

ТЕРМОМЕТРЫ ПРОМЫШЛЕННЫЕ (без резьбовые)



Назначение

Предназначены для измерения температуры различных веществ практически во всех фазовых состояниях (не вступающих во взаимодействие с медными сплавами).
Без резьбовое соединение с защитной гильзой

Диаметр корпуса, мм

63, 100, 160

Класс точности

63мм – 2,5

100мм и 160мм - 1,5

Диапазоны измерения, °C

-20...60 0...250

0...60* 0...300

0...100 0...350

0...120 0...400

0...160 0...450

0...200 0...500

* - минимальная длина штуцера 60мм

Штуцер

медный сплав, Ø 9 мм, без резьбы;
центрально-торцевое или радиальное
расположение

Длина штуцера, мм

в диапазоне от 50 до 800

Измерительный элемент

биметаллическая спиральная пружина

Степень защиты

IP51

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

сталь оцинкованная

Обечайка

сталь нержавеющей

Стекло

техническое

ОПЦИИ

- Не стандартная длина штуцера (от 50 до 800 мм)
- Степень защиты - IP64
- Специальная шкала (цветные зоны)
- Класс точности 1,5 для 63мм
- Резьба M20x1,5

Пример оформления заказа

Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметром корпуса 100мм (100), длиной (условной) штуцера 50мм (50) радиальным расположением штуцера (Р), диапазоном температуры (0-160)°C ((0-160)C), с гильзой с присоединительной резьбой M20x1,5 (M20x1,5):

Термометр ТБП100/50/Р-(0-160)C-M20x1,5

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8802)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://jumas.nt-rt.ru> || jsm@nt-rt.ru

ПРОМЫШЛЕННЫЕ (резьбовые)

Г



Назначение

Предназначены для измерения температуры различных веществ практически во всех фазовых состояниях (не вступающих во взаимодействие с медными сплавами).
Резьбовое соединение с защитной гильзой

Диаметр корпуса, мм
100, 160

Класс точности
1,5

Диапазоны измерения, °C

-20...60	0...250
0...60*	0...300
0...100	0...350
0...120	0...400
0...160	0...450
0...200	0...500

* - минимальная длина штуцера 60мм

Штуцер

медный сплав, Ø 9мм, с резьбой G1/2 (по умолчанию), M20x1,5, 1/2 NPT;
центрально-торцевое или радиальное расположение

Длина штуцера, мм
в диапазоне от 50 до 800

Измерительный элемент

биметаллическая спиральная пружина

Комплект поставки

термометр без защитной гильзы.
Возможна комплектация защитной гильзой (стр.98)

Степень защиты
IP51

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

сталь оцинкованная

Обечайка

сталь нержавеющая

Стекло

техническое

ОПЦИИ

- Не стандартная длина штуцера (от 50 до 800 мм)
- Степень защиты - IP64
- Класс точности – 1,0
- Специальная шкала (цветные зоны)

Пример оформления заказа

Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметром корпуса 100мм (100), длиной (условной) штуцера 50мм (50) с резьбой (X), центрально- торцевым расположением штуцера (Т), диапазоном температуры (0-160)°C ((0-160)C), с резьбой на штуцере G1/2:

Термометр ТБП100/50X/Т-(0-160)C



Назначение

Предназначены для измерения температуры на поверхности трубопроводов.

Диаметр корпуса, мм

63

Класс точности

2,5

Диапазон измерения, °C

0 ... 120

Посадочные диаметры трубопроводов

15 ... 30 мм	Тр30	крепление - пружина
30 ... 50 мм	Тр38	крепление – скоба
50 ... 60 мм	Тр50	крепление – скоба

Измерительный элемент

биметаллическая спиральная пружина

Степень защиты

IP41

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

сталь оцинкованная

Обечайка

сталь нержавеющая

Стекло

техническое

ОПЦИИ

- Специальная шкала (цветные зоны)

Пример оформления заказа

Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметром корпуса 63мм (**63**), для измерения температуры на трубе диаметром 30мм (**Тр30**), диапазоном температуры (0-120)°C (**(0-120)C**):

