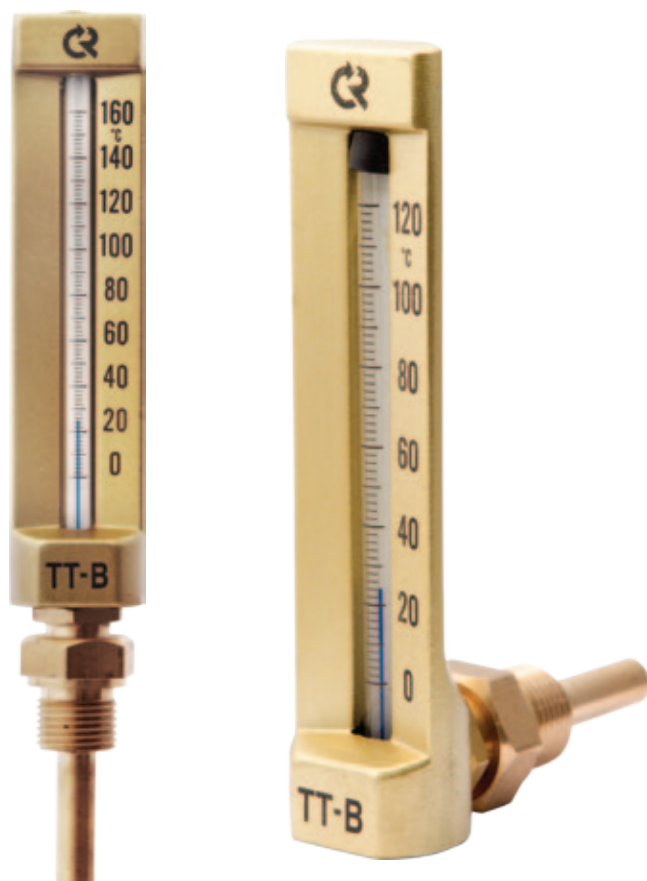


ТЕРМОМЕТРЫ ЖИДКОСТНЫЕ ВИБРОУСТОЙЧИВЫЕ



Тип ТТ-В

Жидкостные стеклянные термометры в алюминиевом корпусе



Термометр предназначен для измерений температуры жидких и газообразных сред в условиях высоких динамических нагрузок.

Область применения:

- Судостроение
- Водоснабжение
- Теплоснабжение

Длина верхней части:

110, 150, 200 мм

Точность измерений:

От 1 °С до 10 °С в зависимости от диапазона измеряемой температуры и цены деления шкалы термометра (Таблица 1, стр. 41)

Диапазон показаний:

–30...+70 °С
0...+50 °С
0...+100 °С
0...+120 °С
0...+160 °С
0...+200 °С
0...+600 °С

Рабочая температура:

Окружающая среда: –40...+60 °С

Длина погружной части:

30, 40, 50, 64, 100, 150 мм

Корпус:

Анодированный алюминий

Присоединение:

Стандартное – G $\frac{1}{2}$; M20×1,5

Под заказ – M22×1,5; M27×2; G $\frac{3}{4}$

Исполнение:

Прямое или угловое

Заполнение:

Этанол или толуол

Материал гильзы:

- Латунь (только до 200 °С)
- Никелированная сталь (600 °С)
- Нержавеющая сталь — под заказ

Комплектность:

Гильза из латуни или никелированной стали, в зависимости от диапазона показаний ТТ-В

Рабочее давление на гильзе:

2,5 МПа — для латунных гильз

25 МПа — для гильз из никелированной или нержавеющей стали



Пример обозначения: ТТ-В – 110/40. П 1 1 G $\frac{1}{2}$ (0–120 °С)

ТТ-В – 110 / 40. П 1 1 G $\frac{1}{2}$ (0–120 °С)

