

# Термометры биметаллические коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения силиконом

## Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
Ангарск (3955)60-70-56  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Благовещенск (4162)22-76-07  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Владикавказ (8672)28-90-48  
Владимир (4922)49-43-18  
Волгоград (844)278-03-48  
Волоград (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Коломна (4966)23-41-49  
Кострома (4942)77-07-48  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Курган (3522)50-90-47  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
Псков (8112)59-10-37  
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Саранск (8342)22-96-24  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Сыктывкар (8212)25-95-17  
Тамбов (4752)50-40-97  
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)33-79-87  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Улан-Удэ (3012)59-97-51  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Чебоксары (8352)28-53-07  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

# Термометры биметаллические коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения силиконом

Радиальное присоединение с резьбами СН, СВ, ПН

Тип БТ, серия 220

Предназначены для измерения температуры  
агрессивных жидкостей и газов



Прибор поставляется «сухой» (готовый к гидрозаполнению)  
или заполненный силиконом по требованию заказчика

Гидрозаполнение возможно только для БТ с диапазоном  
показаний температур до 250 °C



Диаметр корпуса, мм  
100

Класс точности  
1,0\* / 1,5  
\* — опция

Диапазон показаний температур, °C

-50...+100	-30...+70	0...+60
0...+100	0...+120	0...+160
0...+200	0...+250	0...+300
0...+350	0...+450	0...+500

Диапазон рабочих температур, °C  
Окружающая среда: -60...+60

Длина погружной части, мм  
64, 100, 150, 200, 250, 300

Возможно изготовление погружной части  
длиной до 1000 мм (с шагом 50 мм)

Чувствительный элемент  
Биметаллическая спираль

Шток  
Нержавеющая сталь 08Х18Н10

Корпус  
IP65, нержавеющая сталь 08Х18Н10

Кольцо  
Нержавеющая сталь 08Х18Н10,  
байонетное

Циферблат  
Алюминий, шкала черная на белом фоне

Стекло  
Минеральное многослойное  
безопасное — триплекс

Резьба присоединения  
G $\frac{1}{2}$  или M20x1,5

Тип присоединения (на штоке)  
Свободная наружная резьба - СН  
Свободная внутренняя резьба - СВ  
Перемещаемая наружная резьба - ПН

Комплектность  
Без гильзы  
Опция: гильза из нержавеющей стали  
08Х18Н10 — см. стр. 126-127

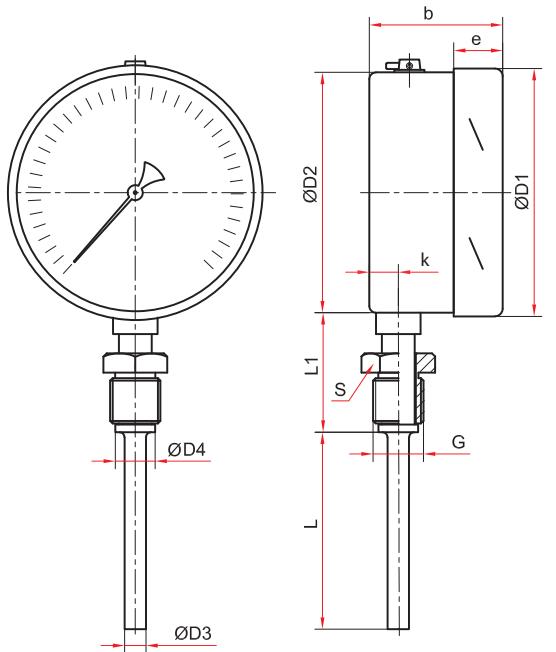
Рабочее давление, МПа  
На штоке: 10  
На гильзе из нержавеющей стали: 25  
На цельноточеной гильзе: 60

