

Чайка



Адрес завода:
г. Подольск Московской области, Комсомольская, 1.

руководство по эксплуатации

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Выражаем Вам благодарность за покупку швейной машины нашего завода.

Прежде чем начать шить на машине, изучите внимательно настоящее руководство. Вы найдете все необходимое о швейных операциях, которые выполняет машина.

Когда Вы подробно ознакомитесь с руководством, постарайтесь сохранить его, оно всегда может Вам пригодиться и дать необходимую справку.

1. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1. Правильная установка иглы — одно из главных условий работы машины.

1.2. Будьте внимательны при замене иглы.

1.3. Перед включением машины в сеть убедитесь в отсутствии нарушения изоляции в присоединительных проводах и в исправности электроаппаратуры (инструкция электропривода прилагается).

1.4. Машина может включаться в сеть только с напряжением 220 В. При напряжении сети 127 В необходимо пользоваться трансформатором.

1.5. Маховик поворачивать только на себя, в противном случае это может вызвать запутывание ниток в челночном устройстве.

1.6. Прежде чем начать шить, необходимо сначала ввести иглу в материал, придерживая концы ниток, затем опустить нажимную лапку и сделать 2—3 уколов поворотом маховика вручную.

1.7. Существует опасность повреждений от поднимающейся и опускающейся иглы.

1.8. При неправильной заправке ниток машина шить не будет.

1.9. Следите за чистотой и регулярной смазкой машины. Нельзя для смазки машины применять растительные и животные масла, которые затвердевают, вызывая тяжелый ход машины.

1.10. Для смазки машины необходимо применять масло для швейных машин или масло типа И-20А ГОСТ 20799-75.

1.11. Нельзя тянуть и подталкивать материал во время пошива, чтобы не сломать иглу.

1.12. Вынуть штепсельную вилку из сетевой розетки в случае, если машина оставлена без надзора.

1.13. Отключить машину от источника питания отсоединением штепсельной вилки из сетевой розетки при проведении ремонта, снятии крышек или замене светильной лампы.

Максимальная мощность лампы накаливания, вт — 15.

1.14. Работа на швейной машине требует определенного навыка. Поэтому начинающим необходимо научиться управлять машиной на холостом ходу при поднятой лапке.

1.15. При заторах ткани лапку рекомендуется приподнять, а материал немного продвинуть вручную, при этом игла должна находиться вне материала.

1.16. Необходимо помнить, что пускать машину в ход без подложенного под нажимную лапку материала нельзя, в противном случае зубцы двигателя материала и поверхность лапки будут портиться.

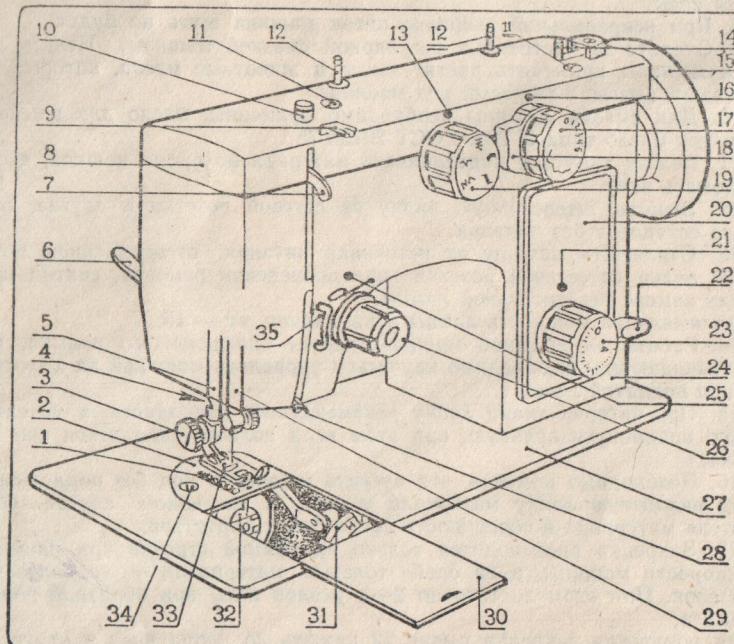
1.17. Закрепка производится только на прямой строчке при наименьшей скорости машины, а на особо толстых материалах — не более чем в два слоя. При этом достаточно 2—3 уколов иглы при обратной подаче материала.

Для получения закрепки рычаг 22 нажать до упора вниз и отпустить его после выполнения закрепки, при этом рычаг автоматически возвращается в исходное положение.

