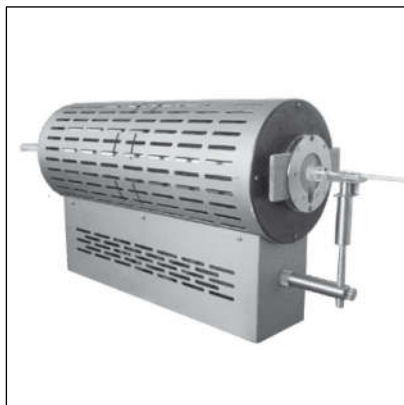




## **МТП-1200-4 печь малоинерционная трубчатая**



Печь «МТП 1200-4» предназначена для поверки и исследования средств измерения температуры в лабораторных условиях. Печь МТП 1200-4 состоит из термоблока и блока управления БУ-7. Основной особенностью печи является низковольтное питание нагревателей 36В, что обеспечивает высокую ее электробезопасность и надежность. Кроме этого печь МТП 1200-4 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.

### ***Технические характеристики***

Характеристики	Значения
Диапазон воспроизводимых температур, °С	100...1200
Номинальные размеры рабочего пространства, мм	Ø 50, длина 500
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 ( $\pm 60$ мм от центра рабочего пространства) при температуре в термоблоке $(1200\pm 5)$ °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	0,1
Связь с ЭВМ	RS-232
Максимальная потребляемая мощность, кВт·А	4,5
Питание	380 В; 50Гц.
Габаритные размеры, мм., не более: - термоблока - силового узла - блока управления БУ-7	730x210x350 310x370x460 270x100x360
Масса, кг., не более: - термоблока - силового узла - блока управления БУ-7	18 60 5

### ***Комплект поставки***

1. Термоблок ДДШ 2.983.017.
2. Блок управления БУ-7.
3. Узел силовой МКСН.
4. Кабель Э755-09-000 (ХТ1).
5. Кабель МКСН.685631.014 (ХТ2).
6. Кабель ДДШ 6.644.022 (ХТ3).
7. Кабель ДДШ 6.644.033.
8. Трубка кварцевая 25x2,5x700 ТУ5932-014-00288679-01.
9. Программное обеспечение.
10. Паспорт.
11. Руководство по эксплуатации.