

**Ковцур А. С.
СОВРЕМЕННЫЕ ШВЕЙНЫЕ МАШИНЫ ФИРМЫ «
MITSUBISHI»
ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПОЯСОВ БРЮК**

Современное швейное производство абсолютно невозможно представить без использования огромного количества всевозможного высокотехнологичного швейного оборудования. Современные специализированные промышленные швейные машины не только облегчают и ускоряют процесс производства, но и позволяют выпускать исключительно качественные изделия.

Швейная машина 2050 PLC с 2-х игольным челночным стежком и с возможностью программирования четырёх швейных последовательностей, с использованием одной или двух игл. Преимуществом является то, что в швейной головке Mitsubishi совмещено одно и двух игольные операции на одном рабочем месте с программированием последовательности шитья. Машина имеет консоль, с помощью которой можно выбрать четыре заранее запрограммированные швейные последовательности. В результате оператор может выбрать нужную последовательность в зависимости от стиля брюк. Эта машина имеет большие диапазоны применения, так как швейные операции при изготовлении джинсов выполняются 1 или 2 иглами, с последовательностью максимум четыре операции. Максимальная длина стежка 4.5мм, стандартное межигольное расстояние 6,4 мм, скорость шитья 3000 об/мин.

Машины 3022 LV и 3022 LVS используются для пришивания пояса, предварительно сформованного приспособлением из ленты. На этих машинах установлена швейная головка, изготовленная фирмой, сервомотор Mitsubishi XL-554 в комплекте с системой управления EMFY 2005, автоматическим устройством обрезки цепочки и роликовой системой подачи материала, гарантирующей прекрасную подачу пояса. LV версия имеет 4 иглы цепного стежка, LVS версия оснащена челночным швом по внешнему краю и цепным по внутреннему. Эта система уникальна и была запатентована.

Многофункциональная автоматическая машина для средних и тяжелых материалов 1010 VF1 используется для декоративной отстрочки джинсов, "джи" шов. Машина оснащена устройством загрузки и стапелёром. Благодаря применению новой швейной головки, эти машины позволяют улучшить работу, и могут быть использованы более многосторонне, позволяя пользователю изменить применение машины быстрой заменой зажимных приспособлений.

Эти машины могут быть разнообразно использованы: от вышивки на задних карманах до пришивания липучки и этикеток, пришивания часового кармана и выполнение других видов декоративной обработки. Кроме этого

большое поле шитья (250 X 130 мм.) даёт новые возможности, такие как пришивание карманов небольшого размера и обработка клапанов. Все машины оснащаются сенсорным экраном, обеспечивающим прямое управление и лёгкое использование.

_____ Работа выполнена под руководством ст. преподавателя каф.ТД
Бирюковой Е. Н.