

Термометры биметаллические коррозионностойкие ТБф-221 IP54 (фиксированная наружная резьба)



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

Термометры биметаллические коррозионностойкие ТБф-221 предназначены для измерения температуры жидких и газообразных агрессивных к медным сплавам сред и отображения измеренных значений на показывающем устройстве.

ТУ 26.51.51-402-64115539-2019

Полезная статья: Термометры производства АО "ПО Физтех"

Длина штока

Возможные длины штока (термобаллона) термометра, мм *

ТБф-221 IP54

L64, 67, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 106, 112, 118, 120, 125, 132, 140,
150, 160, 170, 180, 190, 200, 212, 224, 230, 236, 250, 265, 280,
300, 315, 335, 355, 375, 400, 425, 450, 475, 500, 530, 560,
600, 630, 670, 710, 750, 800, 850, 900, 950,
1000, 1060, 1120, 1180, 1250, 1320, 1400, 1500.

* **ВАЖНО!** Указана монтажная (внешняя) длина штока, которая считается от опорной поверхности и включает в себя резьбовое присоединение к процессу или другому оборудованию.

Технические характеристики

Номинальный диаметр корпуса	100, 160 мм
Класс точности	- 1,5 (базовый) - 1,0 (по заказу)
Степень пылевлагозащиты	- IP54 (базовая) - IP56 (по заказу, специальные условия)
Тип присоединения на штоке (термобаллоне)	фиксированная наружная резьба на штоке: - M20*1,5 - G1/2 - 1/2NPT - другие резьбы по заказу
Материал штока (термобаллона)	нержавеющая сталь
Расположение штока (термобаллона)	- ОШ (осевое, сзади) - РШ (радиальное, снизу) - УШ (универсальное)
Диаметр штока (термобаллона), мм	- *6 мм - *8 мм (базовый) - *10 мм
Длина штока (термобаллона) с учетом резьбы, мм	по заказу потребителя, согласно утвержденного прайс-листа
Рабочее давление измеряемой среды на штоке (термобаллоне)	6,3 МПа
Чувствительный элемент	биметаллическая спираль

Регулировка	нет
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Обечайка	байонетная, нержавеющая сталь
Стекло	техническое
Циферблат	алюминиевый сплав, окрашенный в белый цвет
Устойчивость к климатическим воздействиям	УХЛ1 по ГОСТ по ГОСТ 15150-69
Диапазон температуры окружающей среды, °С	- от -70 до +60 °С
Виброзащищенность	- группа N2 по ГОСТ 52931-2008
Масса не более, кг	d.100 - 0,8 кг d.160 - 1,2 кг
Средний срок службы	8 лет

Диапазон показаний

Диапазон показаний термометра, °С*

(по заказу потребителя может быть выражен в других единицах измерения)

ТБф-221 IP54

-10...0...110 °C;

-20...0...40, 60, 100, 130, 180, 230, 280, 330 °C;

-30...0...50, 70, 90, 120, 170, 220, 270, 320 °C;

-40...0...40, 60, 70, 110, 160, 210, 260, 310 °C;

-50...0...50, 100, 150, 200, 250, 300 °C;

-60...0...60, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300 °C;

0...50, 60, 80, 100, 120, 150, 160, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600 °C.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астрахань +7 (851) 299-46-80
Барнаул +7 (385) 237-96-76
Белгород +7 (472) 220-58-80
Владимир +7 (492) 249-51-33
Волгоград +7 (844) 245-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (341) 220-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05
Калининград +7 (401) 272-21-36
Кемерово +7 (384) 221-56-70
Киров +7 (833) 220-58-70
Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67

Курск +7 (471) 223-80-45
Липецк +7 (474) 220-01-75
Москва +7 (499) 404-24-72
Набережные Челны +7 (855) 291-01-32
Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65
Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Оренбург +7 (353) 248-64-35
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65
Рязань +7 (491) 277-61-95
Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09

Саратов +7 (845) 239-86-35
Смоленск +7 (481) 251-55-32
Ставрополь +7 (865) 257-76-63
Сургут +7 (346) 277-96-35
Тверь +7 (482) 239-50-56
Тула +7 (487) 244-05-30
Тюмень +7 (345) 256-94-75
Ульяновск +7 (842) 242-51-95
Уфа +7 (347) 258-82-65
Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Чебоксары +7 (835) 228-50-89
Челябинск +7 (351) 277-89-65
Ярославль +7 (485) 267-02-35

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

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город