

**Извекова Н.
ДОСТИЖЕНИЯ ФИРМЫ HUSQVARNA В ШВЕЙНОМ
МАШИНОСТРОЕНИИ**

Husqvarna - старинная шведская торговая марка, которая уже более трех веков гарантирует надежность и высшее качество. Хускварна в 1872 году выпустила свою первую швейную машину. И вот уже более 100 лет шведские машины считаются одними из лучших в мире. Ассортимент швейных машин ежегодно обновляется, популярные модели совершенствуются и модифицируются. Эта фирма первая начала выпускать бытовые швейные машины с вращающимся челноком, впервые использовала цветное кодирование швейных функций. Фирма Husqvarna также изобрела первую в мире швейную машину, которая не требовала смазки. Точнее сказать, она смазывала части и механизмы оборудования сама. Этой фирмой впервые были выпущены швейные машины, которые выполняли функцию вышивки алфавита, у которых двойное освещение зоны шитья, и наличие жидкокристаллического дисплея. Это новшество значительно расширяет возможности оборудования. Механизм машин выполнен из металлокерамики и не требует смазки в течение всего срока эксплуатации. Срок службы таких машин очень высокий.

Следует отметить модель Husqvarna 936 — это 3-, 4-, 5-ниточный, двухигольный оверлок, выполняющий 18 программ шитья (цепной, плоский, распошивальный, укрепительный швы и 4-, 5-ниточные ролевые швы), очень удобный оверлок в компьютерном исполнении с дисплеем. Кроме перечисленных швейных возможностей имеет удобную регулировку натяжения нитей и «свободный рукав». К классу Viking относятся полностью универсальные швейные машины. Машина Husqvarna Viking Emerald 122 имеет электронный блок, создающий максимальное усилие прокола ткани при шитье на любой скорости, выметывает бельевую петлю в автоматическом режиме, оснащена регулятором давления лапки на ткань (максимальный подъем лапки до), что позволяет работать с любыми тканями, в том числе с толстыми, тонкими, тянущимися и другими "проблемными" тканями, также имеется съемная часть столика швейной машины Emerald 122 для удобства обработки манжет, низа брюк и других трубчатых изделий.

В машинах фирмы Husqvarna, а именно Designer I имеется: USB связь с компьютером, макси-узоры, горизонтальный вращающийся челнок, количество строчек более 600, автовыветывание петель, 16 видов петель, электронный стабилизатор усилия прокола, швейный советник, ограничитель максимальной скорости, дискретная регулировка - 5 положений, программируемая остановка иглы в верхнем/нижнем положении, автоматическая обрезка нитей, авторегулировка давления лапки, полноцветный дисплей, где отображается выбранная строчка, длина и ширина стежка, рекомендуемое натяжение нити, рекомендуемые лапки. Данные функции позволили усовершенствовать и облегчить работу на швейных машинах и тем самым уменьшить затраты времени на изготовление швейных изделий.

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