

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Email: fht@nt-rt.ru
Web-сайт: www.fiztech.nt-rt.ru

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

Термометры биметаллические ТБЛ-63, ТБЛ-80, ТБЛ-100, ТБЛ-150

ТУ 4321-401-0411113635-2007



НАЗНАЧЕНИЕ

Термометры биметаллические показывающие ТБЛ-63, ТБЛ-80, ТБЛ-100, ТБЛ-150 предназначены для измерения температуры в стационарных промышленных технических установках. Измеряемые среды: жидкости и газы в пределах стойкости материала ЛС-59-1.

ПРЕДЕЛЫ ИЗМЕРЕНИЙ

В °С

ТБЛ-63, ТБЛ-80, ТБЛ-100, ТБЛ-150

-30...0...+50,
0...60, 100, 120, 160, 250, 350, 450

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр корпуса	63, 80, 100, 150 мм
Класс точности	1,5 (для ТБЛ-63 - 2,5)
Степень пылевлагозащиты	IP54
Устойчивость к климатическим воздействиям	исполнение УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150-69
Виброзащищенность	группа N2 по ГОСТ 12997-84
Средний срок службы	8 лет
Масса не более	0,5 кг
Материал корпуса	коррозионностойкая сталь
Стекло	техническое
Шток	латунь (для t 450С0 - нержавеющая сталь)
Резьба штока	без резьбы
Исполнение штока	ТБЛ-63, ТБЛ-100: радиальное, осевое ТБЛ-80, ТБЛ-150: осевое
Гильза	латунь/нержавеющая сталь
Резьба гильзы	G1/2
L гильзы, мм	ТБЛ-63 ОШ: 64, 100, 150, 200 ТБЛ-63 РШ: 64, 100, 150 ТБЛ-80: 64, 100, 150, 200,250 ТБЛ-100: 64, 100, 150, 200, 250, 300 ТБЛ-150: 100, 150, 200,2 50, 300
Циферблат	алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет

КАК ЭТО РАБОТАЕТ

Принцип действия термометров основан на механической деформации под действием температуры спиральной пружины, состоящей из двух свальцованных между собой металлических полосок из разных металлов с разными коэффициентами расширения.

При изменении температуры возникает вращательное движение спиральной пружины, один конец которой закреплен к подстроечному винту в концевике термобаллона, другой связан валом со стрелкой прибора. Отсчет показаний производится по круговой шкале.

ФИЗТЕХ

[Архангельск \(8182\)63-90-72](#)
[Астана +7\(7172\)727-132](#)
[Белгород \(4722\)40-23-64](#)
[Брянск \(4832\)59-03-52](#)
[Владивосток \(423\)249-28-31](#)
[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](#)
[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](#)
[Краснодар \(861\)203-40-90](#)
[Красноярск \(391\)204-63-61](#)
[Курск \(4712\)77-13-04](#)
[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](#)
[Новосибирск \(383\)227-86-73](#)
[Орел \(4862\)44-53-42](#)
[Оренбург \(3532\)37-68-04](#)
[Пенза \(8412\)22-31-16](#)

[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](#)
[Смоленск \(4812\)29-41-54](#)
[Сочи \(862\)225-72-31](#)
[Ставрополь \(8652\)20-65-13](#)
[Тверь \(4822\)63-31-35](#)

[Томск \(3822\)98-41-53](#)
[Тула \(4872\)74-02-29](#)
[Тюмень \(3452\)66-21-18](#)
[Ульяновск \(8422\)24-23-59](#)
[Уфа \(347\)229-48-12](#)
[Челябинск \(351\)202-03-61](#)
[Череповец \(8202\)49-02-64](#)
[Ярославль \(4852\)69-52-93](#)

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Email: fht@nt-rt.ru

Web-сайт: www.fiztech.nt-rt.ru