8. ТЕРМОМЕТРЫ БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЕ, ГИЛЬЗЫ
8.1. ТЕРМОМЕТРЫ
8.1.1. ПРОМЫШЛЕННЫЕ (без резьбовые)

Назначение
Предназначены для измерения температуры различных веществ практически во всех фазовых состояниях (не вступающих во взаимодействие с медными сплавами).
Без резьбовое соединение с защитной гильзой

Диаметр корпуса, мм
63, 100, 160

Класс точности
63мм – 2,5
100мм и 160мм - 1,5

Диапазоны 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

* - минимальная длина штуцера 60мм

Штуцер
медный сплав, Ø 9 мм, без резьбы; центрально-осевое или радиальное расположение

Длина штуцера, мм
в диапазоне от 50 до 800

Измерительный элемент
биметаллическая спиральная пружина

Комплект поставки
термометр с защитной гильзой из латуни (стр.103)

Степень защиты
IP51

Циферблат
алюминиевый сплав, белый, шкала черная

Корпус
сталь оцинкованная

Обечайка
сталь нержавеющая

Стекло
техническое

ОПЦИИ

- Не стандартная длина штуцера (от 50 до 800 мм)
- Степень защиты - IP64
- Специальная шкала
- Класс точности 1,5 для 63мм

Пример оформления заказа

Термометр биметаллический показывающий (**ТБП**), диаметром корпуса 100мм (**100**), длиной (условной) штуцера 50мм (**50**) радиальным расположением штуцера (**Р**), диапазоном температуры (0-160)ºС **((0-160)С),** с гильзой с присоединительной резьбой М20х1,5 (**М20х1,5**):

Термометр ТБП100/50/Р-(0-160)С-М20х1,5