

Лиморенко В. Н.
ПРОГРАМИРОВАННОЕ ОСНАЩЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ШВЕЙНЫХ МАШИН ЗИГЗАГООБРАЗНОГО СТЕЖКА

На сегодняшний день на рынке швейного оборудования хорошо себя зарекомендовали производители инофирм. Они смогли не только модернизировать старые всеми известные модели машин, но и усовершенствовали их разнообразными новыми, ранее не применяемыми функциями.

Преимущества швейной машины фирмы Brother Z-8560A-431: Программирование стандартных функций: обрезка, закрепка, подъем лапки; пульт управления; полусухая смазка; прямой тип двигателя; электронная панель управления; 14 вариантов строчек и возможность их выполнения в зеркальном отображении уже заложены в машину, а также возможность дизайна новых видов строчек, в память машины можно заложить до 99 авторских строчек. Эта машина предназначена для обработки изделий 2-х,3-х,4-х укольной зигзагообразной строчкой и декоративными строчками, для легких и средних материалов. Отсутствие масляных пятен при полусухой смазке. Для этой машины не нужна смазка игловодителя и нитепритягивателя. Более чем в 90% случаях появление пятен связано со смазкой игловодителя. Отличное качество шитья, благодаря правильному натяжению нити за счет усовершенствования механизма натяжения нити и челнока контролируют механизм игловодителя. Снижение количества поломок игл за счет электронного контроля механизма игловодителя. Не стягивает строчку при шитье благодаря мотору с блоком управления, которые контролируют механизм игловодителя. Панель управления создаёт условия для быстрого выбора нужной операции. Все эти функции безусловно влияют на значительное увеличение производительности машины.

Преимущества швейной машины фирмы JUKI LZ-2290A. Желаемые программы и шаблоны могут быть переданы по e-mail, а затем загружены в память швейной машины с обычной флэш-карты SmartMedia. Имеет функции шитья заданного шаблона и непрерывного шитья; челночная сетка покрыта титаном; специальная конструкция челнока предотвращает поломку иглы; оснащена рычагом для изменения позиции иглы; имеет встроенный сервомотор и программное управление. На дисплее отображается информация о форме стежка, ширине зигзага и установленной программе.

Преимущества швейной машины фирмы ZOJE ZJ-2290: Программирование стандартных функций: обрезка, закрепка, подъем лапки; пульт управления; механизм антипроскальзывания материала; прямой привод и электронное управление. Высокоскоростная одноигольная машина челночного стежка, зигзагообразной строчки предназначена для обработки средних и лёгких материалов. Прямой привод и электронное управление

обеспечивают низкий уровень вибрации. С помощью пульта управления можно выбрать одну из видов стандартных или декоративных зигзагообразных строчек.

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