

Алматы (7273)495-231
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: zpb@nt-rt.ru || Сайт: <https://ztpribor.nt-rt.ru>

Технические характеристики на ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПОКАЗЫВАЮЩИЕ (ТБП)



Термометры биметаллические показывающие с радиальным (ТБП..Р) и осевым (ТБП..Т) подключением предназначены для измерения температур в широком диапазоне до 200 С⁰ жидкостей, пара и газов. Принцип работы термометров ТБП основан на зависимости изменения линейного расширения биметаллического элемента от изменения температуры среды измерения. В качестве чувствительного элемента используется биметаллическая спираль, изготовленная из соединенных между собой двух металлических пластин, имеющих разноименные коэффициенты температурного расширения. Вращение стрелки термометра осуществляется за счет искривления спирали под действием температуры нагрева. Корпуса термометров серии ТБП изготавливаются из черной, оцинкованной или нержавеющей стали, стекло циферблата техническое. Биметаллические термометры нашли широкое применение во всех отраслях производства, в отопительном и климатическом оборудовании.

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Резьба гильзы — G1/2.

Материал гильзы — латунь.

Степень защиты по ГОСТ 14254-96: IP40.

Средний срок службы приборов — 8 лет.

Измерительный элемент — спираль биметаллическая.

Стекло: техническое.

Наружный диаметр втулки (штуцера) — 9мм.

Материал корпуса: ТБП63 — сталь оцинкованная; ТБП100, ТБП160 — сталь черная.

Материал ободка: ТБП63 — сталь нержавеющая зеркальная; ТБП100, ТБП160 — сталь черная.

Материал циферблата: сталь, окрашенная в белый цвет.

Условное давление измеряемой среды — до 6МПа.

Примеры обозначения:

Термометр ТБП63/100/ТЗ-(0-120)С – Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметр корпуса 63мм., длина гильзы 100мм, торцовый (Т), порядковый номер конструкции (3), со шкалой от 0 до 120°С, присоединительная резьба гильзы G 1/2.

Термометр ТБП100/160/Р-(0-160)С – Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметр корпуса 100мм., длина гильзы 160мм, радиальный (Р), со шкалой от 0 до 160°С, присоединительная резьба гильзы G 1/2.

Термометр ТБП63/Тр50-(0-120)С – Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметр корпуса 63мм., трубный (Тр50), для монтажа на трубопроводах диаметром 45...60мм, со шкалой от 0 до 120°С.

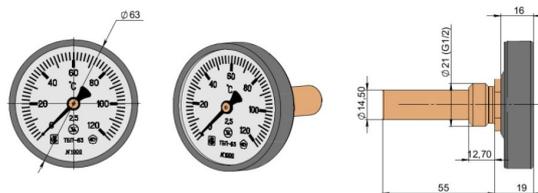
Обозначение термометров Диаметр корпуса, мм.
Длина гильзы,

Исполнение штуцер-корпус

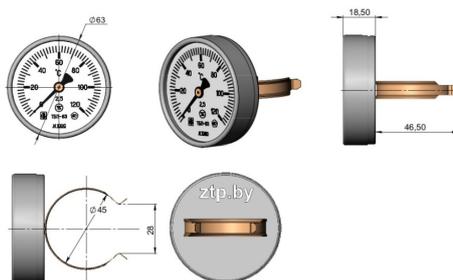
Обозначение термометров

Изображение

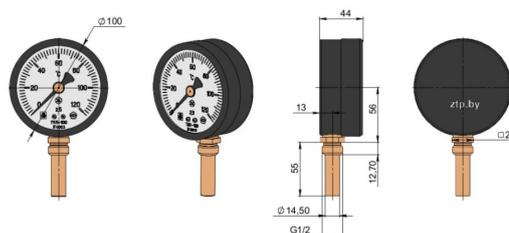
ТБП63ТЗ



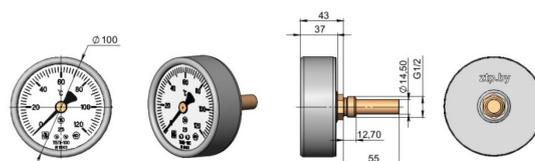
ТБП63Тр50



ТБП100Р



ТБП100ТЗ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

Эл. почта: zpb@nt-rt.ru || Сайт: <https://ztpribor.nt-rt.ru>