



**ЗАКАЗАТЬ**

Погружные термопреобразователи общего назначения ТХАв-2388-01, ТХКв-2388-01 предназначены для постоянного измерения температуры различных сред: газообразных и жидких, химически неагрессивных и агрессивных, не взаимодействующих с материалом термоэлектродов и не разрушающих материал защитной арматуры. Диапазон рабочих температур – от -40 до +1200°С. Номинальные статические характеристики для ТХА - К, для ТХК - L.

**Конструктивные особенности:**

- ТХАв-2388-01, ТХКв-2388-01: защитная арматура без штуцера, материал клеммной головки – алюминиевый сплав;
- ТХАв-2388-01-С, ТХКв-2388-01-С: защитная арматура без штуцера, материал клеммной головки – алюминиевый сплав. Для снижения стоимости половина монтажной длины (от рабочего конца до середины) выполняется из жаростойкой стали, а остальная часть – из стали 12Х18Н10Т. По желанию заказчика соотношение длин может быть другим и при заказе указывается в явном виде.

**Технические характеристики**

Модификация	Количество чувствительных элементов и вид рабочего спая	Диаметр защитной арматуры, d, мм	Показатель тепловой инерции, с, не более	Рекомендуемая длина монтажной части, L, мм
ТХАв-2388-01, ТХКв-2388-01	1И, 2И	16	50	250, 320, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600
ТХАв-2388-01-С, ТХКв-2388-01-С		20	60	400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150

**Диапазоны измерений**

Тип термопары	Материал защитной арматуры (условное обозначение)	Диапазон рабочих температур, °С	Номинальная температура применения, °С
К	12Х18Н10Т (С <sub>10</sub> )	от -40 до 800	600
	10Х17Н13М2Т (С <sub>13</sub> )	от -40 до 900	700
	15Х25Т (Т <sub>00</sub> ), ХН78Т (Т <sub>18</sub> )	от -40 до 1000	800
	ХН45Ю (Т <sub>45</sub> ), ХН78Т (Т <sub>78</sub> )	от -40 до 1200	900
L	12Х18Н10Т (С <sub>10</sub> ), 10Х17Н13М2Т (С <sub>13</sub> )	от -40 до 600	450

**Структура обозначения**

ТХАв-2388-01	-С	-500	-2	-1	-1	-Т <sub>18</sub>	-П
							Указание о проверке: П – с проверкой
							Материал защитной арматуры
							Количество рабочих спаев: 1 или 2
							Изоляция рабочего спаев: 1 – изолированный
							Класс допуска: 1 или 2
							Длина монтажной части, L
Арматура: <b>без обозначения</b> – цельная арматура; <b>С</b> – исполнение с составной арматурой.							
Тип и модификация термопреобразователя							

Примечание: по умолчанию диаметр защитной арматуры d=20 мм. При заказе с d=16 мм, диаметр следует указывать в явном виде.

**Габаритные размеры термопреобразователей:**