Межповерочный интервал  
3 года

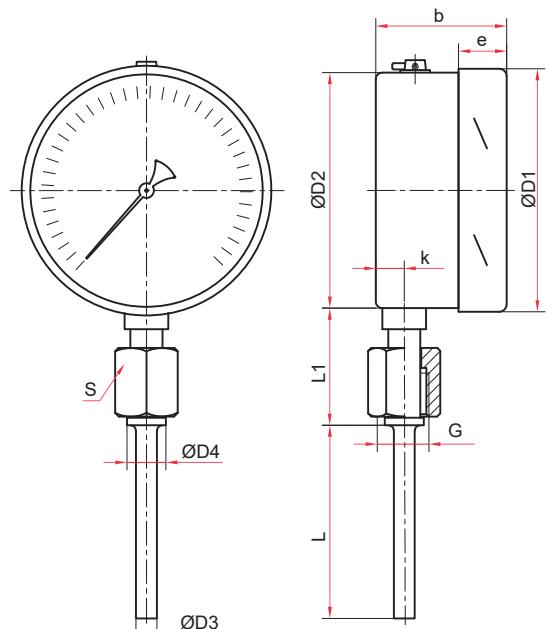
Техническая документация  
ТУ 4211-001-4719015564-2008

Пример обозначения: БТ – 52. 220 (0–300 °C) G $\frac{1}{2}$ . 64. 1,5 СН Силикон

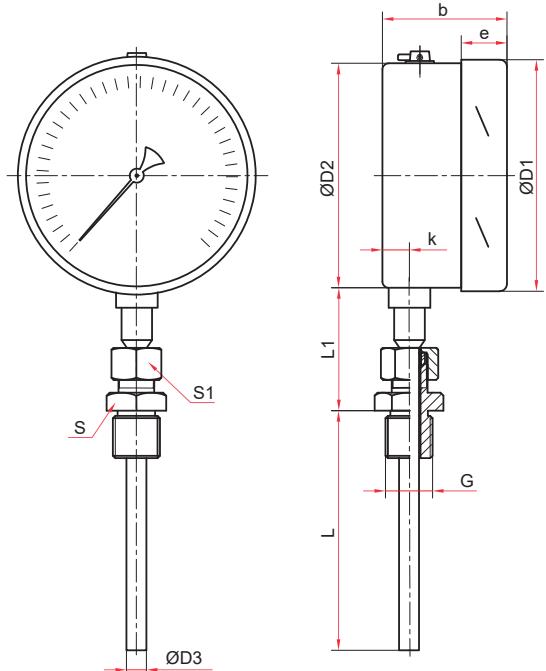
БТ –	5	2	2	2	0	(0–300 °C)	G $\frac{1}{2}$	64	1,5	СН	Силикон			
БТ	5	2	2	2	0	Диапазон показаний температуры, °C -50...+100; -30...+70; 0...+60; 100...+160 / 200...+300 / 350 / 450...+500	Резьба присоединения G $\frac{1}{2}$ / M20x1,5	Длина погружной части, мм 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300	Класс точности	1,5	СН	СВ	ПН	Силикон без заполнения (под ГЭ)



Радиальное присоединение CH



Радиальное присоединение CB



Радиальное присоединение PH

Основные размеры (мм), вес (кг), объем (мл)

Тип	Ø	D1	D2	D3	D4	b	e	k	L	L1	S	S1	G	Вес	Вес с заполнением	Объем заполняемой жидкости
БТ-52.220 CH										49	22	—		0,41	0,72	
БТ-52.220 CB	100	101	99	10	18	49	17	13	64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300*	48	—	G <sup>1/2</sup> или M20×1,5	0,43	0,74	260	
БТ-52.220 PH					—					27		22		0,48	0,79	

\* — возможно изготовление погружной части длиной до 1000 мм для радиальных БТ (с шагом 50 мм)

Гильзы из нержавеющей стали (опция)  
смотрите на стр. 126-127Прибор может быть укомплектован указателем предельных значений (УПЗ).  
Таблицу совместимости УПЗ и приборов см. на стр. 129, чертежи - стр. 125

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727) 345-47-04

Беларусь +(375) 257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47