

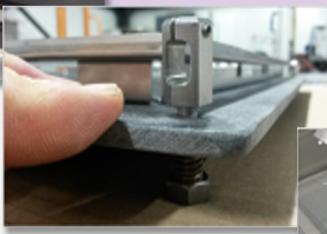
Компания Exmore модернизировала парофазную печь VS-500III, в результате чего были усовершенствованы следующие узлы и механизмы:



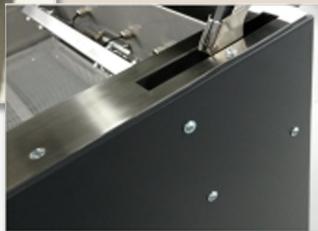
добавлен воздушный клапан, обеспечивающий более легкое открывание крышки рабочей камеры после отработки цикла пайки



конструкция замка для более удобного открывания и закрывания крышки печи



система перемещения корзины с платами



минимизация потерь пара

Конструкция улучшилась – цена не изменилась!



VS-500III - это компактная универсальная установка, предназначенная для высококачественной пайки в парогазовой фазе различных сложных электронных изделий в условиях серийного и мелкосерийного производства. Данная модель является установкой камерного типа с ручной загрузкой ПП.

Нагрев ПП до температуры пайки осуществляется в атмосфере инертного пара кипящей рабочей жидкости. Нагрев ПП выполняется до тех пор, пока происходит конденсация пара на поверхности ПП. Таким образом, достигается равномерный нагрев всей поверхности ПП и компонентов и исключается возможность ее перегрева. Герметично закрытая рабочая камера исключает внешнее воздействие на термопрофиль.

Управление рабочими параметрами осуществляется с помощью сенсорного дисплея, на котором устанавливаются все режимы работы и параметры термопрофиля. Благодаря прозрачной крышке можно визуально наблюдать процесс оплавления припоя.