Термометр ТБП63/Тр30-(0-120)C

ИГЛОВЫЕ



А – ТБП40/140/ТИГ-
200С-Кж
Г – остальное

Назначение

Предназначены для измерения температуры вязких, сыпучих и жидких материалов

Диаметр корпуса, мм

40, 63, 100

Класс точности

2,5

Пределы измерения, °С

0 ... 120 0 ... 200

0 ... 160 0 ... 400

Длина иглы-щупа, мм

140 (с кожухом), 250, 400*

Измерительный элемент

биметаллическая спиральная пружина

Степень защиты

IP51

Циферблат

алюминиевый сплав,
белый, шкала черная

Корпус

сталь нержавеющая

Обечайка

сталь нержавеющая

Стекло

техническое

Игла-щуп

сталь нержавеющая; Ø 5 мм

Пример оформления заказа

Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметром корпуса 40мм (**40**), длиной иглы-щупа 140мм (**140**), из нержавеющей стали (**Н**), центрально-торцевым расположением штуцера (**Т**), игловой (**Иг**), диапазоном температуры (0-120)°С (**(0-120)С**), с кожухом (**Кж**):

Термометр ТБП40/140Н/ТИГ - (0-120)С-Кж

* - только для Ø 100 мм

ДЛЯ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ



Назначение

Предназначены для измерения температуры различных веществ практически во всех фазовых состояниях (не вступающих во взаимодействие с медными сплавами)

Диаметр корпуса, мм

63, 100, 160

Класс точности

63мм – 2,5

100мм и 160мм - 1,5

Диапазон измерения, °C

-50...50

-20...60

0...60*

0...100

0...120

Штуцер

медный сплав, Ø 9 мм;

центрально-торцевое или радиальное расположение

Длина штуцера, мм

в диапазоне от 50 до 800

Измерительный элемент

биметаллическая спиральная пружина

Степень защиты

IP51

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

сталь оцинкованная

Обечайка

сталь нержавеющая

Стекло

техническое

ОПЦИИ

- Не стандартная длина штуцера (от 50 до 800мм)
- IP64
- Специальная шкала (цветные зоны)
- Класс точности 1,5 для 63мм

Пример оформления заказа

Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметром корпуса 63мм (**63**), длиной (условной) штуцера 160мм (**160**), для вентиляции (**В**), центрально-торцевым расположением штуцера (**Т**), диапазоном температуры (0-60)°C (**(0-60)C**):

Термометр ТБП63/160В/Т-(0-60)C

* - минимальная длина штуцера 60мм

КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ (без резьбовые)



Назначение

Предназначены для измерения температуры агрессивных веществ (жидкостей, газов, пара), не взаимодействующих с нержавеющей сталью

Без резьбовое соединение с защитной гильзой

Диаметр корпуса, мм

63, 100, 160

Класс точности

63мм – 2,5

100мм и 160мм - 1,5

Диапазон измерения, °C

-50...50 0...250

-20...60 0...300

0...60* 0...350

0...100 0...400

0...120 0...450

0...160 0...500

0...200

Штуцер

сталь нержавеющая; Ø 9 мм; без резьбы
центрально-торцевое или радиальное
расположение

Длина штуцера, мм

в диапазоне от 50 до 800

Измерительный элемент

Биметаллическая спиральная пружина

Комплект поставки

термометр с защитной гильзой из
нержавеющей стали с резьбой G1/2 (стр.97)

Степень защиты

IP51

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

сталь нержавеющая

Обечайка

сталь нержавеющая

Стекло

техническое

ОПЦИИ

- Не стандартная длина штуцера (от 50 до 800мм)
- Степень защиты - IP64
- Специальная шкала (цветные зоны)
- Класс точности 1,5 для 63мм
- Резьба M20x1,5

Пример оформления заказа

Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметром корпуса 100мм (**100**), длиной (условной) штуцера 55мм (**55**), коррозионностойкий (**Н**), радиальным расположением штуцера (**Р**), диапазоном температуры (0-160)°C (**(0-160)С**), с гильзой с присоединительной резьбой G1/2:

Термометр ТБП100/55Н/Р-(0-160)С

* - минимальная длина штуцера 60мм

КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ (резьбовые)



Назначение

Предназначены для измерения температуры агрессивных веществ (жидкостей, газов, пара), не взаимодействующих с нержавеющей сталью.

