

ПЕРЕТВОРЮВАЧІ ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНІ ТХА-2088, ТХК-2088 (ТУ 25-7363.041-89)

Призначені для вимірювання температури газоподібних і рідких хімічно неагресивних, а також агресивних, не руйнуючих захисну арматуру середовищ, твердих тіл (металу).

Діапазон вимірюваних температур, °С:

для ТХА-2088	рис. 1-3	від мінус 40 до 900
		від мінус 40 до 600
	рис. 4	від мінус 40 до 600
для ТХК-2088	рис. 1-3	від мінус 40 до 600
	рис. 4	від мінус 40 до 400
Літерна позначка НСХ:		К
для ТХА-2088		Л
для ТХК-2088		Л
Клас		1 або 2
Кількість робочих термопар		1 або 2
Показник теплової інерції, с, не більше:		
для ТХА-2088, ТХК-2088		
	рис. 1,4	50
	рис. 2	40
	рис. 3 (з ізолюваним робочим кінцем)	20
	рис. 3 (з неізолюваним робочим кінцем)	8
Умовний тиск вимірюваного середовища, МПа:		
для ТХА-2088, ТХК-2088		
	рис. 1	0,4
	рис. 2,3	6,3
Матеріал захисної арматури:		
	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
Матеріал головки		пресматеріал АГ-4В або алюмінієвий сплав для євроголовок
Довжина L, мм:		
	для рис. 1	від 320 до 2000
	для рис. 2, 3	від 120 до 2000
	для рис. 4	від 10 до 320
Довжина l, мм, рис. 4		від 100 до 320
Конструкція робочого кінця:		
	для рис. 1,2,3	ізолюваний, неізолюваний
	для рис. 4	неізолюваний

Перетворювачі термоелектричні можуть комплектуватися захисними гільзами: 5Ц4.819.015 на $P_y = 25$ МПа, 5Ц4.819.016 на $P_y = 50$ МПа, а також євроголівками рис. 5, рис. 5а, рис. 5б..