

2. МАЛОГАБАРИТНЫЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ С КЛЕММНОЙ ГОЛОВКОЙ

Данные термопреобразователи разработаны для применения там, где важны не только технические

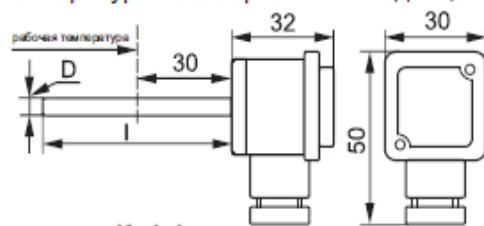
характеристики, но и внешний вид и габаритные размеры, например, в офисах, квартирах и т.д.



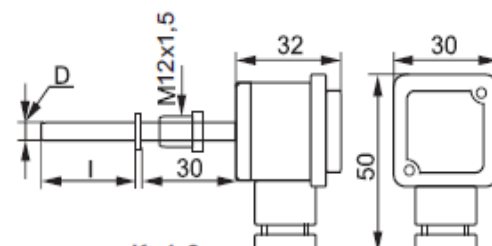
3.1 ТСХ. X - Кл1 - 1, ТСХ. X - Кл1 - 2

Погружные термопреобразователи, предназначены для измерения температуры газообразных и жидких, не

агрессивных к материалу 12X18Н10Т, сред, например, воды в трубопроводах.



Кл1-1



Кл1-2

Технические характеристики

Диапазон измеряемых температур:	
ТСМ.50М (100М), ТСП.100П (Pt100, Pt1000)	-50...+150°С
ТС.п/п	-40...+125°С
Класс допуска	
ТС.п/п	С
Точность	
ТС.п/п	±1°С
Схема соединений	3-х проводная
Рабочее давление для Кл1-2	0,1 МПа
Номинальный ток	0,5 мА
Показатель тепловой инерции:	
D = 4 мм	7 сек
D = 5 мм	9 сек
Материал защитной арматуры	сталь 12X18Н10Т

Перечень стандартных размеров

Модель	Кл1-1	Кл1-2
D, мм*	4; 5	5
M, мм	-	12 x 1,5
l, мм	50; 60; 80; 100; 120; 200; 250; 300	20; 30; 60; 80; 100; 120; 200; 250; 300

Примечание. *Для датчиков ТС.п/п диаметр зонда только 5 мм.

Пример записи при заказе:

ТСМ. 50М - Кл1 - 1 - С3. 4 x 120

Термопреобразователь сопротивления медной конструкции Кл1-1, градуировки 50М, класса допуска С, с трехпроводной схемой соединений, наружным диаметром 4 мм, длиной монтажной части 120 мм.