8.1. ТЕРМОМЕТРЫ
8.1.8. КОРРОЗИОННОСТОЙКИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ (резьбовые)

Назначение
Предназначены для измерения температуры различных веществ, не взаимодействующих с нержавеющей сталью
Резьбовое соединение с защитной гильзой

Диаметр корпуса, мм
100, 160

Класс точности
1,5, по заказу – 1,0

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 8мм, с резьбой G1/2 (по умолчанию), M20x1,5, 1/2 NPT; универсальное расположение

Рабочее давление, МПа
на штуцере – 6,0
на гильзе (по заказу) – 25,0 или 50,0

Стандартная длина штуцера, мм

45	200
63	250
100	300
160	400

Измерительный элемент
биметаллическая спиральная пружина

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

Степень защиты
IP64

Циферблат
алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус
сталь нержавеющая

Обечайка
сталь нержавеющая

Стекло
техническое

ОПЦИИ
- Не стандартная длина штуцера (от 50 до 500мм)
- Степень защиты - IP65
- Класс точности – 1,0
- Гидрозаполнение
- Исполнение для $T_{окр}$= -60 ºС

Пример оформления заказа
Термометр биметаллический показывающий (**ТБП**), диаметром корпуса 100мм (**100**), длиной (условной) штуцера 125мм (**125**), коррозионностойкий (**Н**), с резьбой на штуцере (**Х**), универсальным расположением штуцера (**У**), диапазоном температуры (0-200)ºС **((0-200)С),** с резьбой на штуцере G1/2 (**G1/2**):
Термометр ТБП100/125НХ/У-(0-200)С

* - минимальная длина штуцера 60мм