

ТЕРМОПЕРЕТВОРЮВАЧ ОПОРУ TCM-0890

(ТУ УЗ.48-04850451-060-1999)

Призначений для вимірювання температури води, мастила, пари, повітря, металоконструкцій, підшипників и т.п. обладнання атомних електростанцій.

Призначений для встановлення в приміщеннях технологічного обладнання.

Термоперетворювач роботоздатний при дії температури навколишнього повітря від мінус 50 до 60 °С і відносній вологості повітря 100% при температурі 30 °С.

Діапазон вимірюваних температур, °С	від мінус 50 до 150
Умовна позначка НСХ	50М, 100М
Номинальне значення опору при 0 °С, Ом	50±0,06 100±0,12
Клас допуску	В
Температурний коефіцієнт ТО α , °С ⁻¹	0,00428; 0,00426
Межа допустимого відхилення опору від НСХ, °С	±(0,3+0,005 t)
Умовний тиск, МПа	
Рис.1	4
Рис.2,5,6	0,63
Рис.3,4	6,3
Ресурс, год	80000
Сейсмостійкість	9 балів по MSK-64
Стійкість до горіння	вогнестійкі, не розповсюджують горіння
Степінь захисту від пилу і води	
Рис. 2, 3, 4	IP65
Рис. 1, 5, 6, 7	IP00
Клас безпеки	3Н по НП 306.2.141

Габаритні розміри показані на рисунках.