

**ТЕРМОСТАТ ПАРОВОЙ ТП-2**



ТП-2 зарегистрированы в Государственном реестре средств измерений под № 25916-03.  
Сертификат об утверждении типа средств измерений RU.C.32.051.A № 16299.  
Сертифицированы в Республике Казахстан №KZ.02.03.04548-2012/25916-03, №8201

ТП-2

**Назначение:**

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

Термостат ТП-2 полностью заменяет термостат ТП-1М, производимый ранее на нашем предприятии (тогда - Омский опытный завод «Эталон»). По сравнению с ТП-1М он имеет меньшие массогабаритные показатели и улучшенную систему аварийного отключения при выкипании воды. Введение в ТП-2 регулирования мощности и внешнего радиатора позволило достичь меньших расхода воды и выхода пара в окружающее помещение.



**ТП-2 выпускается по ТУ 3443-003-02566540-2003**

Характеристики	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	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	УХЛ4.1
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

**Комплектность ТП-2:**

- термостат 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 при заказе :**

«Термостат паровой ТП-2»

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Астана +7(7172)727-132, Волгоград(844)278-03-48, Воронеж(473)204-51-73, Екатеринбург(343)384-55-89, Казань(843)206-01-48, Краснодар(861)203-40-90, Красноярск(391)204-63-61, Москва(495)268-04-70, Нижний Новгород(831)429-08-12, Новосибирск(383)227-86-73, Ростов-на-Дону(863)308-18-15, Самара(846)206-03-16, Санкт-Петербург(812)309-46-40, Саратов(845)249-38-78, Уфа(347)229-48-12

[www.omsketalon.nt-rt.ru](http://www.omsketalon.nt-rt.ru) || [ots@nt-rt.ru](mailto:ots@nt-rt.ru)