

**Ситникова И.
СОВРЕМЕННЫЕ КОМПЬЮТЕРИЗОВАННЫЕ ШВЕЙНЫЕ
МАШИНЫ ФИРМЫ «BROTHER»**

Машина Brother QS - 960 Quilter's Edition имеет широкий выбор строчек от потайных до сложных декоративных узоров. Машина имеет 429 видов строчек, горизонтальный челнок, 10 видов петель, автоматическое вымётывание, автоматический нитевдеватель, автоматическая регулировка натяжения нити, русифицированный ЖК-дисплей, сохранение строчек и настроек в памяти машины, автоматическое закрепление строчек. Клавиши на панели управления позволяют быстро выбрать одну из наиболее часто используемых рабочих строчек. Можно выбрать одну из 429 предварительно занесенных в память строчек. Все строчки разделены на 8 групп. Необходимую строчку в группе можно выбрать с помощью клавиш со стрелками.

На жидкокристаллическом дисплее отображается выбранная строчка, а также установки для нее: длина стежка и ширина строчки, значение натяжения нити, а так же необходимая лапка.

Удобное расположение основных клавиш управления. Клавиша "старт/стоп" позволяет управлять машиной без помощи педали. Встроенный регулятор скорости. Клавиши реверса, обрезки нитей и подъема/опускания иглы. Машину можно запрограммировать на автоматическое обрезание нитей по окончании швейной операции.

Специальные функции облегчающие рутинные операции. Машина оснащена горизонтальным челночным устройством с прозрачной шпулей и прозрачной крышкой, через которую очень удобно контролировать остаток нити на шпуле. Кроме того такое челночное устройство не требует смазки и в него очень удобно заправлять шпулю. Быстрая и удобная намотка шпули. Надо просто обернуть нить вокруг шпульки несколько раз, зафиксировать нить в специальной прорези и нажать на кнопку "Старт". Машина остановится автоматически в конце намотки.

Автоматический нитевдеватель предельно облегчает заправку нити в иглу. В швейных машинах Brother QS предусмотрена возможность использования коленного рычага управления подъемом лапки - так же как на профессиональных промышленных машинах. Руки остаются свободными при управлении машиной.

Шесть гребенок нижнего транспортера позволяют равномерно продвигать ткань даже при шитье по самому краю ткани и позволяют получить аккуратную строчку на любых тканях - от тонкого шелка, до толстой джинсы. Транспортер ткани швейной машины Brother QS-960 QE может передвигать ткань вправо-влево. Вы можете использовать прямую строчку и зигзаг для шитья из стороны в сторону. Машина сама автоматически подстроит натяжение нити в зависимости от толщины ткани и используемой строчки.

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