

- Климатические испытания
- Камеры термических испытаний

SX2

Муфельная печь

- Надежная изоляция
- Микрокомпьютерный ПИД-регулятор
- Широкая область применения



Муфельные печи нового поколения серии SX сконструированы на базе многолетнего опыта компании в области проектирования и производства оборудования.

Печи находят широкое применение на заводах, лабораториях, промышленных предприятиях, в университетах и научно-исследовательских институтах.

Они применяются для анализа материалов и высокотемпературной обработки (заковки, отжига и отпуска мелких отливок). Также могут быть использованы для высокотемпературного нагрева (расплавление, выпекание, анализ металлов, графита и керамики).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Автомобильная промышленность
- Аэрокосмическая промышленность
- Покрyтия и лакокрасочные материалы
- Микроэлектроника и приборостроение
- Фармацевтика
- Медицина
- Строительство
- Научные институты

ОСОБЕННОСТИ

- Уплотнение двери обеспечивает герметичность внутреннего пространства, минимизирует термические потери и повышает равномерность температуры внутри печи.
- Вход и выход инертного газа расположены внутри камеры.
- Микрокомпьютерный пид-контроллер обеспечивает простоту в эксплуатации, точность, надежный и безопасный контроль.
- Внутренний объем камеры и огнеупорная дверь выполнены из нержавеющей стали, обладают отличной коррозионной стойкостью, а так же превосходно выдерживают высокие температуры.
- Внутренняя отделка рабочей камеры выполнена из огнеупорного кирпича (опционально из керамического волокна).
- Опционально: 30-сегментный программируемый контроллер (в каждом сегменте возможно настроить нагрев и задать циклы запрограммированной температуры, временной мощности нагрева).



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Объем	Максимальная температура	Электр. питание	Мощность	Габариты, мм Ш x Г x В	Нагревательный элемент
SX2-2.5-10	2 л	1000 °C	220 В 50 Гц	2,5 кВт	200x120x80	Инфракрасный шнур
SX2-4-10	7 л	1000 °C	220 В 50 Гц	4 кВт	300x200x120	Инфракрасный шнур
SX2-8-10	16 л	1000 °C	380 В 50 Гц	8 кВт	400x250x160	Инфракрасный шнур
SX2-2.5-12	2 л	1200 °C	220 В 50 Гц	2,5 кВт	200x120x80	Инфракрасный шнур
SX2-4-13	4 л	1300 °C	220 В 50 Гц	4 кВт	250x150x100	Инфракрасный шнур
SX2-6-13	13 л	1300 °C	380 В 50 Гц	6 кВт	400x200x160	Инфракрасный шнур

SX2-8-13	18 л	1300 °C	380 В 50 Гц	8 кВт	500x200x180	Инфракрасный шнур
SX2-8-16	5,4 л	1600 °C	380 В 50 Гц	8 кВт	300x150x120	Глобар
SX2-12-16	13 л	1600 °C	380 В 50 Гц	12 кВт	400x200x160	Глобар

ОПЦИИ

Дополнительные аксессуары

- 30-сегментный программируемый контроллер
- Защита из керамического волокна

Компания ТЕКСА благодарит Вас за проявленный интерес к нашему оборудованию.
Мы надеемся на длительное сотрудничество и будем рады ответить на все Ваши вопросы.



ТЕКСА 25 ЛЕТ!
ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР