

# Печь-Труба Для Экстракции И Очистки Магния

Артикул: КТ-TF20



## введение

Печь-труба для очистки магния для производства высокочистых металлов. Достигает вакуума  $\leq 10$  Па, двухзонный нагрев. Идеально подходит для аэрокосмической, электронной промышленности и лабораторных исследований.

[Узнать больше](#)

№	Описание	Кол-во
1	Основной блок печи-трубы	1
2	Труба из нержавеющей стали 310S	1
3	Вакуумные фланцы	2
4	Блоки изоляции трубы	2
5	Крючок для изоляционного блока	1
6	Термостойкие перчатки	1
7	Руководство по эксплуатации	1

Характеристика	Спецификация
Модель печи	КТ-TF12-80
Материал трубы	Нержавеющая сталь 310S
Диаметр трубы	80 мм
Зоны нагрева	2 независимые зоны (общая длина: 600 мм)
Максимальная температура	1200°C
Нагревательный элемент	Спираль из резистивной проволоки Cr2Al2Mo2
Скорость нагрева	0-15°C/мин
Термопара	Тип K
Контроллер температуры	Программируемый сенсорный контроллер ПИД
Точность управления	$\pm 1^\circ\text{C}$
Напряжение	220 В / 50 Гц
Номинальная мощность	6 кВт
Материал конденсатора	Высокотемпературная нержавеющая сталь SUS310
Характеристики конденсатора	Водяное охлаждение, длина: 300 мм
Расход охладителя	13 л/мин
Вакуумное уплотнение	Фланцы SS 304 с уплотнительными кольцами
Скорость вакуумного насоса	4 л/с

N <sub>2</sub>	Описание	Кол-во
<b>Характеристика</b>	<b>Спецификация</b>	
<b>Мощность вакуумного насоса</b>	0,55 кВт	
<b>Вакуумметр</b>	Цифровой вакуумметр Пирани	
<b>Уровень вакуума в трубе</b>	≤10 Па	
<b>Размеры (Ш x Г x В)</b>	1839 x 814 x 1397 мм	
<b>Индивидуализация</b>	Другие размеры труб и длина зон нагрева доступны по запросу	