Переключение рычага 22 производить на полностью остановленной машине.

Элементы управления и составные части машины:

- | | |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. Двигатель материала. | 19. Ручка выбора вида строчки. |
| 2. Пластина игольная. | 20. Панель. |
| 3. Винт крепления лапки. | 21. Указатель длины стежка. |
| 4. Ниткообразитель. | 22. Рычаг обратной подачи. |
| 5. Стержень лапки. | 23. Ручка регулятора длины стежка. |
| 6. Рычаг подъема лапки. | 24. Рукав. |
| 7. Нитепритягиватель. | 25. Указатель регулятора натяжения верхней нитки. |
| 8. Крышка. | 26. Регулятор натяжения верхней нитки. |
| 9. Нитенаправитель. | 27. Платформа. |
| 10. Узел натяжения моталки. | 28. Нитенаправитель. |
| 11. Винт крепления верхней крышки. | 29. Игловодитель. |
| 12. Стержень для катушки. | 30. Пластина задвижная. |
| 13. Указатель вида строчки. | 31. Регулятор подъема двигателя материала. |
| 14. Моталка. | 32. Челночное устройство. |
| 15. Маховик. | 33. Лапка нажимная. |
| 16. Указатель ширины зигзага. | 34. Винт крепления игольной пластины. |
| 17. Ручка регулятора ширины зигзага. | |
| 18. Ручка смещения иглы влево и вправо. | |



2. НАЗНАЧЕНИЕ МАШИНЫ

Бытовая многооперационная швейная машина класса 142М предназначена для пошива изделий из хлопчатобумажных, льняных, синтетических, шерстяных и шелковых тканей прямой или зигзагообразной строчкой одной или двумя (двухстержневыми) иглами, для выполнения декоративных и специальных строчек, а также для вышивания и штопки.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 3.1. Максимальная частота вращения главного вала, об/мин — 1000.
- 3.2. Число видов выполняемых операций — 31.
- 3.3. Число видов строчек — 12.
- 3.4. Наибольшая суммарная толщина пошиваемых материалов мм — 4,5.
- 3.5. Подъем нажимной лапки, мм — не менее 6.
- 3.6. Длина стежка (регулируется), мм — до 4.
- 3.7. Ширина зигзага (регулируется), мм — до 5.
- 3.8. Смещение иглы вправо или влево от середины (регулируется), мм — 2,5.
- 3.9. Габарит головки, мм — 412x178x300.
- 3.10. Вылет рукава, мм — не менее 170.
- 3.11. Масса машины со столом, с ножным и электрическим приводами, кг — не более 41,5.
- 3.12. Габарит стола, мм — 568x430x770.
- 3.13. Масса машины с электроприводом в чемодане-футляре, кг — не более 13,8.
- 3.14. Габарит чемодана-футляра, мм — 500x220x340.
- 3.15. Применяемые иглы:
0220-02-70, 0220-02-80, 0220-02-90, 0220-02-100, 0220-02-110 и двухстержневые 0240-02-70, 0240-02-80, 0240-02-90 ГОСТ 22249-82.
- 3.16. Применяемые нитки:
швейные хлопчатобумажные 21 текс x 3 (№ 30); 16,5 текс x 3 (№ 40); 13 текс x 3 (№ 50); 10 текс x 3 (№ 60); 7,5 текс x 3 (№ 80) ГОСТ 6309-80, а также нитки из натурального шелка № 65 ГОСТ 22665-83.

4. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Машина швейная класса 142М поставляется в следующих вариантах:
- а) машина швейная со столом и ножным приводом (142М-22, 142М-22-1);
 - б) машина швейная с электроприводом на подставке в чемодане (142М-33, 142М-33-2);
 - в) машина швейная со столом, с ножным и электрическим приводами (142М-22-33, 142М-22-1-33);
 - г) машина швейная со столом, с электрическим приводом и банкеткой или без нее (142М-23-1-33, 142М-23-33).

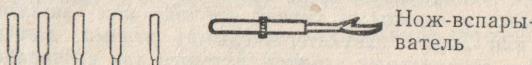
Примечание. При работе машины со столом и электроприводом в случае возникновения повышенной вибрации при максимальной частоте вращения главного вала машины рекомендуется ослабить нажим на педаль реостата.

