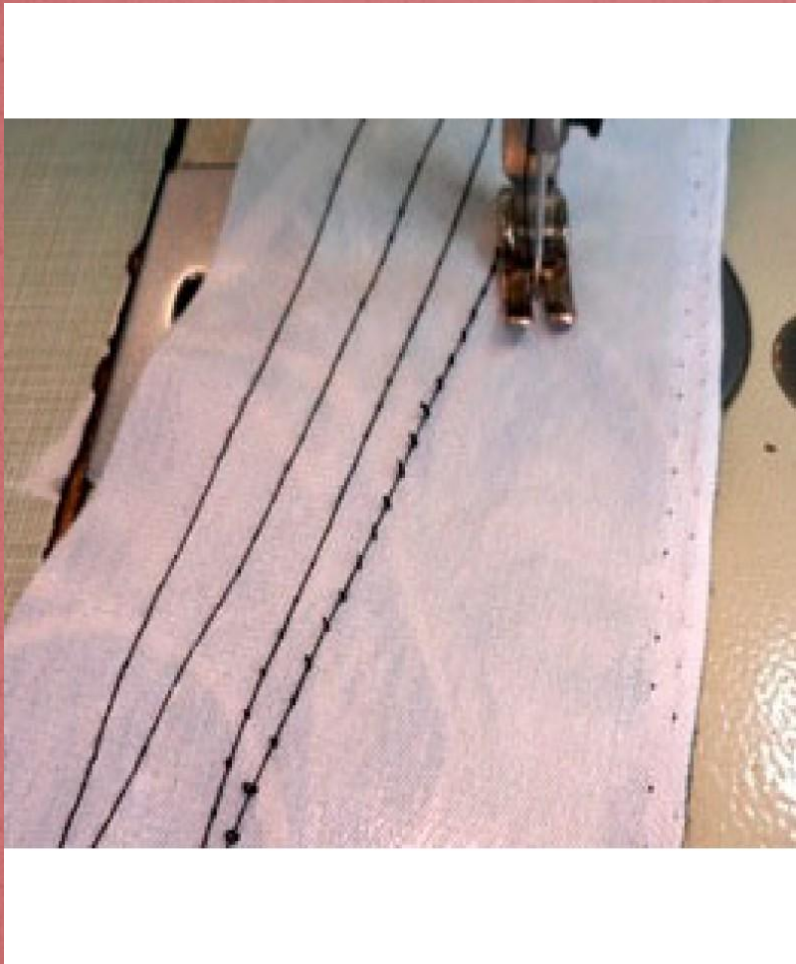


Презентация на тему: Устранение дефектов машинной строчки.

Аграновской Маши
6 а класс

-
- Прежде чем приступить к работе на швейной машинке, необходимо повторить ее устройство и основные приемы работы на ней.
- Для того чтобы строчка была аккуратной, ровной, не обрывалась нитка, необходимо выполнить последовательно следующие операции:
- заправить верхнюю и нижнюю нитки, вывести нижнюю нитку наверх;
- подложить ткань под лапку, сделать прокол ткани иглой, опустить лапку, подтянуть нити, завести их за лапку;
- проверить величину стежка, натяжение верхней и нижней ниток.
-
- Качественной считается такая строчка, у которой переплетение нижней и верхней ниток происходит между соединяемыми материалами.
- **дефектам строчки относятся:**
- 1. Слабая строчка.
- 2. Тугая строчка.
- 3. Строчка петляет снизу.
- 4. Строчка петляет сверху.

Испорченные швы



- **Регулятор длины стежка** расположен на стойке рукава швейной машины. С его помощью регулируют длину стежка от 0 до 4 мм. Во время подготовки машины к работе необходимо установить определенную длину стежка. Длина стежка зависит от толщины стачиваемых тканей и назначения строчки. Чем толще ткань, тем больше длина стежка. Отделочные строчки и строчки для образования оборок выполняют длиной стежка 4 мм.
- **Регулятор натяжения верхней (игольной) нитки** расположен на рукаве швейной машины. С его помощью можно усилить или ослабить натяжение верхней нитки.
- Чтобы усилить натяжение верхней нитки, колесик поворачивают вниз, чтобы ослабить – вверх.
- **Регулятор натяжения нижней (челночной) нитки** находится на шпульном колпачке. Натяжение регулируется винтом, который прижимает пластинчатую пружину к корпусу колпачка. Если нитка из-под пластинчатой пружины выходит свободно, то винт необходимо завернуть. При замене ниток на другой номер сначала регулируют натяжение верхней нитки, а затем – верхней.

● Способы Устранения:

● Слабая строчка

Ослаблено остаточное натяжение обеих ниток

Отрегулировать натяжение ниток, начиная с нижней

● Тугая строчка

Излишнее натяжение обеих ниток. При растяжении шва такая строчка легко разрывается.

Отрегулировать натяжение ниток, начиная с нижней

● Строчка петляет снизу

Недостаточное натяжение верхней нитки или излишнее натяжение нижней нитки

Отрегулировать натяжение ниток, начиная с нижней

● Строчка петляет сверху

Недостаточное натяжение нижней нитки или излишнее натяжение верхней нитки

Отрегулировать натяжение ниток, начиная с нижней

