.600,00 Р	7.580,00 Р				
	160 - 200	-		5.800,00 Р	7.780,00 Р				
	212 - 250	-		6.000,00 Р	7.980,00 Р				
	265 - 300	-		6.200,00 Р	8.180,00 Р				
	315 - 355	-		6.400,00 Р	8.380,00 Р				
	375 - 400	-		6.600,00 Р	8.580,00 Р				
	64	-		7.180,00 Р	9.160,00 Р				
	67 - 100	-		7.380,00 Р	9.360,00 Р				
	106 - 150	-		7.580,00 Р	9.560,00 Р				
	160 - 200	-		7.780,00 Р	9.760,00 Р				
	212 - 250	-		7.980,00 Р	9.960,00 Р				
	265 - 300	-		8.180,00 Р	10.160,00 Р				
	315 - 355	-		8.380,00 Р	10.360,00 Р				
	375 - 400	-		8.580,00 Р	10.560,00 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.

все термометры поставляются в комплекте с уплотнительным кольцом. Стоимость кольца учтена в цене прибора.

* Резьба

1/2NPT - поставляется без уплотнительного кольца.

¹ - стоимость увеличивается на **375 руб.** Возможны специальные условия для производства. Скидка на наценку не предоставляется.

² - стоимость увеличивается на **750 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

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

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

⁴ - только для приборов d.100,160 IP65 с диапазоном показаний ≤200С⁰. Стоимость увеличивается на **1500 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									
По типу присоединения к процессу: ТБф-222 ТБф-222 ВУ⁴ свободная внешняя резьба на штоке. 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. При заполнении силиконом: виброзащищенность - V4⁴; стекло IP65 - безопасное; демпфирующая жидкость - ПМС-300⁴. <u>Термометр может использоваться:</u> - без гильзы, напрямую в процесс; - в комплекте с гильзой ГЗ.	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	-10...0...110; -20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330; -30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320; -40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310; -50...0...50, 100, 150, 200, 250, 300; -60...0...60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300; 0...50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600.	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5 M27*1,5(2) ²⁴ M33*1,5(2) ²⁴	64	-	3.480,00 Р	4.930,00 Р