К каждой машине прикладывается:

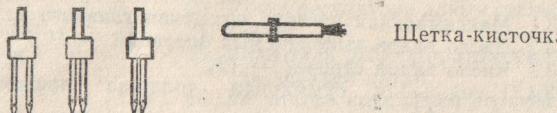
- а) набор принадлежностей, вложенный в коробку;
- б) руководство по эксплуатации;
- в) свидетельство о приемке с гарантийными талонами;
- г) инструкция по эксплуатации электропривода в случае, если машина поставляется с электроприводом.

5. НАБОР ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Иглы



Иглы двухстержневые



Масленка



Отвертка большая



Отвертка малая



Лапка для штопки



Лапка с линейкой



Лапка-запошиватель

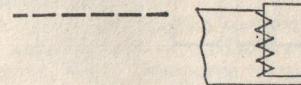


Шпулька

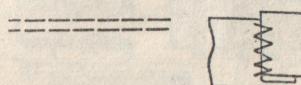


6. ВИДЫ ВЫПОЛНЯЕМЫХ ОПЕРАЦИЙ

Пошив прямой строчкой одной иглой

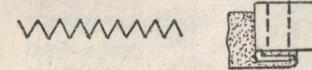


Подшивание ткани с открытым срезом



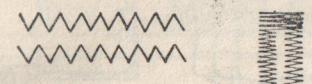
Подшивание ткани с закрытым срезом

Пошив зигзагообразной строчкой одной иглой



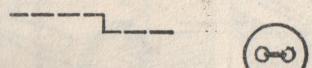
Выполнение запошивного шва

Пошив зигзагообразной строчкой сдвоенными иглами



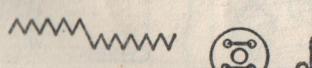
Изготовление петель

Смещение прямой строчки вправо и влево



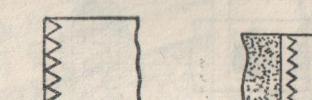
Пришивание пуговиц

Смещение зигзагообразной строчки средней величины вправо и влево



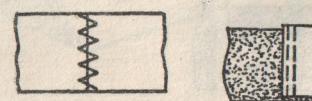
Пришивание крючков, кнопок

Обметывание ткани зигзагообразной строчкой



Пришивание кружев

Сшивание материала встык



Окантовывание края тесьмой

Выполнение рельефной строчки с прокладкой шнурка



Штопка

Настрочивание тесьмы



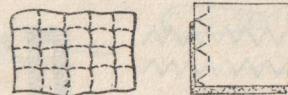
Выполнение раковинообразного шва



Выполнение фигурной зигзагообразной строчки одной иглой

Выполнение фигурной зигзагообразной строчки двумя иглами

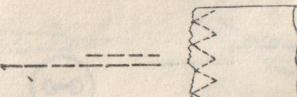
Выстегивание ватника



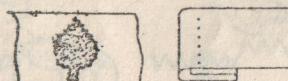
Стачивание трикотажного материала эластичным швом с одновременным обметыванием края

