



ВТП-1600-1-00 печь высокотемпературная



термоблок

БУ-7-6

Высокотемпературная печь ВТП 1600-1 предназначена для нагрева средств измерения температуры в лабораторных и цеховых условиях.

Высокотемпературная печь ВТП 1600-1 состоит из термоблока и блока управления БУ-7-6.

Высокотемпературная печь ВТП 1600-1 оснащена микропроцессорным управлением, позволяющим получать высокую стабильность поддержания температуры и малую дискретность задания температуры.

Рабочим пространством печи является внутренний объем трубы из высокотемпературной высокоплотной керамики. Эта труба благодаря своим физическим свойствам обеспечивает защиту средств измерения из благородных металлов от агрессивных испарений, возникающих при температурах выше 1000°C.

Таким образом, допускается использование средств измерения из благородных металлов без специальной защиты (сапфировых трубок).

Технические характеристики по ТУ 3443-022-02566540-2004

Характеристики	ВТП 1600-1-00
Диапазон воспроизводимых температур, °С	300...1600
Номинальные размеры рабочего пространства печи, мм: - диаметр - длина	18±1 550
Температурный градиент по длине печи в ее средней части (± 25 мм от центра рабочего пространства), °С/см, не более	1
Нестабильность поддержания заданного температурного режима, °С/мин, не более	±0,4
Время разогрева печи от температуры (20±5) °С до максимальной рабочей температуры 1600 °С, час, не более	4
Скорость нагрева и охлаждения печи, °С/мин, не более	10
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ 4.2
Температура окружающего воздуха, °С	20±5
Связь с IBM PC по последовательному каналу	+
Питание	~ 220В; 50Гц
Потребляемая мощность, кВт, не более: - термоблока - блока управления БУ-7-6	2,5 0,022
Габаритные размеры, мм, не более: - термоблока - блока управления БУ-7-6	700x300x400 270x360x100
Масса, кг, не более: - термоблока - блока управления БУ-7-6	40

Комплект поставки:

Наименование изделия	Кол.
Термоблок	1 шт.
Блок управления БУ-7-6	1 шт.
Кабель ХТ1 ДДШ6.644.004	1 шт.
Кабель ХТ1 ДДШ6.644.033	1 шт.
Нагреватель Лантерм К16/300/200	2 шт.
Труба керамическая	1 шт.
Заглушка ДДШ 8.632.080	2 шт.
Программное обеспечение 643.02566540-00001-01	1 компл
Паспорт ДДШ1.298.004 ПС	1 экз.
Руководство по эксплуатации ДДШ1.298.004 РЭ	1 экз.

Пример записи при заказе:

«Высокотемпературная печь ВТП 1600-1-00»