**Боровая М.**

**ПРИМЕНЕНИЕ МАШИННОЙ ВЫШИВКИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ШВЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ.**

Современные вышивальные машины представляют собой компьютеризированные швейные машины с микропроцессором. Именно наличие микропроцессора позволяет задавать программу пошива вышивки (узор, орнамент) на изделии.

К конструктивным особенностям [вышивальных машин](http://www.transmetall.ru/catalog/index.php?category=65877) и основным параметрам, которыми они отличаются можно отнести: размер пялец вышивальной машины, скорость пошива изделия вышивальной машиной, количество вышивающих головок. Вышивальная машина позволяет вышивать заданную программу вышивания.

В настоящее время дизайн будущего изображения изготавливают в вышивальном САПР, после чего сохраняют на флеш карту, вставляют в вышивальную машину и начинают пошив изделия.

Неповторимость, индивидуальность и особую привлекательность придает швейным изделиям вышивка. Возникновение вышивки как вида декоративно-прикладного искусства восходит к древнейшим временам, когда узор и изображение выполнялись вручную. Современные вышивальные машины позволяют значительно ускорить процесс и проводить вышивальные работы различной сложности.

Сегодня ООО «Транс Металл» поставляет на рынок вышивальные машины известных брендов [BARUDAN](http://www.transmetall.ru/catalog/index.php?category=65877) и JACK. Можно отметить, что вышивальные по-луавтоматы востребованы не только крупными швейными производствами. Около 25% продаж приходится на предприятия, занимающиеся индивидуальным пошивом одежды – салоны, дома моделей, дизайн студии, ателье и др., о чем свидетельствуют результаты анализа работы нашей компании. Введение новой единицы вышивального оборудования для небольших швейных предприятий индустрии моды потребует значительных материальных затрат на приобретение, установку и на обучение технического персонала. Актуально использовать машинную вышивку при изготовлении нарядных платьев, предназначенных для особых торжественных случаев. Разнообразные дизайны рисунков вышивки с декоративными эффектами, достигаемыми за счет сочетания вышивки швейной нитью и шнуром, бисерной нитью, пайетками, лентой с мягкими складками или сборками, вырубкой материала для выполнения «ришелье» позволят разработать уникальные и роскошные модели одежды. В настоящее время технологии выполнения машинной вышивки имеют высокий уровень качества, позволяют реализовать различные стили - от крестика, глади и ришелье до вышивки пайетками и объемной трехмерной вышивки.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель :ассистент кафедры Т и Д Бирюкова Е.Н.