Обметывание края сыпучих материалов

Изготовление закрепки в конце шва



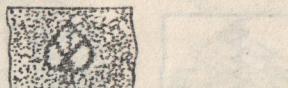
Выполнение аппликаций



Выполнение теневой глади

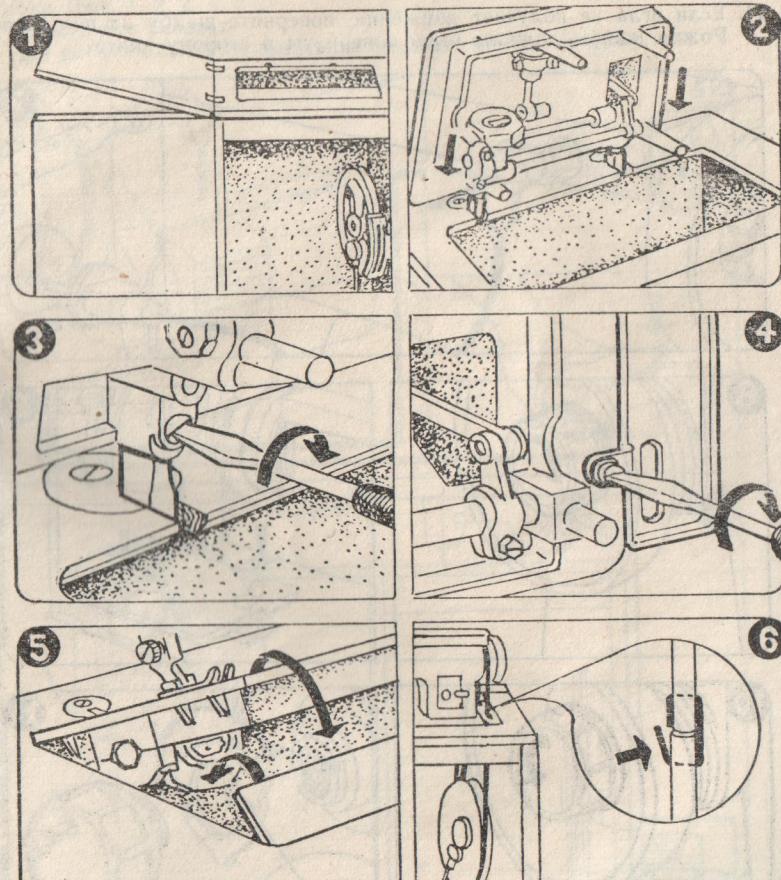


Вышивка ришелье

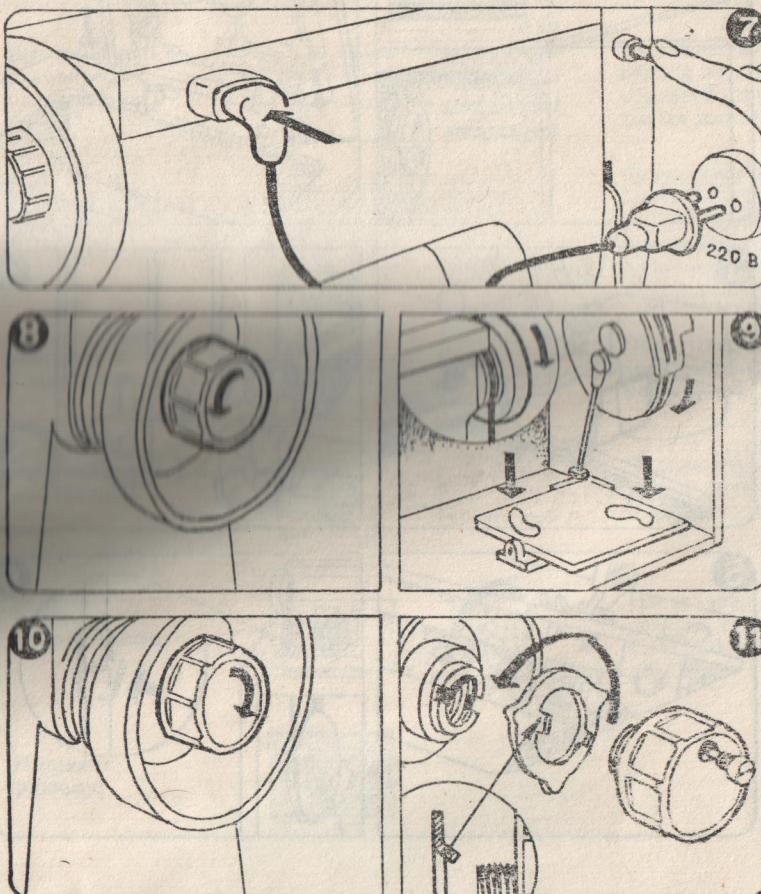


7. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ МАШИНЫ С НОЖНЫМ ПРИВОДОМ

1. Откиньте крышку стола и положите ее на предварительно открытую дверцу стола как на опору.
2. Установите головку на шарниры.
3. Закрепите шарниры винтами.
4. Прикрепите козырек к платформе машины.
5. При закрытом клапане опустите головку машины.
6. Пропустите ремень через отверстие козырька и опорной планки в ручей маховика и приводного колеса. Соедините ремень скрепкой.



7. Подключите освещение.
8. Переключите машину на холостой ход. Для этого фрикционный винт поверните в направлении стрелки.
9. Попеременным нажатием ног на педаль приведите в движение маховик. Он должен вращаться только в направлении, указанном стрелкой.
10. При переключении на рабочий ход фрикционный винт поверните до упора в направлении, указанном стрелкой.
11. Если игла не получает движения, поверните шайбу на пол-оборота. Рожки шайбы должны быть повернуты в сторону винта.



8. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ МАШИНЫ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

12. Подключите машину к электросети.

