8.1. ТЕРМОМЕТРЫ
8.1.7. КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ (резьбовые)

Назначение
Предназначены для измерения температуры агрессивных веществ (жидкостей, газов, пара), не взаимодействующих с нержавеющей сталью.
Резьбовое соединение с защитной гильзой

Диаметр корпуса, мм
100, 160

Класс точности
1,5

Диапазон измерения, ºС

-20…60	0…250
0…60*	0…300
0…100	0…350
0…120	0…400
0…160	0…450
0…200	0…500

Штуцер
сталь нержавеющая, Ø 9мм, с резьбой G1/2 (по умолчанию), M20x1,5, 1/2 NPT; центрально-осевое или радиальное расположение

Длина штуцера, мм
в диапазоне от 50 до 800

Измерительный элемент
Биметаллическая спиральная пружина

Комплект поставки
термометр без защитной гильзы.
Возможна комплектация защитной гильзой (стр.104)

Степень защиты
* - минимальная длина штуцера 60мм

IP51

Циферблат
алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус
сталь нержавеющая

Обечайка
сталь нержавеющая

Стекло
техническое

ОПЦИИ

- Не стандартная длина штуцера (от 50 до 800мм)
- Степень защиты - IP65
- Класс точности – 1,0

Пример оформления заказа

Термометр биметаллический показывающий (**ТБП**), диаметром корпуса 100мм (**100**), длиной (условной) штуцера 250мм (**250**), коррозионностойкий (**Н**), с резьбой на штуцере (**Х**), центрально-осевым расположением штуцера (**Т),** диапазоном температуры (0-160)ºС **((0-160)С),** с резьбой на штуцере 1/2NPT (**1/2NPT**):
Термометр ТБП100/250НХ/Т-(0-160)С-1/2NPT