



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Портативная горизонтальная печь TKL-HG

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ни
ди

Ве
ди

По

Пи

По
мо

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

TKL-HG это горизонтальная высокотемпературная печь до +1600 °С, которая применяется для поверки и калибровки термоэлектрических преобразователей из благородных и неблагородных металлов.

Широкий рабочий диапазон обеспечивает воспроизведение температуры при поверке термоэлектрических преобразователей в соответствии с требованиями ГОСТ 8.338-2002.

Печь обладает высокими показателями однородности и температурной стабильности.

ОСОБЕННОСТИ

- Внешний блок управления.
- Защита от перегрузки по току, ограничение верхнего предельного тока.
- Защита устройства нагрева, предотвращение перегрузки при нагреве, вызванной низким импедансом в момент включения питания прибора.
- Функция ограничения тока с защитой от холостого хода, продлевающая срок службы контроллера.
- Кнопка аварийной остановки работы печи.
- Автоматический контроль температуры в процессе работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочее пространство: $\varnothing 30 \times 600$ мм
- Диапазон: +800...+1600 °С
- Нестабильность: $\pm 0,2$ °С/10 мин
- Осевая неоднородность: ± 1 °С (на расстоянии ± 20 мм от геометрического центра рабочего пространства)
- Температурный градиент (в средней части): не более 0,5 °С/10мм в пределах 40 мм.
- Скорость нагрева: 1,5 ч
- Скорость охлаждения: 4 ч
- Питание: 220 В, 50 Гц
- Потребляемая мощность: 3 кВт
- Максимальный рабочий ток: 70 А
- Габаритные размеры: 625 x 360 x 470 мм (печь), 550 x 400 x 950 мм (блок управления)
- Вес: 48 кг (печь), 82 кг (блок управления)

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Печь
- Блок управления
- Кабель питания
- Руководство по эксплуатации