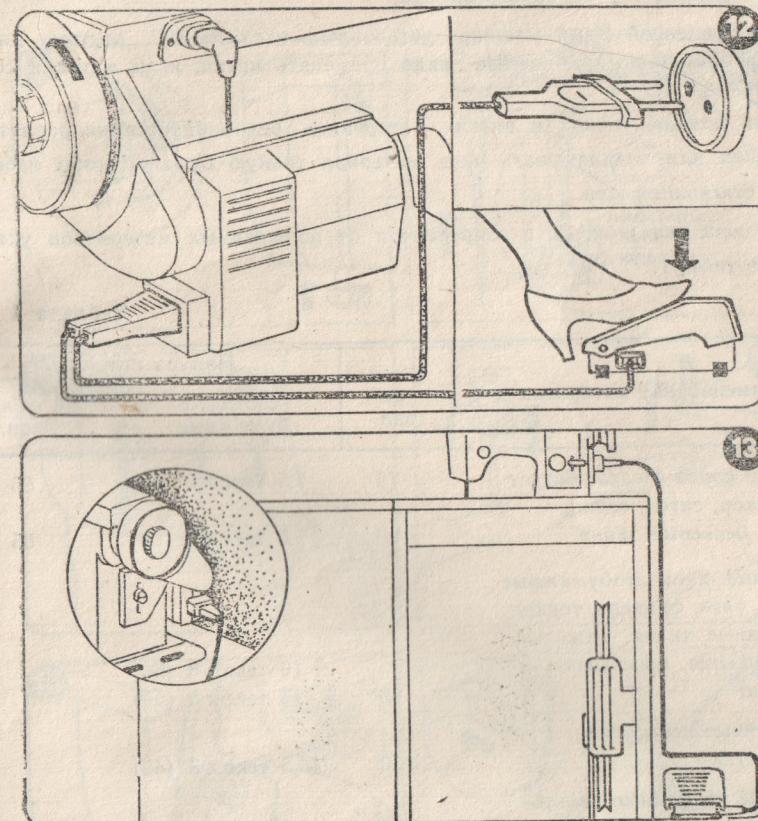
Машина пускается в работу путем плавного нажатия на педаль реостата. При пуске рекомендуется слегка рукой повернуть маховик по стрелке.

8. 1. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ МАШИНЫ СО СТОЛОМ, С НОЖНЫМ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ПРИВОДАМИ

13. Установите головку машины на стол без ремня для ножного привода (рис. 1, 2, 3, 4, 5).

Подключите реостат.

При работе с ножным приводом наденьте ремень (рис. 6).



142M

9. ПОДГОТОВКА МАШИНЫ К РАБОТЕ

Получение качественной строчки может быть достигнуто при правильном подборе игл и ниток в зависимости от толщины пошиваемых материалов.

При переходе с прямой на зигзагообразную строчку, с тонкого на толстый материал и наоборот необходима подрегулировка регулятором натяжения верхней нитки.

Рекомендуется нижнюю нитку брать на номер тоньше, чем верхняя, или, в крайнем случае, одного номера.

На купленной Вами машине установлена игла № 100, поэтому для проверки машины при пошиве надо применять нитки, иглы и ткани согласно табл. 1.

При пошиве тонких и вязких материалов рекомендуется направлять материал или подкладывать под материал тонкую бумагу, чтобы избежать стягивания шва.

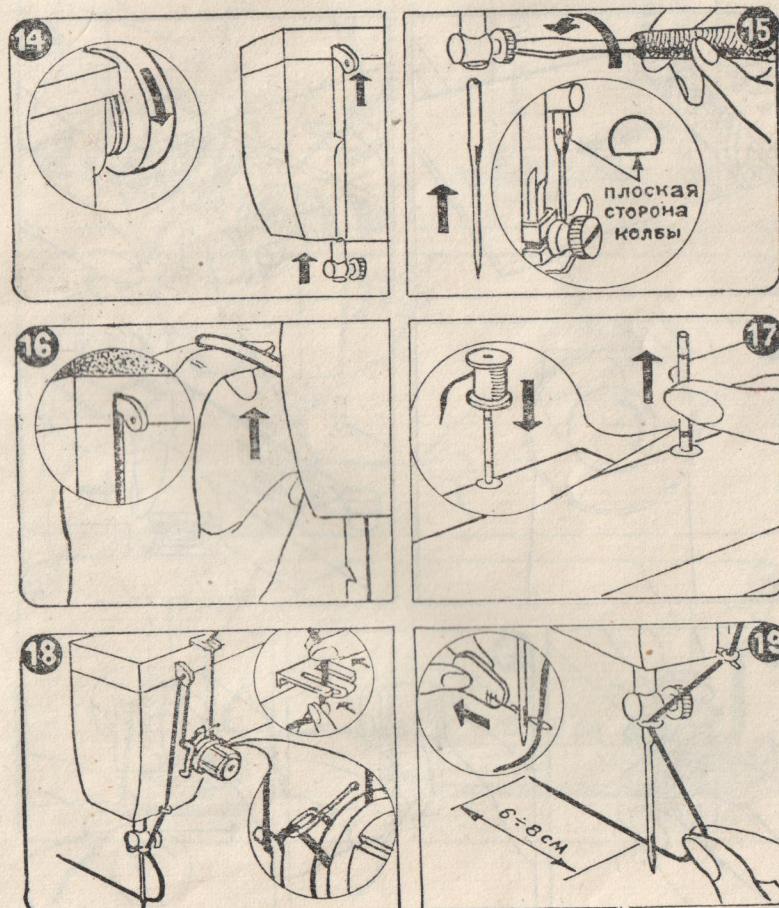
Номера игл и ниток в зависимости от пошиваемых материалов указаны в табл. 1.

