



## ТП-2 термостат паровой



Термостат паровой ТП-2 служит для поверки термометров сопротивления при температуре кипения воды в лабораторных условиях.

Термостат паровой ТП-2 полностью взаимозаменяет термостат ТП-1М, производимый ранее. По сравнению с ТП-1М он имеет меньшие массогабаритные показатели и улучшенную систему аварийного отключения при выкипании воды.

Введение в термостат паровой ТП-2 регулирования мощности и внешнего радиатора позволило достичь меньшего расхода воды и выхода пара в окружающую среду.

Технические характеристики ТП-2 соответствуют требованиям ТУ 3443-003-02566540-2003.

### Технические характеристики

Характеристики	Термостат паровой ТП-2
Номинальная температура термостатируемой среды в рабочей камере, °С	95...101,5 при атмосферном давлении 84-106,7 кПа
Рабочая среда	водяной пар
Количество поверяемых датчиков, шт.	до 13
Объем заправляемой воды, л	ок. 3
Максимальная глубина камеры, мм	500
Неравномерность температуры в рабочем объеме термостата, °С, не более	0,03
Нестабильность поддержания температуры в рабочей камере за 30 мин, °С, не более	±0,03
Время выхода на температурный режим, ч, не более	1,0
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4.1
Температура окружающего воздуха, °С	20±5
Питание	~ 220 В; 50 Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более:	1,25
Габаритные размеры, мм, не более	260x400x980
Масса без воды, кг, не более	20

### Стандартная комплектация термостата парового ТП-2:

- термостат паровой ТП-2;
- комплект ЗИП:
  - плата для подключения датчиков;
  - пробирки d=8 мм (13 шт.), d=15 мм (13 шт.), d=20 мм (13 шт.), d=23 мм (2 шт.), d=29 мм (2 шт.);
  - втулки с отверстиями диаметром d=8 мм (12 шт.), d=15 мм (12 шт.), d=20 мм (12 шт.), d=23 мм (1 шт.), d=29 мм (1 шт.);
  - заглушки (13 шт.);
- кабель сетевой;
- паспорт,
- руководство по эксплуатации,
- методика поверки.

### Пример записи условного обозначения при заказе:

«Термостат паровой ТП-2»