						67 - 100	-	3.680,00 Р	5.130,00 Р
						106 - 150	-	3.880,00 Р	5.330,00 Р
						160 - 200	-	4.080,00 Р	5.530,00 Р
						212 - 250	-	4.280,00 Р	5.730,00 Р
						265 - 300	-	4.480,00 Р	5.930,00 Р
						315 - 355	-	4.680,00 Р	6.130,00 Р
						375 - 400	-	4.880,00 Р	6.330,00 Р
				РШ*6 РШ*8 РШ*10 ¹		64	-	3.770,00 Р	5.460,00 Р
						67 - 100	-	3.970,00 Р	5.660,00 Р
						106 - 150	-	4.170,00 Р	5.860,00 Р
						160 - 200	-	4.370,00 Р	6.060,00 Р
						212 - 250	-	4.570,00 Р	6.260,00 Р
						265 - 300	-	4.770,00 Р	6.460,00 Р
						315 - 355	-	4.970,00 Р	6.660,00 Р
						375 - 400	-	5.170,00 Р	6.860,00 Р
				УШ*6 УШ*8 УШ*10 ¹		64	-	5.750,00 Р	7.500,00 Р
						67 - 100	-	5.950,00 Р	7.700,00 Р
						106 - 150	-	6.150,00 Р	7.900,00 Р
						160 - 200	-	6.350,00 Р	8.100,00 Р
						212 - 250	-	6.550,00 Р	8.300,00 Р
						265 - 300	-	6.750,00 Р	8.500,00 Р
						315 - 355	-	6.950,00 Р	8.700,00 Р
						375 - 400	-	7.150,00 Р	8.900,00 Р
	IP65 IP67 ¹	1,0 1,5 ¹	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5 M27*1,5(2) ²⁴ M33*1,5(2) ²⁴	64	-	6.190,00 Р	8.170,00 Р	
					67 - 100	-	6.390,00 Р	8.370,00 Р	
					106 - 150	-	6.590,00 Р	8.570,00 Р	
					160 - 200	-	6.790,00 Р	8.770,00 Р	
					212 - 250	-	6.990,00 Р	8.970,00 Р	
					265 - 300	-	7.190,00 Р	9.170,00 Р	
					315 - 355	-	7.390,00 Р	9.370,00 Р	
					375 - 400	-	7.590,00 Р	9.570,00 Р	
					РШ*6 РШ*8 РШ*10 ¹	64	-	6.850,00 Р	8.830,00 Р
						67 - 100	-	7.050,00 Р	9.030,00 Р
						106 - 150	-	7.250,00 Р	9.230,00 Р
						160 - 200	-	7.450,00 Р	9.430,00 Р
						212 - 250	-	7.650,00 Р	9.630,00 Р
						265 - 300	-	7.850,00 Р	9.830,00 Р
						315 - 355	-	8.050,00 Р	10.030,00 Р
						375 - 400	-	8.250,00 Р	10.230,00 Р
					УШ*6 УШ*8 УШ*10 ¹	64	-	8.830,00 Р	10.810,00 Р
						67 - 100	-	9.030,00 Р	11.010,00 Р
						106 - 150	-	9.230,00 Р	11.210,00 Р
						160 - 200	-	9.430,00 Р	11.410,00 Р
						212 - 250	-	9.630,00 Р	11.610,00 Р
						265 - 300	-	9.830,00 Р	11.810,00 Р
						315 - 355	-	10.030,00 Р	12.010,00 Р
						375 - 400	-	10.230,00 Р	12.210,00 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,

