

## Высокотемпературные муфельные печи



Эта серия печей сопротивления представляет собой трансформацию и модернизацию старых изделий. Она оснащена первым зарегистрированным и произведенным в стране автоматическим регулятором температуры новой серии приборов и соответствующими термопарами, которые делают регулирование температуры в электропечах более точным и автоматическим. Он широко используется в различных лабораториях, промышленных и горнодобывающих предприятиях, а также в научно-исследовательских подразделениях для элементного анализа и определения параметров, а также для операций термообработки, таких как закалка, отжиг и отпуск обычных мелких деталей.

### Структура

Печи сопротивления этой серии имеют форму куба. Корпус печи изготовлен из высококачественного холоднокатаного стального листа, который складывается и сваривается. В качестве изоляционного слоя между печью и корпусом печи используется высококачественный изоляционный материал. Чтобы уменьшить теплотери в устье печи и улучшить равномерность температуры в печи, внутри дверцы печи установлен теплозащитный экран из высококачественного огнеупорного материала.

Система автоматического измерения, индикации и регулировки температуры в печи дополнена терморегулятором серии ХМТ. Прибор оснащен устройством защиты от разрыва пары, которое может автоматически отключать подачу питания при разрыве термопары для измерения температуры во время процесса нагрева, чтобы обеспечить безопасность электропечи и обрабатываемой заготовки.

### Технический параметр

Модель	SX-5-12
Напряжение	220V, 50HZ
Мощность	5KW
Диапазон температур	Комнатная температура ~1250°C
Размер рабочей камеры	300x200x120mm
Элемент для измерения температуры	Платина родий-платиновый
Нагревательный элемент	Проволока из сплава железа, хрома и алюминия

Контакты для связи: +7(961)667-05-29; +7(961)657-14-47 E-mail: testomatik@mail.ru

