

УЗОР – 02Т

Пристрій захисту та регулювання. Пристрій забезпечує, спільно з давачами і виконавчої апаратурою, автоматичний розпал і захист автоматизованого об'єкту, управління з метою підтримки заданих параметрів середовища на виході, а також економічне спалювання палива. Має перебудовуваний алгоритмом роботи з метою більш повної відповідності технологічним вимогам автоматизованого об'єкту.

Може використовуватися на однопальникових агрегатах потужністю до 10 МВт, з автоматичними запірними паливними клапанами.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Живлення приладу: напруга, В	220
частота, Гц	50
Допустимі коливання напруги, %	від -15 до +10
Потужність, споживана приладом, Вт, не більше	10
Число параметрів захисту	12
Число параметрів регулювання	2
Число параметрів сигналізації	34
Зв'язок з верхнім рівнем ієрархії	RS-232
Діапазон вимірюваної температури, °С, в межах	-50 ~ +199,9
Градуювання	50 М
Межа допустимої основної зведеної похибки вимірювання, %, не більше	1,0
Варіація показань, %, не більше	0,5
Межа додаткової похибки вимірювань, викликані зміною температури навколишнього повітря від $20 \pm 5^\circ\text{C}$ до будь-якої, в межах від +5 до $+50^\circ\text{C}$, на кожні 10°C , не більше	0,02
Межа додаткової похибки вимірювань, викликані зміною напруги живлення мережі від +10 до -15%, °С, не більше	0,01
Межа додаткової похибки вимірювання при опорі лінії зв'язку до 15 Ом, °С, не більше	0,025
Похибка спрацьовування регулюючого (сигналізуючого) пристрою, °С, не більше	±1
Струм через термоперетворювач опору, mA, не більше	2
Габаритні розміри приладу, мм	300x210x110
Маса, кг, не більше	4

ЗОВНІШНІЙ ВИГЛЯД



СХЕМА ПІДКЛЮЧЕННЯ