*** указан номинальный диаметр корпуса приборов.

все термометры поставляются в комплекте с уплотнительным кольцом. Стоимость кольца учтена в цене прибора.

1 - стоимость увеличивается на **375 руб.** Возможны специальные условия для производства. Скидка на наценку не предоставляется.

2 - стоимость увеличивается на **750 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

4 - только для приборов с монтажной длиной штока $\geq L100$.

4 - только для приборов d.100,160 IP65 с диапазоном показаний $\leq 200C^0$. Стоимость увеличивается на **1500 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									
По типу присоединения к процессу: ТБф-223 ТБф-223 ВУ ⁴ свободная, перемещаемая внешняя резьба на штоке. 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; виброзащитенность - N2. При заполнении силиконом: виброзащитенность - V4 ⁴; стекло IP65 - органическое; демпфирующая жидкость - ПМС-300 ⁴. Термометр может использоваться: - только в комплекте с гильзой ГЗ.	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	-10...0...110; -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 ;	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5 1/2NPT *	64	-	3.480,00 Р	4.930,00 Р
						67 - 100	-	3.680,00 Р	5.130,00 Р
						106 - 150	-	3.880,00 Р	5.330,00 Р
						160 - 200	-	4.080,00 Р	5.530,00 Р
						212 - 250	-	4.280,00 Р	5.730,00 Р
						265 - 300	-	4.480,00 Р	5.930,00 Р
						315 - 355	-	4.680,00 Р	6.130,00 Р
						375 - 400	-	4.880,00 Р	6.330,00 Р
				64		-	3.770,00 Р	5.460,00 Р	
				67 - 100		-	3.970,00 Р	5.660,00 Р	
				106 - 150		-	4.170,00 Р	5.860,00 Р	
				160 - 200		-	4.370,00 Р	6.060,00 Р	
				212 - 250		-	4.570,00 Р	6.260,00 Р	
				265 - 300		-	4.770,00 Р	6.460,00 Р	
				315 - 355		-	4.970,00 Р	6.660,00 Р	
				375 - 400		-	5.170,00 Р	6.860,00 Р	
	IP65 IP67 ¹	1,0 1,5 ¹	-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 .	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5 1/2NPT *	64	-	5.750,00 Р	7.500,00 Р
						67 - 100	-	5.950,00 Р	7.700,00 Р
						106 - 150	-	6.150,00 Р	7.900,00 Р
						160 - 200	-	6.350,00 Р	8.100,00 Р
						212 - 250	-	6.550,00 Р	8.300,00 Р
						265 - 300	-	6.750,00 Р	8.500,00 Р
						315 - 355	-	6.950,00 Р	8.700,00 Р
						375 - 400	-	7.150,00 Р	8.900,00 Р
				64		-	6.190,00 Р	8.170,00 Р	
				67 - 100		-	6.390,00 Р	8.370,00 Р	
				106 - 150		-	6.590,00 Р	8.570,00 Р	
				160 - 200		-	6.790,00 Р	8.770,00 Р	
				212 - 250		-	6.990,00 Р	8.970,00 Р	
				265 - 300		-	7.190,00 Р	9.170,00 Р	
				315 - 355		-	7.390,00 Р	9.370,00 Р	
				375 - 400		-	7.590,00 Р	9.570,00 Р	
	IP65 IP67 ¹	1,0 1,5 ¹		РШ*6 РШ*8 РШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5 1/2NPT *	64	-	6.850,00 Р	8.830,00 Р
						67 - 100	-	7.050,00 Р	9.030,00 Р
						106 - 150	-	7.250,00 Р	9.230,00 Р
						160 - 200	-	7.450,00 Р	9.430,00 Р
						212 - 250	-	7.650,00 Р	9.630,00 Р
						265 - 300	-	7.850,00 Р	9.830,00 Р
						315 - 355	-	8.050,00 Р	10.030,00 Р
						375 - 400	-	8.250,00 Р	10.230,00 Р
				УШ*6 УШ*8 УШ*10 ¹		64	-	8.830,00 Р	10.810,00 Р
						67 - 100	-	9.030,00 Р	11.010,00 Р
						106 - 150	-	9.230,00 Р	11.210,00 Р
						160 - 200	-	9.430,00 Р	11.410,00 Р
						212 - 250	-	9.630,00 Р	11.610,00 Р
						265 - 300	-	9.830,00 Р	11.810,00 Р
						315 - 355	-	10.030,00 Р	12.010,00 Р
						375 - 400	-	10.230,00 Р	12.210,00 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,

*** указан номинальный диаметр корпуса приборов.

все термометры поставляются в комплекте с уплотнительным кольцом. Стоимость кольца учтена в цене прибора.

* Резьба

1/2NPT - поставляется без уплотнительного кольца.

¹ - стоимость увеличивается на **375 руб.** Возможны специальные условия для производства. Скидка на наценку не предоставляется.

