



[www.solo-swiss.ru](http://www.solo-swiss.ru)

## SOLO Swiss 322



Печь с конвейерной лентой SOLO®

 Innovative. Reliable. Precise.



### ПЕЧЬ

- Муфель рассчитан на высокие температуры и допускает быстрые изменения рабочей атмосферы
  - Несколько возможных зон нагрева и/или охлаждения в зависимости от применяемого процесса
  - Электрический нагрев
  - Вытяжные трубы для горючих газов, система защиты окружающей среды
  - Различные варианты подачи газа (крекер, генератор, смесители, баллоны и т.д.)
  - Защита муфеля от окисления при остановках и после режимов с высокими рабочими температурами
  - Автоматическое зажигание защитного газа с мониторингом факела
  - Плоская, сетчатая или гофрированная лента, с краями или с губами, в зависимости от вида обрабатываемых деталей.
  - Простая замена нагревательных элементов
- Стандарты AMS 2750D и АТЕХ (по запросу)**

### МАТЕРИАЛ

- Нержавеющая сталь
- благородные металлы
- Стекло
- Медь
- Керамика
- Сплавы
- Сталь

### ПРОЦЕССЫ

- Пайка
- Пайка благородных металлов или нержавеющей сталей
- Упрочнение нержавеющей стали с 13% хрома
- Отжиг
- Закалка металла
- Переупрочнение
- Спекание
- Рекристаллизация

### АТМОСФЕРА

- Азот
- Водород
- Аргон
- Воздух
- Крекированный аммиак
- Смесь  $N_2+H_2$
- Эндотермический газ



Смеситель  $N_2$  и  $H_2$



Водоохладитель



Контроль процесса с помощью ПК



Автоматический подаватель



Устройство охлаждения воды в сборе



2 крекера  $NH_3$  в сборе

## БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОЦЕССА

- Продувка азотом, аварийная и циклическая
- Контроль расхода по каждому газу
- Безопасная система подачи газа
- Защитные сдвоенные клапаны

## ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ

- Анализатор точки росы
- Анализатор-оксиметр  $O_2$
- Анализатор  $H_2$

## ОБОРУДОВАНИЕ

- Панель 5.7" с сенсорным экраном
- Процессор и устройство ввода/вывода производства Siemens

## ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Регулирование и управление процессом
- Управление безопасностью
- Понятные текстовые предупреждения
- Визуализация и интерактивное изменение параметров процесса
- Централизованное управление наборами команд
- Настройка параметров для регулировки и калибровки
- Понедельный календарь
- Контроль скорости конвейерной ленты
- Архивирование значений технологических параметров (в формате CSV) на съемный носитель информации

## ОСНОВНЫЕ ОПЦИИ

- Модем или подключение к интернету
- Соединение с ПК (отслеживание, планирование, анализ эффективности)



# SOLO Swiss 322

МОДЕЛЬ	10/80С	20/160С	До 8000
Максимальная температура (°С)	1150	1150	1150
Полезная ширина ленты (мм)	100	200	До 800
Высота (мм)	45	70	До 200
Длина нагреваемой зоны (мм)	800	1600	До 8000
Секция канала (мм)	120 x 50	220 x 75	

## Различные размеры

Размер печи 10 / 80



Размер печи 80 / 600



Размер печи 20 / 200



Размер печи 30 / 300



Размер печи 50 / 300

