



**МАЛОИНЕРЦИОННАЯ ТРУБЧАТАЯ ПЕЧЬ МТП 1200**



ТУ МКСН.681118.002 ТУ

Декларация ЕАЭС № RU Д-РУ.РА 04.В.32916/22 от 21.06.22 о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

АНАЛОГИ: ROS 38/500/12-3, ROS 50/500/12-3, ROS 75/700/12-3, ROS 105/900/12-3, "CERADEL INDUSTRIES", Франция.

**МТП 1200**

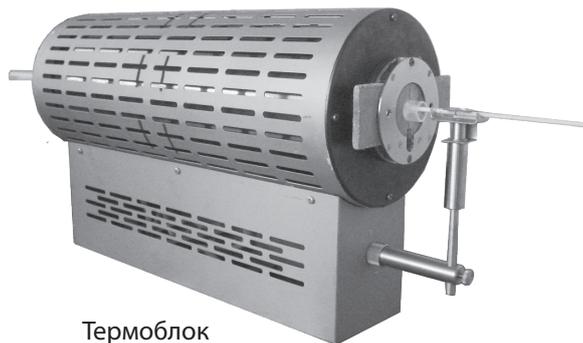
**НАЗНАЧЕНИЕ:**

Печь МТП 1200 предназначена для нагрева средств измерения температуры в лабораторных условиях.

Печь МТП 1200 состоит из термоблока и блока управления БУ-7-2.

Основной особенностью печи является низковольтное питание нагревателей 36В, что обеспечивает высокую электробезопасность и надежность.

Кроме этого печь МТП 1200 содержит три нагревателя, позволяющие получить уникальный градиент температуры вдоль оси печи, а микропроцессорный блок управления и современное сервисное программное обеспечение обеспечивают удобную настройку и работу с печью.



Термоблок



БУ-7-2



Узел силовой

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	МТП 1200-4	МТП 1200-5
Диапазон воспроизводимых температур, °С	100...1200	
Номинальные размеры рабочего пространства, мм	Ø 50, длина 500	Ø 50, длина 1000
Нестабильность поддержания заданного температурного режима в диапазоне рабочих температур печи, °С/мин. не более	0,1	
Время выхода на температурный режим, мин., не более	90	
Перепад температуры по длине термоблока в его средней части (± 60 мм от центра рабочего пространства) при температуре в термоблоке (1200±5) °С 0,6 °С, что соответствует температурному градиенту, °С/см не более	±0,1	
Дискретность задания температуры, °С	0,1	
Разрешающая способность индикатора температуры, °С	0,01	
- в диапазоне от 100 до 999 °С	0,1	
- в диапазоне от 1000 до 1200 °С		
Связь с ЭВМ	RS-232	
Максимальная потребляемая мощность, кВ·А, - МТП 1200-4	4,5	
- МТП 1200-5		5,5
Питание	220 В; 50Гц.	
Габаритные размеры, мм, не более:		
- термоблока МТП 1200-4	730x210x350	1230x210x350
- термоблока МТП 1200-5		
- узла силового	310x370x460	310x370x460
- блока управления БУ-7-2	270x360x100	270x360x100
Масса, кг, не более:		
- термоблока МТП 1200-4	18	39
- термоблока МТП 1200-5	53	53
- узла силового		
- блока управления БУ-7-2	5	5

КОМПЛЕКТНОСТЬ	Кол-во	
	МТП 1200-4	МТП 1200-5
Термоблок ДДШ 2.983.017	1 шт	-
Термоблок МКСН.681119.007		1 шт
Блок управления БУ-7-2 МКСН.405544.005-002	1 шт	
Узел силовой-3 МКСН.431421.003	1 шт	
Кабель МКСН.685631.033	1 шт	
Кабель МКСН.685631.014	1 шт	
Кабель ДДШ 6.644.022	1 шт	
Кабель ДДШ 6.644.033	1 шт	
Трубка кварцевая 25x2,5x620	1 шт	
Трубка кварцевая 25x2,5x1050		1 шт
Программное обеспечение "Termocontrol" 643.02566540.00019-01	1 комплект	
Паспорт МКСН.681118.002 ПС	1 экз	
Руководство по эксплуатации МКСН.681118.002 РЭ	1 экз	

**ПРИМЕР ЗАПИСИ ПРИ ЗАКАЗЕ:**

«Печь МТП 1200-4»