² - стоимость приборов с диапазоном показаний >250С° увеличивается на **3750 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 IP65 с диапазоном показаний ≤200С°. Стоимость увеличивается на **1500 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									
По типу присоединения к процессу: ТБф-224 ТБф-224 ВУ ³ фиксированная внутренняя резьба на штоке. ТБф-225 ТБф-225 ВУ ³ свободная внутренняя резьба на штоке. 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; виброзащитенность - N2. При заполнении силиконом: виброзащитенность - V4 ³; стекло IP65 - безопасное; демпфирующая жидкость - ПМС-300 ³. <u>Термометр может использоваться:</u> - без гильзы, напрямую в процесс; - в комплекте с гильзой ГЗ специального исполнения.	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	-10...0...110; -20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330; -30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320; -40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310; -50...0...50, 100, 150, 200, 250, 300; -60...0...60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300; 0...50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600.	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5	64	-	3.480,00 Р	4.930,00 Р
						67 - 100	-	3.680,00 Р	5.130,00 Р
						106 - 150	-	3.880,00 Р	5.330,00 Р
						160 - 200	-	4.080,00 Р	5.530,00 Р
						212 - 250	-	4.280,00 Р	5.730,00 Р
						265 - 300	-	4.480,00 Р	5.930,00 Р
						315 - 355	-	4.680,00 Р	6.130,00 Р
						375 - 400	-	4.880,00 Р	6.330,00 Р
				РШ*6 РШ*8 РШ*10 ¹		64	-	3.770,00 Р	5.460,00 Р
						67 - 100	-	3.970,00 Р	5.660,00 Р
						106 - 150	-	4.170,00 Р	5.860,00 Р
						160 - 200	-	4.370,00 Р	6.060,00 Р
						212 - 250	-	4.570,00 Р	6.260,00 Р
						265 - 300	-	4.770,00 Р	6.460,00 Р
						315 - 355	-	4.970,00 Р	6.660,00 Р
						375 - 400	-	5.170,00 Р	6.860,00 Р
				УШ*6 УШ*8 УШ*10 ¹		64	-	5.750,00 Р	7.500,00 Р
						67 - 100	-	5.950,00 Р	7.700,00 Р
						106 - 150	-	6.150,00 Р	7.900,00 Р
						160 - 200	-	6.350,00 Р	8.100,00 Р
						212 - 250	-	6.550,00 Р	8.300,00 Р
						265 - 300	-	6.750,00 Р	8.500,00 Р
						315 - 355	-	6.950,00 Р	8.700,00 Р
						375 - 400	-	7.150,00 Р	8.900,00 Р
	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	64	-	6.190,00 Р	8.170,00 Р				
		67 - 100	-	6.390,00 Р	8.370,00 Р				
		106 - 150	-	6.590,00 Р	8.570,00 Р				
		160 - 200	-	6.790,00 Р	8.770,00 Р				
		212 - 250	-	6.990,00 Р	8.970,00 Р				
		265 - 300	-	7.190,00 Р	9.170,00 Р				
		315 - 355	-	7.390,00 Р	9.370,00 Р				
		375 - 400	-	7.590,00 Р	9.570,00 Р				
	РШ*6 РШ*8 РШ*10 ¹	64	-	6.850,00 Р	8.830,00 Р				
		67 - 100	-	7.050,00 Р	9.030,00 Р				
		106 - 150	-	7.250,00 Р	9.230,00 Р				
		160 - 200	-	7.450,00 Р	9.430,00 Р				
		212 - 250	-	7.650,00 Р	9.630,00 Р				
		265 - 300	-	7.850,00 Р	9.830,00 Р				
		315 - 355	-	8.050,00 Р	10.030,00 Р				
		375 - 400	-	8.250,00 Р	10.230,00 Р				
	УШ*6 УШ*8 УШ*10 ¹	64	-	8.830,00 Р	10.810,00 Р				
		67 - 100	-	9.030,00 Р	11.010,00 Р				
		106 - 150	-	9.230,00 Р	11.210,00 Р				
		160 - 200	-	9.430,00 Р	11.410,00 Р				
		212 - 250	-	9.630,00 Р	11.610,00 Р				
		265 - 300	-	9.830,00 Р	11.810,00 Р				
		315 - 355	-	10.030,00 Р	12.010,00 Р				
		375 - 400	-	10.230,00 Р	12.210,00 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,

*** указан номинальный диаметр корпуса приборов.

все термометры поставляются в комплекте с уплотнительным кольцом. Стоимость кольца учтена в цене прибора.

