

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
сайт: fiztech.pro-solution.ru | эл. почта: fht@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35

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 450C0 - 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, 250, 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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

сайт: fiztech.pro-solution.ru | эл. почта: fht@pro-solution.ru

телефон: 8 800 511 88 70

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Сочи +7 (862) 279-22-65
Астана +7 (7172) 69-68-15	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Омск +7 (381) 299-16-70	Сургут +7 (3462) 77-96-35
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Киров +7 (8332) 20-58-70	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Курск +7 (4712) 23-80-45	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Томск +7 (3822) 48-95-05
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Москва +7 (499) 404-24-72	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Самара +7 (846) 219-28-25	Уфа +7 (347) 258-82-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Нижневартовск +7 (3466) 48-22-23	Саратов +7 (845) 239-86-35	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Смоленск +7 (4812) 51-55-32	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Казань +7 (843) 207-19-05			Ярославль +7 (4852) 67-02-35