

ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ТХА-2088, ТХК-2088 (ТУ 25-7363.041-89)

Предназначены для измерения температуры газообразных и жидких химически неагрессивных сред, а также агрессивных сред, не разрушающих материал защитной арматуры и поверхности твердых тел.

Диапазон измеряемых температур, °С:

для ТХА-2088	рис. 1-3	от минус 40 до 900
	рис. 4	от минус 40 до 600
для ТХК-2088	рис. 1-3	от минус 40 до 600
	рис. 4	от минус 40 до 400
Литерное обозначение НСХ:		К
для ТХА-2088		L
для ТХК-2088		
Класс		1 или 2
Количество рабочих термопар		1 или 2
Показатель тепловой инерции, с, не более:		
для ТХА-2088, ТХК-2088		
рис. 1,4		50
рис. 2		40
рис. 3 (с изолированным рабочим концом)		20
рис. 3 (с неизолированным рабочим концом)		8
Условное давление измеряемой среды, МПа:		
для ТХА-2088, ТХК-2088		
рис. 1		0,4
рис. 2,3		6,3
Материал защитной арматуры:		
для рис. 1,2,3 до 900 °С		20Х23Н18, 08Х20Н14С2
для рис. 1,2,3,4 до 600 °С		12Х18Н10Т
для рис. 2 до 400 °С (спец.)		10Х17Н13М2Т
Материал головки		прессматертил АГ-4В или алюминиевый сплав для евроголовок
Длина L, мм:		
для рис. 1		от 320 до 2000
для рис. 2, 3		от 120 до 2000
для рис. 4		от 10 до 320
Длина l, мм, рис. 4		от 100 до 320
Конструкция рабочего конца:		
для рис. 1,2,3		изолированный, неизолированный
для рис. 4		неизолированный

Преобразователи термоэлектрические могут комплектоваться защитными гильзами: 5Ц4.819.015 на $P_y = 25$ МПа, 5Ц4.819.016 на $P_y = 50$ МПа, а также евроголовками рис. 5, рис. 5а, рис. 5б.