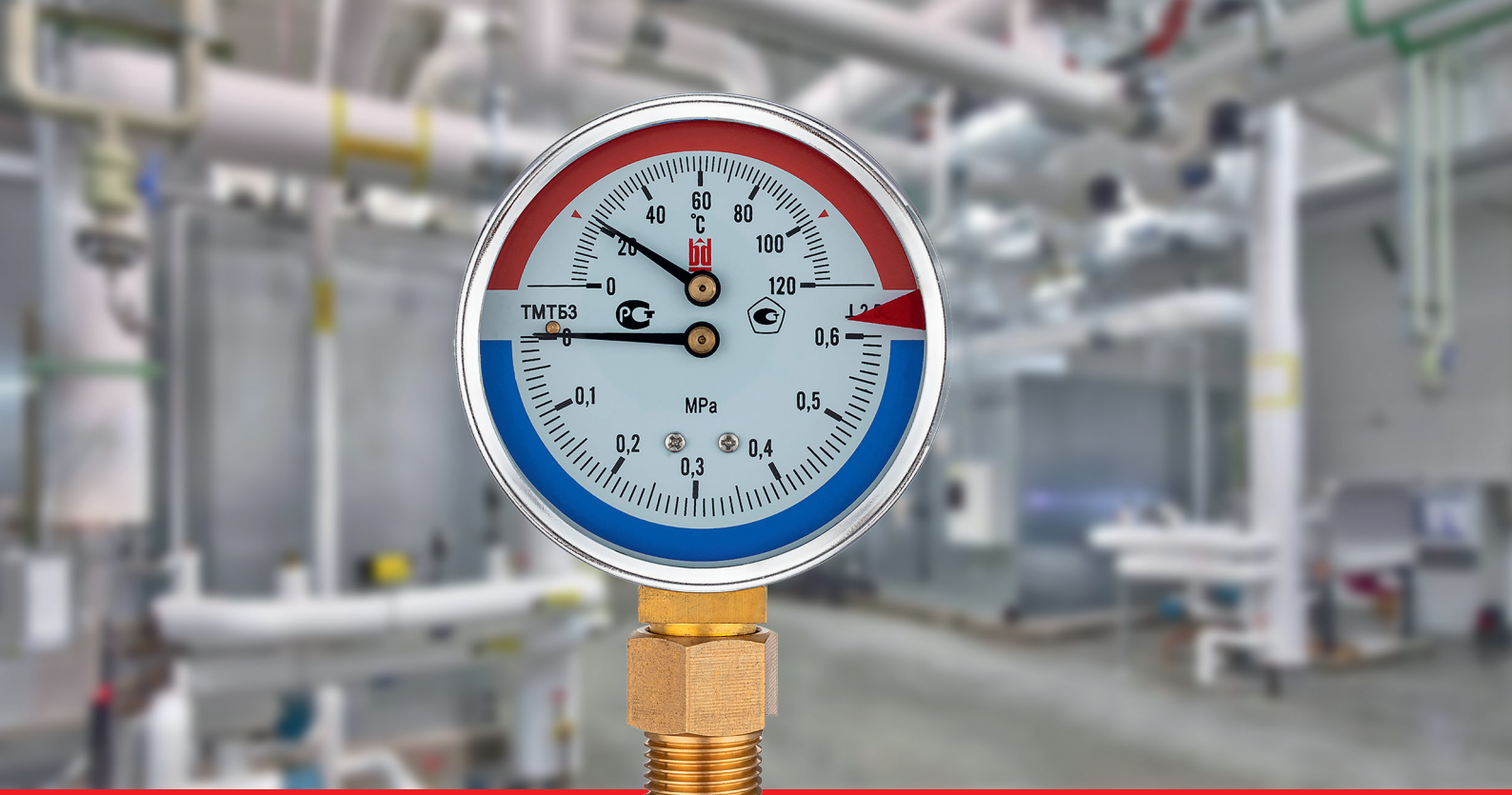


Термоманометр ТМТБ - БД

Термоманометр ТМТБ - БД

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

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

Термоманометр ТМТБ - БД – комбинированный прибор, для измерения давления и температуры. Прибор предназначен для визуального контроля основных параметров теплоносителя (давления и температуры) как правило, обычно применяют отдельно манометр и термометр.
Объединив эти два прибора в одном корпусе, мы получили комбинированный прибор, получивший название «термоманометр».
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. Длина погружаемой части также может варьироваться по заказу клиента. 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.

