

Правила техники безопасности при работе на швейном оборудовании.

1. При работе на швейной машине свет должен падать с левой стороны или спереди.
2. За швейной машиной надо сидеть прямо, слегка наклонив голову вперед; ноги должны стоять на педали, правая немного впереди левой; руки должны во время работы лежать на платформе машины (на изделии), правая впереди левой, под рукавом машины.
3. Волосы следует убрать по косынку.
4. Перед работой убрать с платформы машины посторонние предметы: ножницы, наперсток, отвертку и т. д., проверить, прочно ли закреплена игла и лапка.
5. Прежде чем стачивать изделие проверить, не осталось ли в изделии булавки, иглы
6. Во время работы не наклоняться близко к движущимся частям машины.
7. Не держать пальцы рук вблизи лапки и движущейся иглы. Утолщенные места прошивать на пониженных оборотах.
8. Не придерживать приводной ремень рукой при работе на швейной машине с ножным приводом, иначе можно поранить руку металлической скрепкой.
9. Не снимать и не надевать приводной ремень на ходу машины.
10. При установке иглы и шпульного колпачка, заправке нитки в машинную иглу не держать ноги на педали машины, все операции проводить при выключенном двигателе, чтобы избежать травмирования рук при случайном нажатии на педаль.
11. При работе на швейной машине с электрическим приводом не оставлять машину, включенную в сеть, без присмотра. При появлении запаха горелой резины или дыма отключить машину от электросети и сообщить об этом учителю.
12. При обнаружении неисправности в розетке, вилке, шнуре, а также действия тока при прикосновении к корпусу машины прекратить работу, отключить машину от электрической сети и сообщить об этом учителю.
13. Чистку и смазку электрической машины производить лишь после отключения ее от электросети.
14. Нельзя передавать различные предметы через работающего.
15. Нельзя близко наклоняться к движущимся частям машины во избежание удара нитепритягивателем и притягивания волос.
16. Нельзя оставлять различные предметы рядом с движущимися частями машины, снимать ограничения у машины.
17. После окончания работы отключить машину от электросети.

Работники на швейных машинах (швеи) должны быть обучены и инструктированы. Должны иметь необходимые знания о заправке ниток, чистке, уходе за швейными машинами и электрооборудованием. Перед работой на швейном оборудовании или его обслуживанием необходимо ознакомиться с правилами техники безопасности по паспорту или соответствующему руководству, инструкциями по эксплуатации швейных машин.

При подготовке машины к работе необходимо проверить:

- отсутствие контакта шкива с посторонними предметами, бобиной ниток или ниткой;
- правильность установки бобины на бабинодержателе;
- соответствие заправки ниток руководству по эксплуатации; наличие свободного конца длиной не менее 50 мм у шпульки с ниткой в шпулечном колпачке;
- шпулечный колпачок должен быть надежно зафиксирован в шпулержателе.

На образце материала выполняют пробную строчку и проверяют ее на усилие затяжки и внешний вид.

Маховик машины вращается только в одну сторону - на работающего, (вращение маховика на спец. машинах может быть в другую сторону) Во избежание поломки лапки прижима ткани и рейки (двигателя ткани) не допускайте работы машины при опущенной нажимной лапке, если под нее не подложена ткань.

Не допускайте работы машины, если шпулька не зафиксирована в челноке защелкой шпуле держателя.

Перед началом шитья не нажимайте педаль лапки прижима ткани. Чтобы избежать изгиба и поломки иглы, не тяните ткань во время шитья. Продвижение ткани осуществляется рейкой (двигателем ткани) Во время шитья не нажимайте педаль лапки прижима ткани При выполнении технологических операций в местах утолщения шва (на поперечных швах и перепадах) и при изготовлении закрепки, частота вращения вала должна быть снижена с помощью педали электродвигателя. Ежедневно удаляйте очесы и другие загрязнения, скапливающиеся на:

- Челночном устройстве,
- внутри челночного устройства,
- в районе игольной пластины и зубцами реек,
- в местах прохождения верхней и нижней ниток,
- в регуляторе натяжения ниток.

Регулярно очищайте от пыли, грязи и остатков масла электродвигатель, аппаратуру управления и светильник, вентилятор электродвигателя. При проявлении неисправностей в работе машины, которые швея не может устранить самостоятельно, нужно прекратить работу, отключить электродвигатель, удалить очесы и другие загрязнения с машины и вызвать наладчика швейного оборудования.