

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
Вологда (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


эл.почта: rsm@nt-rt.ru || сайт: <https://rosma.nt-rt.ru/>

Термометры биметаллические коррозионностойкие с возможностью гидрозаполнения СИЛИКОНОМ

Универсальное присоединение (поворотно-откидной корпус) с резьбой на штоке

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°С

Диаметр корпуса, мм
100

Класс точности
1,5

Диапазон показаний температур, °С

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

Диапазон рабочих температур, °С
Окружающая среда: –60...+60

Длина погружной части, мм
64, 100, 150, 200, 250, 300
Возможно изготовление погружной части длиной до 1600 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 (на штоке)
G½ или M20x1,5

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

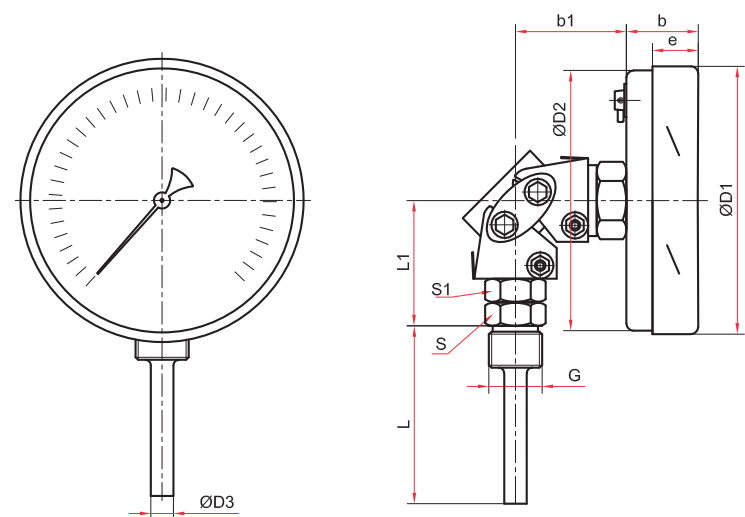
Межповерочный интервал
3 года

Техническая документация
ТУ 4211-001-4719015564-2008



Пример обозначения: БТ — 54. 220 (0–60 °С) G½. 100. 1,5 Силикон

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|----|-----|-----|---------|
| БТ – | 5 | 4 | 2 | 2 | 0 | (0–60 °С) | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Тип биметаллический термометр | БТ | 5 | 4 | 2 | 2 | 0 | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Диаметр корпуса, мм | 100 | 5 | 4 | 2 | 2 | 0 | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Присоединение универсальное, с поворотной-откидным корпусом | 5 | 4 | 2 | 2 | 0 | 0 | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Материал штока нержавеющая сталь | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Материал корпуса и кольца нержавеющая сталь | 2 | 2 | 2 | 2 | 0 | 0 | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Материал гильзы без гильзы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Диапазон показаний температур, °С | –50...+100; 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 350 / 450 / 500 | –50...+100; 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 350 / 450 / 500 | –50...+100; 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 350 / 450 / 500 | –50...+100; 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 350 / 450 / 500 | –50...+100; 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 350 / 450 / 500 | –50...+100; 0...+60 / 100 / 120 / 160 / 200 / 250 / 300 / 350 / 450 / 500 | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Резьба присоединения | G½ | G½ | G½ | G½ | G½ | G½ | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Длина погружной части, мм | 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 | 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 | 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 | 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 | 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 | 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Класс точности | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |
| Гидрозаполнение | без заполнения (под ГЗ) | без заполнения (под ГЗ) | без заполнения (под ГЗ) | без заполнения (под ГЗ) | без заполнения (под ГЗ) | без заполнения (под ГЗ) | G½ | 100 | 1,5 | Силикон |





Универсальное присоединение (Ø100 мм)

Основные размеры (мм), вес (кг)

| Тип | Ø | D1 | D2 | D3 | b | b1 | e | L | L1 | S | S1 | G | Вес | Вес с заполне- нием | Объем заполняемой жидкости |
|----------------------|-----|-----|----|----|----|----|----|--------------------------------------|----|----|----|-------------------|------|---------------------------|----------------------------------|
| БТ-54.220 Силикон | 100 | 101 | 99 | 10 | 28 | 40 | 17 | 64 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300* | 54 | 22 | 22 | G½ или M20x1,5 | 0,49 | 0,65 | 130 |

* — под заказ возможно изготовление погружной части длиной до 1600 мм (с шагом 50 мм)

 Гильзы из нержавеющей стали (опция)
смотрите на стр. 126-127

 Прибор 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
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
Вологда (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

эл.почта: rsm@nt-rt.ru || сайт: <https://rosma.nt-rt.ru/>