

ТП008-xxx-Ехххх преобразователи термоэлектрические общепромышленные с приварным штуцером



ЗАКАЗАТЬ

Термоэлектрические преобразователи общепромышленного исполнения с приварным штуцером ТП008 тип Е предназначены для измерения температуры газообразных и жидких сред, химически не агрессивных к материалу защитной арматуры - нержавеющей стали.

Технические характеристики

| Наименование | Значение |
|--|---|
| Диапазон измеряемых температур при номинальной статической характеристике: - L (ХК) - K (ХА) (из стали 12Х18Н10Т) - K (ХА) (из стали 10Х23Н18) - K (ХА) (из стали ХН45Ю) | от -40 до +600°С от -40 до +800°С от -40 до +1000°С от -40 до +1200°С |
| Класс допуска по ГОСТ 3044 | 2 |
| Чувствительный элемент | термоэлектродная проволока d=3,2 мм; кабель КТМС (по требованию Заказчика) - модель ТП008-xxx-ЕУССА |
| Условное давление рабочей среды, Ру | 4 МПа |
| Показатель тепловой инерции | не более 180 с |
| Защищенность от воздействия пыли и воды по ГОСТ 14254 | IP54 |
| Устойчивость к воздействию вибрации по ГОСТ 12997 | L3 |
| Перечень стандартных длин (L) ТП008-xxx-ЕАССА, ТП008-xxx-ЕУССА. | 200, 320, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150 мм |

Структура обозначения

| ТП008 | К | 2 | 1 | -Е | А | С | С | А | 200 |
|--|---|---|---|----|---|---|---|---|-----|
| Длина монтажной части, мм (см. технические характеристики). | | | | | | | | | |
| Материал арматуры: А - Сталь 12Х18Н10Т - 800 град °С; В - Сталь 10Х23Н18 - 1000 град °С; D - Сталь ХН45Ю - 1200 град °С. | | | | | | | | | |
| Способ коммутации к внешним подключениям: С - ГЛ.03 – силуминовая головка. | | | | | | | | | |
| Способ крепления на объекте арматуры: С - М27х2. | | | | | | | | | |
| Наружный диаметр арматуры: А - d=20 мм; Y - d=20 мм (Кабель КТМС). | | | | | | | | | |
| Тип термопреобразователя: Е - Общепромышленного исполнения с приварным штуцером. | | | | | | | | | |
| Конструкция чувствительного элемента: (ТП) 1 - одинарный изолированный спай (ТП). | | | | | | | | | |
| Класс допуска. | | | | | | | | | |
| НСХ преобразователя: К - ХА (от -40 до +1200°С); L - ХК (от -40 до +600°С). | | | | | | | | | |
| Термоэлектрический преобразователь. | | | | | | | | | |

Габаритные размеры ТП008-xxx-ЕАССА:

