



## ЖИДКОСТНОЙ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ ТЕРМОМЕТР ТТ-В БД, модели 110, 150, 200. 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](mailto:brd@nt-rt.ru) || <http://bd.nt-rt.ru>

## ЖИДКОСТНОЙ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЙ ТЕРМОМЕТР ТТ-В БД

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

### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Жидкостный стеклянный термометр в алюминиевом корпусе. Термометр предназначен для измерений температуры жидких и газообразных сред в условиях высоких динамических нагрузок.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### Доступны для заказа следующие длины верхней части:

110; 150; 200 мм.

Виброустойчивый корпус для общепромышленного назначения.

Поставляется стандартно с латунной гильзой с резьбой G $\frac{1}{2}$ . (Под заказ возможны другие резьбы, материал гильзы - нержавеющая сталь).

#### Возможно изготовление следующих модификаций:

прямой, угловой 90 °

#### Области применения:

- судостроение,
- водоснабжение,
- теплоснабжение

#### Технические параметры:

- Стандартные диапазоны измерения температуры.

Возможные длины верхней части.

Диапазон измерения: °C

	Длина верхней части: мм		
	110	150	200
-40...+40	-	+	-
-30...+50	+	+	+
-30...+70	+	+	-
0...+60	+	+	+
0...+80	+	+	-
0...+100	+	+	+
0...+120	+	+	+
0...+150	+	+	+
0...+160	+	+	+
0...+200	+	+	+
0...+250	-	+	
0...+300	-	-	+
0...+400	-	+	+
0...+600	-	+	+

#### Материал корпуса:

анодированный алюминий с черными маркировками.

**Исполнение:** прямое, угловое 90 °.

**Трубка:** мягкое стекло.

#### Заполнение:

органическая жидкость голубого цвета.

#### Материал гильзы:

латунь (до 200 °C),  
сталь (до 600 °C), нержавеющая сталь (заказ).

#### Температура окружающей среды:

-40... + 60 °C.

**Степень защиты:** IP65.

#### Погрешность измерения:

± 2 % от всей шкалы измерения

#### Температура измерения температуры:

не более 80 % от шкалы термометра.

#### Максимальное давление:

25 бар (стандарт). Другие заказ.

#### Резьба присоединения:

G $\frac{1}{2}$ (нар) - стандарт; M20×1,5(нар); M22×1,5(нар); M27×2(нар); G $\frac{3}{4}$ (нар) - заказ.

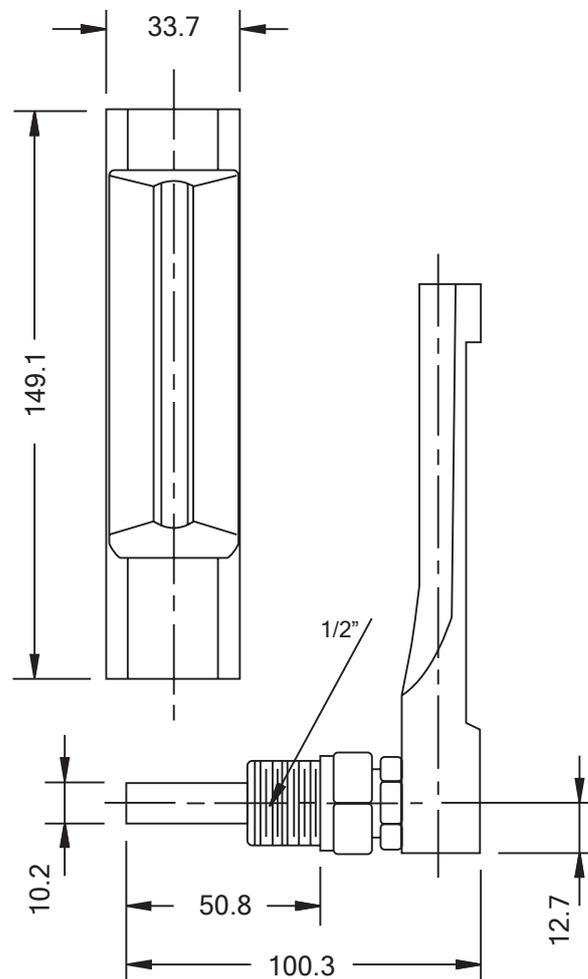
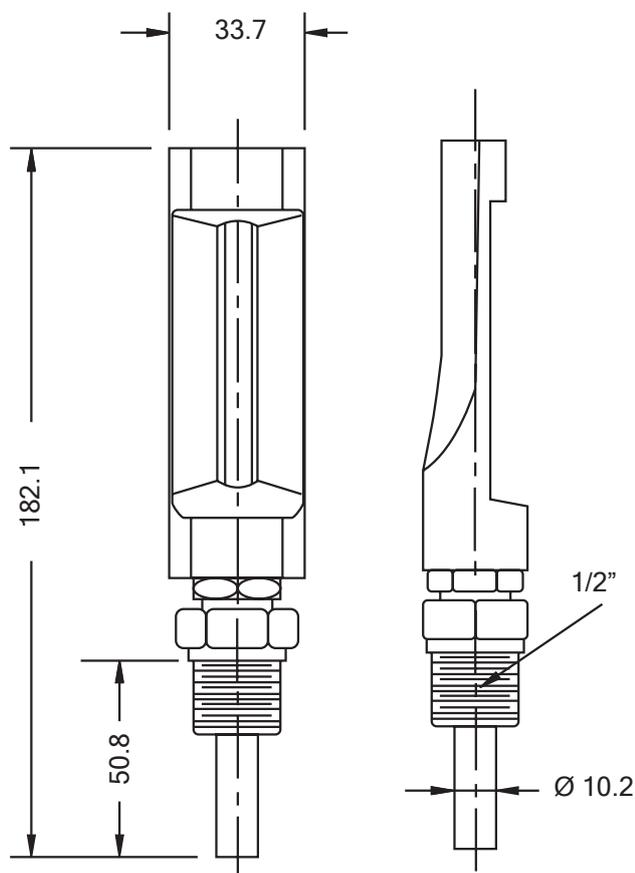
#### Длина погружной части:

30; 40; 50; 64; 100; 150; 200 мм. Другие заказ.

## ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ:

Прямое исполнение:

Угловое исполнение 90°



### Пример оформления заказа.

Тип прибора, марка: ТТ-В БД.

Длина верхней части: 110, 150, 200 мм

Длина погружной части: 30; 40; 50; 64; 100; 150; 200 мм и др.

Исполнение: П - прямое, У - угловое.

Материал корпуса: 1 - анодированный алюминий.

Материал гильзы: 1 - медный сплав, 3 - нержавеющая сталь.

Резьба присоединения: G 1/2, M20×1,5(нар); M22×1,5(нар) и др.

Диапазон показаний: -40...+40, -30...+50, -30...+70, 0...+60, 0...

+80, 0...+100, 0...+120, 0...+150, 0...+160, 0...+200, 0...+250, 0...

+300, 0...+400, 0...+600 °С.

### Примеры:

ТТ-В-БД-150/150 У11 G1/2 (0-100С)

ТТ-В-БД-150/200 П11 G1/2 (0-120С)

ТТ-В-БД-110/50 П11 G1/2 (0-160С)

ТТ-В-БД-150/64 П11 G1/2 (0-200С)

ТТ-В-БД-200/100 У11 G1/2 (0-600С)

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](mailto:brd@nt-rt.ru) || <http://bd.nt-rt.ru>