¹ - стоимость увеличивается на **375 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 IP65 с диапазоном показаний ≤200С⁰. Стоимость увеличивается на **1500 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									
По типу присоединения к процессу: ТБф-226 ТБф-226 ВУ ⁴ свободная, перемещаемая внутренняя резьба на штоке. 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. При заполнении силиконом: виброзащищенность - V4 ⁴; стекло IP65 - безопасное; демпфирующая жидкость - ПМС-300 ⁴. Термометр может использоваться: - только в комплекте с гильзой ГЗ специального исполнения.	IP54 IP56 ¹	1,5 1,0 ¹	-10...0...110; -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 .	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5	64	-	3.480,00 Р	4.930,00 Р
						67 - 100	-	3.680,00 Р	5.130,00 Р
						106 - 150	-	3.880,00 Р	5.330,00 Р
						160 - 200	-	4.080,00 Р	5.530,00 Р
						212 - 250	-	4.280,00 Р	5.730,00 Р
						265 - 300	-	4.480,00 Р	5.930,00 Р
						315 - 355	-	4.680,00 Р	6.130,00 Р
						375 - 400	-	4.880,00 Р	6.330,00 Р
				РШ*6 РШ*8 РШ*10 ¹		64	-	3.770,00 Р	5.460,00 Р
						67 - 100	-	3.970,00 Р	5.660,00 Р
						106 - 150	-	4.170,00 Р	5.860,00 Р
						160 - 200	-	4.370,00 Р	6.060,00 Р
						212 - 250	-	4.570,00 Р	6.260,00 Р
						265 - 300	-	4.770,00 Р	6.460,00 Р
						315 - 355	-	4.970,00 Р	6.660,00 Р
						375 - 400	-	5.170,00 Р	6.860,00 Р
				УШ*6 УШ*8 УШ*10 ¹		64	-	5.750,00 Р	7.500,00 Р
						67 - 100	-	5.950,00 Р	7.700,00 Р
						106 - 150	-	6.150,00 Р	7.900,00 Р
						160 - 200	-	6.350,00 Р	8.100,00 Р
						212 - 250	-	6.550,00 Р	8.300,00 Р
						265 - 300	-	6.750,00 Р	8.500,00 Р
						315 - 355	-	6.950,00 Р	8.700,00 Р
						375 - 400	-	7.150,00 Р	8.900,00 Р
	IP65 IP67 ¹	1,0 1,5 ¹	ОШ*6 ОШ*8 ОШ*10 ¹	G1/2 M20*1,5	64	-	6.190,00 Р	8.170,00 Р	
					67 - 100	-	6.390,00 Р	8.370,00 Р	
					106 - 150	-	6.590,00 Р	8.570,00 Р	
					160 - 200	-	6.790,00 Р	8.770,00 Р	
					212 - 250	-	6.990,00 Р	8.970,00 Р	
					265 - 300	-	7.190,00 Р	9.170,00 Р	
					315 - 355	-	7.390,00 Р	9.370,00 Р	
					375 - 400	-	7.590,00 Р	9.570,00 Р	
			РШ*6 РШ*8 РШ*10 ¹		64	-	6.850,00 Р	8.830,00 Р	
					67 - 100	-	7.050,00 Р	9.030,00 Р	
					106 - 150	-	7.250,00 Р	9.230,00 Р	
					160 - 200	-	7.450,00 Р	9.430,00 Р	
					212 - 250	-	7.650,00 Р	9.630,00 Р	
					265 - 300	-	7.850,00 Р	9.830,00 Р	
					315 - 355	-	8.050,00 Р	10.030,00 Р	
					375 - 400	-	8.250,00 Р	10.230,00 Р	
			УШ*6 УШ*8 УШ*10 ¹		64	-	8.830,00 Р	10.810,00 Р	
					67 - 100	-	9.030,00 Р	11.010,00 Р	
					106 - 150	-	9.230,00 Р	11.210,00 Р	
					160 - 200	-	9.430,00 Р	11.410,00 Р	
					212 - 250	-	9.630,00 Р	11.610,00 Р	
					265 - 300	-	9.830,00 Р	11.810,00 Р	
					315 - 355	-	10.030,00 Р	12.010,00 Р	
					375 - 400	-	10.230,00 Р	12.210,00 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,

*** указан номинальный диаметр корпуса приборов.

все термометры поставляются в комплекте с уплотнительным кольцом. Стоимость кольца учтена в цене прибора.

¹ - стоимость увеличивается на 375 руб. Возможны специальные условия для производства. Скидка на наценку не предоставляется.

² - стоимость приборов с диапазоном показаний >250С⁰ увеличивается на 3750 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 IP65 с диапазоном показаний ≤200С⁰. Стоимость увеличивается на 1500 руб. Скидка на наценку не предоставляется.