



ТЕРМОМАНОМЕТР коррозионностойкий Тип ТМТБ-К исполнение из нержавеющей стали, модели 31, 41. Техническое описание

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

Единый адрес для всех регионов: brd@nt-rt.ru || <http://bd.nt-rt.ru>

ТЕРМОМАНОМЕТР коррозионноустойчивый Тип ТМТБ - К исполнение из нержавеющей стали

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Термоманометр Тип ТМТБ - К - комбинированный прибор, для измерения давления и температуры сред, агрессивных по отношению к медным сплавам и не агрессивных по отношению к нержавеющей стали. Прибор предназначен для визуального контроля основных параметров теплоносителя (давления и температуры) в процессах, там, где обычно применяют отдельно манометр и термометр.

Объединив эти два прибора в одном корпусе, мы получили комбинированный прибор, получивший название «термо- манометр».

Конструктивно термоманометр объединяет 2 прибора: манометр и биметаллический термометр. Наш термоманометр имеет циферблат с двумя шкалами и две указательных стрелки. Одна шкала служит для отсчета давления, другая – температуры. Компания «БД» выпускает термоманометры двух типоразмеров: диаметром корпуса 80 и 100 мм. Наши термоманометры могут быть осевыми и радиальными. Все термоманометры комплектуются обратным клапаном. Клапан - это запорное устройство, которое служит с одной стороны для удобства монтажа прибора, с другой стороны выполняет функцию крана, что позволяет демонтировать термоманометр без остановки технологического процесса.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса:

нержавеющая сталь.

Материал штока: нержавеющая сталь.

Варианты присоединения: радиальное, осевое. Диаметры корпуса: 80; 100 мм.

Длины штока: 46; 64 мм.

Стандартные диапазоны измерения температуры: 0...+120, 0...+150 °С.

Стандартные диапазоны измерения давления: 0...0,25 МПа; 0...0,4 МПа; 0...0,6 МПа; 0...1 МПа; 0...1,6 МПа; 0...2,5 МПа; 0 ...4 МПа; 0...6 МПа;

Погрешность: ±2,5 %.

Обратный клапан с резьбой G½ (нар) поставляется с прибором.

Область применения:

- водоснабжение,
- теплоснабжение.
- вентиляция
- кондиционирование
- в агрессивных средах.

Технические параметры:

Чувствительный элемент: биметаллическая спираль, трубка Бурдона.

Температура окружающей среды: -40... +60°С.

Материал корпуса:

нержавеющая сталь.

Примечание: Производитель постоянно работает над улучшением дизайна и повышением качества приборов, поэтому оставляет за собой право исправлять и дополнять указанную ниже информацию.

Стекло: прозрачный пластик.

Уплотнение: витон.

Циферблат: алюминий.

Стрелки: алюминий.

Диаметры корпуса: 80; 100 мм.

Степень защиты: IP 65.

Варианты присоединения: радиальное, осевое.

Материал штока: нержавеющая сталь.

Длины штока: 46; 64 мм.

Материал обратного клапана: нержавеющая сталь.

Резьба присоединения прибора:

G½ (нар).

Резьба присоединения обратного клапана:

G½ (вну) x G½ (нар).

Стандартные диапазоны измерения температуры:

0...+120, 0...+150 °С.

Стандартные диапазоны измерения давления:

0...0,25 МПа; 0...0,4 МПа; 0...0,6 МПа; 0...1 МПа; 0...1,6 МПа; 0...2,5 МПа; 0 ...4 МПа; 0...6 МПа.

Максимальная температура измеряемой среды:

0...+160 °С.

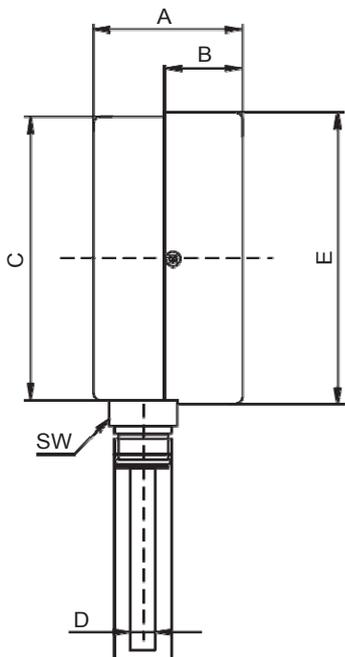
Погрешность: 2.5 %.

Максимальное давление на обратном

клапане: 60 бар.

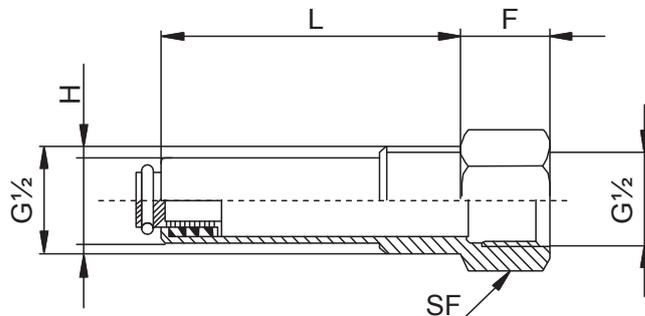
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Радиальное присоединение:



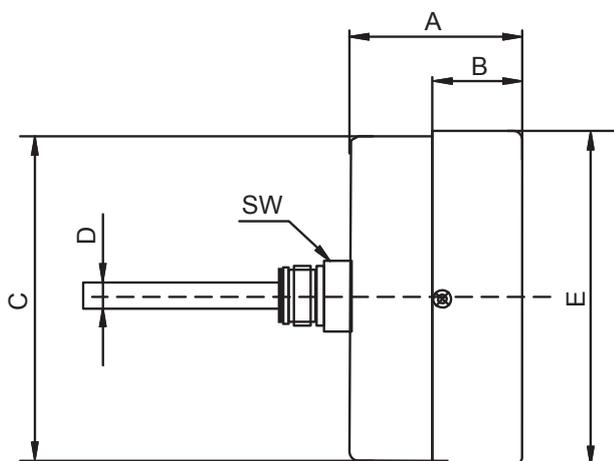
Диаметр корпуса:	A	B	C	E	D	SW	Вес, гр
80	30	14	80	82	8	14	330
100	40	15	98	111	8	14	390

Обратный клапан для термоманометра из нержавеющей стали:



L	F	SF	H	Вес, гр
46/64	12	21	17	80

Осевое присоединение:



Диаметр корпуса:	A	B	C	E	D	SW	Вес, гр
80	30	14	80	82	8	14	330
100	40	15	98	111	8	14	390

Пример оформления заказа:

Тип прибора, марка: ТМТБ-К.

Диаметр корпуса:

80 мм - 31;

100 мм - 41.

Тип присоединения:

радиальное: Р осевое

(тыльное): Т.

Длина погружной части:

46 мм - стандарт, в коде заказа не

указывается;

64 мм - 2.

Диапазон измерения температуры:

0...+120, 0...+150 °С.

Диапазон измерения давления:

0...0,25 МПа; 0...0,4 МПа; 0...0,6 МПа;

0...1 МПа; 0...1,6 МПа; 0...2,5 МПа; 0 ...4 МПа; 0...6 МПа

Резьба присоединения: G½ (нар).

Погрешность: 2.5 %.

Примеры:

ТМТБ-К -31P(0-120)(0-0,25MPa)G½.2,5

ТМТБ-К -31T(0-120)(0-0,4MPa)G½.2,5

ТМТБ-К -41P(0-120)(0-0,6MPa)G½.2,5

ТМТБ-К -41T(0-120)(0-1,6MPa)G½.2,5

ТМТБ-К -31P-2(0-120)(0-1MPa)G½.2,5

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

Единый адрес для всех регионов: brd@nt-rt.ru || <http://bd.nt-rt.ru>