Область применения:

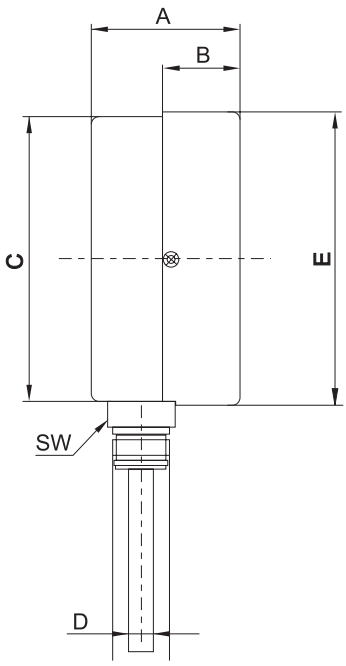
- водоснабжение,
- теплоснабжение.
- вентиляция
- кондиционирование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметры:	Свойства:
Материал корпуса	Сталь, корпус, крашенный черного цвета.
Материал штока	Латунь.
Варианты присоединения	Радиальное, осевое.
Диаметры корпуса	80; 100 мм.
Длины штока	46; 64; 100; 150 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.
Погрешность	±2,5 %.
Материал штуцера:	Латунь(стандарт), нерж.сталь (заказ).
Чувствительный элементы	Биметаллическая спираль, трубка Бурдона.
Температура окружающей среды	-40… +60°С.
Стекло	Инструментальное стекло.
Уплотнение	Витон.
Циферблат	Алюминий.
Стрелки	алюминий.
Сепень защиты	IP 42.
Материал обратного клапана	Латунь. Обратный латунный клапан с резьбой G½ (нар) поставляется с прибором.
Резьба присоединения обратного клапана	G½ (вну) x G½ (нар).
Резьба присоединения прибора	G½ (нар).
Максимальная температура измеряемой среды:	0…+160 °С.
Максимальное давление на обратном клапане	40 бар.

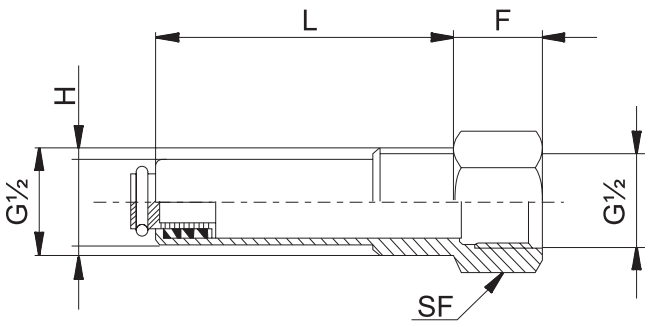
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Радиальное присоединение:



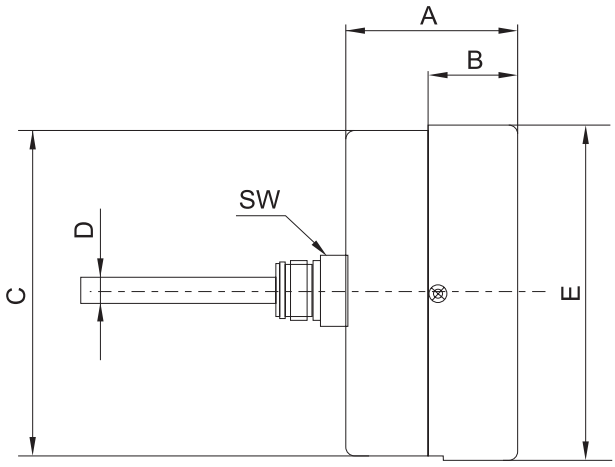
Диаметр корпуса:	A	B	C	E	D	SW	Вес, гр
80	30	14	80	82	8	22	330
100	38	16	98	100	8	22	390

Обратный клапан для термоманометра из латуни:



L	F	SF	H	Вес, гр
46/64/100/150	17	24	18	80

Осевое присоединение:



Диаметр корпуса:	A	B	C	E	D	SW	Вес, гр
80	30	14	80	82	8	22	330
100	38	16	98	100	8	22	390

Пример оформления заказа:

Тип прибора, марка: ТМТБ-БД.

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;

100 мм - 3;

150 мм – 4.

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.

Резьба присоединения: G½ (нар).

Погрешность: 2.5 %.

Примеры:

ТМТБ-БД-31Р(0-120)(0-0,25МРа)G½.2,5
ТМТБ-БД-31Т(0-120)(0-0,4МРа)G½.2,5
ТМТБ-БД-41Р(0-120)(0-0,6МРа)G½.2,5
ТМТБ-БД-41Т(0-120)(0-1,6МРа)G½.2,5
ТМТБ-БД-31Р-2(0-120)(0-1МРа)G½.2,5
ТМТБ-БД-31Р-3(0-150)(0-0,4МРа)G½.2,5