Резьбовое соединение с защитной гильзой

Диаметр корпуса, мм

100, 160

Класс точности

1,5

Диапазон измерения, °C

-20...60 0...250

0...60* 0...300

0...100 0...350

0...120 0...400

0...160 0...450

0...200 0...500

Штуцер

сталь нержавеющая, Ø 9мм, с резьбой G1/2 (по умолчанию), M20x1,5, 1/2 NPT; центрально-торцевое или радиальное расположение

Длина штуцера, мм

в диапазоне от 50 до 800

Измерительный элемент

Биметаллическая спиральная пружина

Комплект поставки

термометр без защитной гильзы.

Возможна комплектация защитной гильзой (стр.98)

Степень защиты

IP51

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

сталь нержавеющая

Обечайка

сталь нержавеющая

Стекло

техническое

ОПЦИИ

- Не стандартная длина штуцера (от 50 до 800мм)
- Степень защиты - IP64
- Класс точности – 1,0

Пример оформления заказа

Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметром корпуса 100мм (**100**), длиной (условной) штуцера 250мм (**250**), коррозионностойкий (**Н**), с резьбой на штуцере (**Х**), центрально-торцевым расположением штуцера (**Т**), диапазоном температуры (0-160)°C (**(0-160)С**), с резьбой на штуцере 1/2NPT (**1/2NPT**):

Термометр ТБП100/250НХ/Т-(0-160)С-1/2NPT

* - минимальная длина штуцера 60мм

КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (резьбовые)

Д



NEW

Назначение

Предназначены для измерения температуры различных веществ, не взаимодействующих с нержавеющей сталью

Резьбовое соединение с защитной гильзой

Диаметр корпуса, мм

100, 160

Класс точности

1,5, по заказу – 1,0

Диапазон измерения, °C

-20...60 0...250

0...60* 0...300

0...100 0...350

0...120 0...400

0...160 0...450

0...200 0...500

Штуцер

сталь нержавеющая, Ø 8мм, с резьбой G1/2 (по умолчанию), M20x1,5, 1/2 NPT; универсальное расположение

Рабочее давление, МПа

на штуцере – 6,0

на гильзе (по заказу) – 25,0 или 50,0

Стандартная длина штуцера, мм

45 200

63 250

100 300

160 400

Измерительный элемент

биметаллическая спиральная пружина

Комплект поставки

термометр без гильзы.

Возможна комплектация защитной гильзой (стр.98)

Степень защиты

IP65

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус

сталь нержавеющая

Обечайка

сталь нержавеющая, байонет (резьба)

Стекло

техническое

ОПЦИИ

- Не стандартная длина штуцера (от 50 до 500мм)
- Класс точности – 1,0
- Гидрозаполнение
- Выходной сигнал 4...20мА

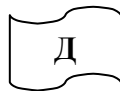
Пример оформления заказа

Термометр биметаллический показывающий (ТБП), диаметром корпуса 100мм (100), длиной (условной) штуцера 125мм (125), коррозионностойкий (Н), с резьбой на штуцере (Х), универсальным расположением штуцера (У), диапазоном температуры (0-200)°C ((0-200)С), с резьбой на штуцере G1/2 (G1/2):

Термометр ТБП100/125НХ/У-(0-200)С

* - минимальная длина штуцера 60мм

ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



(ТБП), диаметром циферблата 100мм (100), корпусом из стали нержавеющей (Н), бытовой (Б) с задним фланцем (Ф), диапазоном температуры (-30...+50)°C ((-30...+50)C):
Термометр ТБП100Н/БФ-(-30...+50)C

Назначение

Предназначены для измерения температуры окружающего воздуха в производственных помещениях

Диаметр циферблата, мм

100

Пределы измерения, °C

-30...+50; -30...+70

Основная допустимая погрешность, %

2,5

Исполнение корпуса

без фланца – крепление с помощью отверстия на задней стенке корпуса, с задним фланцем (Ф) – крепление на три отверстия во фланце

Измерительный элемент

биметаллическая спиральная пружина

Циферблат

алюминиевый сплав, белый, шкала чёрная

Корпус

сталь нержавеющая

Стекло

техническое

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
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
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
Омск (3812)21-46-40
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тулa (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://jumas.nt-rt.ru> || jsm@nt-rt.ru