



Печь для каталитического удаления связующего Серия 100

Производитель: **CM Furnaces**

Модель: 100

<https://assa-group.ru/pechi-100>

Печи для удаления связующего компании CM Furnaces предназначены для обработки деталей, содержащих полиацетальное связующее компании BASF. Наши системы подойдут как для исследовательских, так и для производственных целей. Система поставляется полностью готовой к использованию со всеми необходимыми модулями контроля температуры, атмосферы и безопасностями, собранными на единой раме.

Печи серии 100 полностью выполнены из нержавеющей стали, включая внутреннюю камеру и съемные поддоны. В камере печи установлен стальной вентилятор, обеспечивающий контролируемую циркуляцию атмосферы. Распашная передняя дверца снабжена безопасными защелками. Сверху камеры расположено устройство дожига природным газом с автоматическим искровым поджигом. Система оснащена азотными ротаметрами для контроля процесса и продувки, а также предварительного нагрева. В систему встроены средства контроля азотной кислоты.

Для управления печью используется контроллер Allen Bradley, программируемый микропроцессорный контроллер, тиристорный

контроллер мощности и сенсорный экран управления и диагностики. Также предусмотрен независимый контроллер перегрева и таймер процесса.

Некоторые области применения:

- РИМ (Порошковое литье под давлением)
- МИМ (Литье металла под давлением)
- СИМ (Литье керамики под давлением)

Стандартная комплектация:

- Все узлы системы на общей раме
- Конструкция из нержавеющей стали
- Несколько съемных поддонов
- Промышленный контроллер процесса
- Цифровая индикация температуры
- Независимый контроль перегрева
- Таймер процесса
- Предварительный нагрев и ротаметр азота
- Насос для подачи кислот с контроллером
- Керамический каплесборник с нагревателем
- Принудительная продувка
- Встроенный вентилятор
- Устройство дожига природного газа
- Искровой поджиг
- Защелка безопасности
- Сенсорный экран для диагностики

Таблица. Серия 100. Технические характеристики.

МОДЕЛЬ	125	1100
Максимальная рабочая температура	175°C	175°C

МОДЕЛЬ	125	1100
Размеры камеры, Ш x В x Г	54.6 см x 54.6 см x 38.1 см	66 см x 66 см x 66 см
Количество поддонов	8	8
Внешние размеры, Ш x В x Г	152.4 см x 187.9 см x 114.3 см	134.6 см x 297.2 см x 154.9 см
Максимальная мощность, кВт.А	9	10
Электропитание	220 В / 50 Гц	380 В / 50 Гц

<https://assa-group.ru/pechi-100>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.