



Преобразователи температуры манометрические

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ МАНОМЕТРИЧЕСКИЙ ДТММ

Зона нечувствительности, °C, не более:

(в зависимости от модификации) 2; 2,5; 5

Зона пропорциональности, °C

(в зависимости от модификации) от 5 до 55

Габариты, мм 60x41x160

Масса, кг, не более 0,8

Защита корпуса IP00

Основная погрешность настройки преобразователя на фиксированную температуру — ±1,5 °C.

Давление питания — 0,54-0,59 МПа или 0,74-0,78 МПа. Диапазон изменения выходного сигнала при изменении температуры на величину зоны пропорциональности — от 0,10 до 0,49 МПа (в зависимости от модификации).

Контролируемые среды: вода, масла и другие жидкости, неагрессивные к нержавеющей стали.



Условное обозначение прибора	Пределы уставок		Зона пропорциональности		Зона нечувствительности, °C не более
	нижний предел, °C	верхний предел, °C	нижний предел, °C	верхний предел, °C	
ДТММ-1	плюс 50	плюс 80	5	9	2
ДТММ-2	плюс 50	плюс 70	12	20	2,5
ДТММ-3	плюс 70	плюс 90	12	20	2,5
ДТММ-4	минус 30	минус 10	35	55	5

Основные технические данные приведены таблицы.

Преобразователи поставляются настроенными на заданную фиксированную температуру (уставку) в пределах уставок согласно таблице.

При необходимости допускается перенастройка преобразователя на другую уставку в пределах уставок.

Зона пропорциональности направлена в сторону повышения (относительно уставки) температуры контролируемой среды.

Основная погрешность настройки преобразователей на фиксированную температуру не более $\pm 1,5^\circ\text{C}$.

Питание преобразователей производится воздухом давлением 0,539-0,588 МПа (5,5-6 кгс/см²) или 0,735-0,784 МПа (7,5-8 кгс/см²).

Диапазон изменения выходного сигнала преобразователей при изменении температуры на величину зоны пропорциональности для ДТПМ-1, ДТПМ-2, ДТПМ-3 – 0,196-0,490 МПа (2-5 кгс/см²), для ДТПМ-4 – 0,098-0,490 МПа (1-5 кгс/см²).

Масса – не более 0,8 кг.

При заказе прибора указываются: наименование, условное обозначение прибора, значение фиксированной температуры (уставки).

Пример заказа преобразователя температуры ДТПМ-1 с уставкой 60°C :

«Преобразователь температуры ДТПМ-1-60».

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана +7(7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93