«ТТ-В» – термометр
виброустойчивый

«110» – длина
верхней части

«40» – длина
погружной части

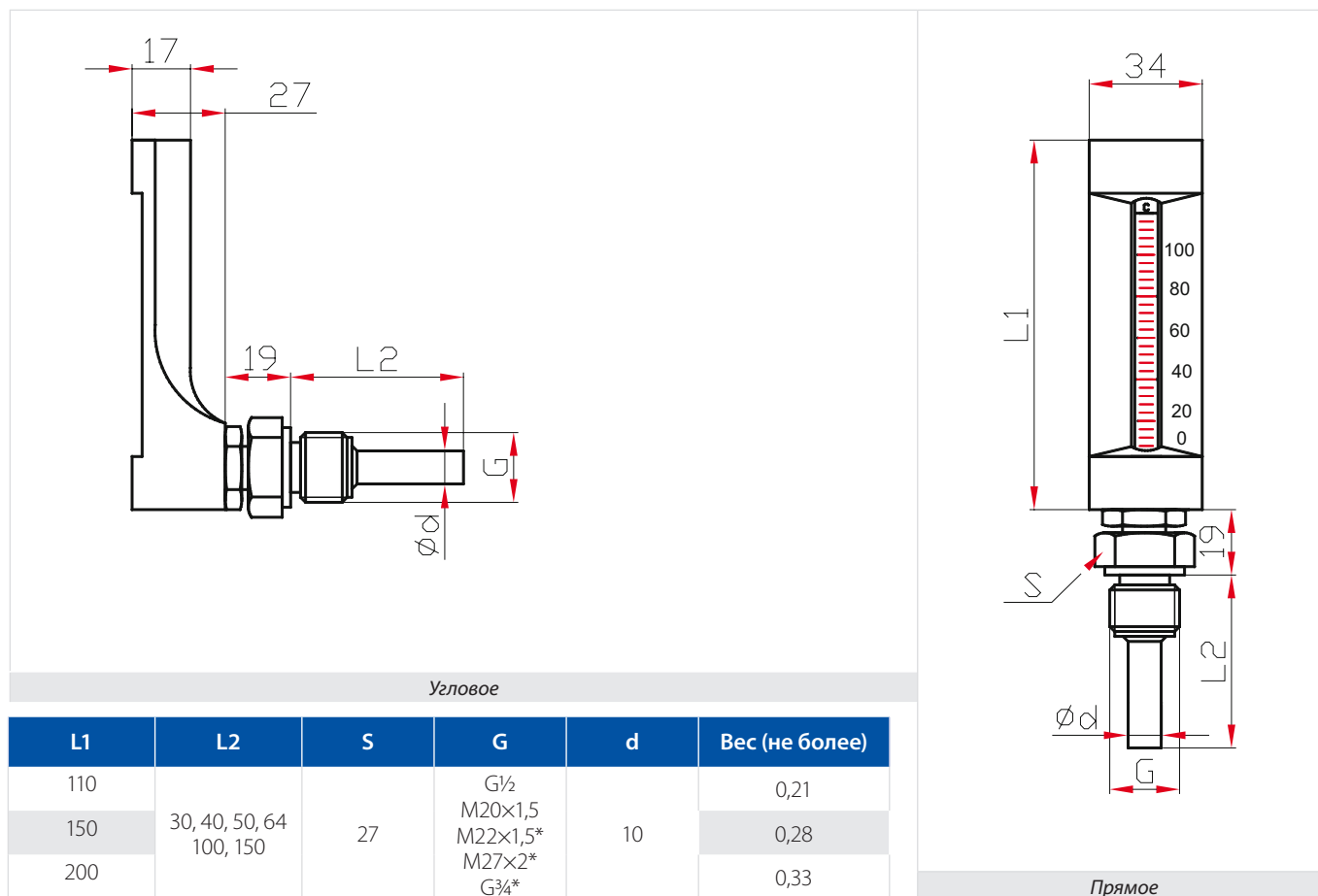
«П» – исполнение –
прямой

«1» – материал корпуса –
анодированный
алюминий

«1» – материал защитной
гильзы — латунь

«G $\frac{1}{2}$ » – резьба
присоединения

«0–120 °С» – диапазон
показаний температуры



* — под заказ

Таблица 1. Пределы допускаемой погрешности в зависимости от цены деления и диапазонов измеряемых температур (ГОСТ 28498-90)

Диапазон измеряемых температур, °С	Пределы допускаемой погрешности термометров ТТ-В, % при цене деления шкалы, °С			
	1	2	5	10
от -90 до -60	—	—	—	—
св. -60 до -38	±3	±4	—	—
св. -38 до 0	±2	±3	—	—
св. 0 до 100	±1	±2	±5	±10
св. 100 до 200	±2	±4	±5	±10
св. 200 до 300	—	±4	±5	±10
св. 300 до 400	—	—	±10	±10
св. 400 до 500	—	—	±10	±10
св. 500 до 600	—	—	±10	±10