Таблица 1

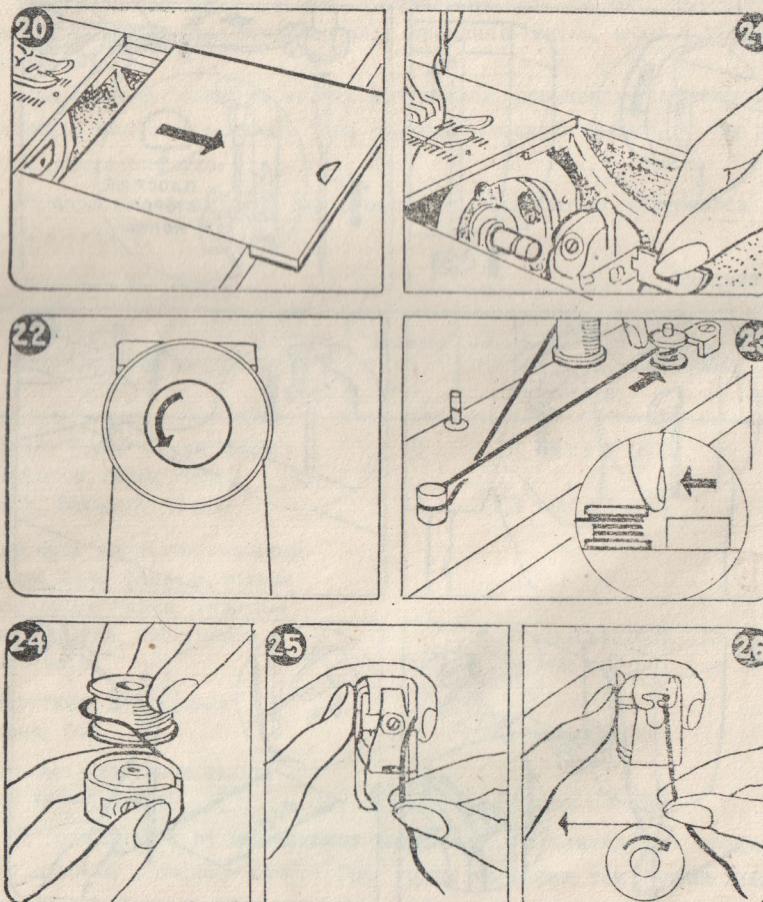
Наименование материала	Номе- ра игл	Номера ниток	
		хлопчато- бумажные	шел- ков.
Тонкие сорта шелка, батист	70	7,5 текс x 3 (80)	65
Коленкор, ситец, сатин, шелк, бельевые ткани	80	7,5 текс x 3 (80)	65
Тяжелые хлопчатобумажные ткани, бязь, фланель, тонкие шерстяные ткани, тяжелые сорта шелка, простынное полотно	90	10 текс x 3 (60) 13 текс x 3 (50)	
Шерстяные костюмные ткани, тик	100	16,5 текс x 3 (40)	
Толстые шерстяные пальто- вые ткани, сукно	110	21 текс x 3 (30)	

В зависимости от пошиваемых материалов рекомендуется подбирать шаг строчки и ширину зигзага (чем толще материал, тем больше ширина зигзага и шаг строчки, и наоборот).

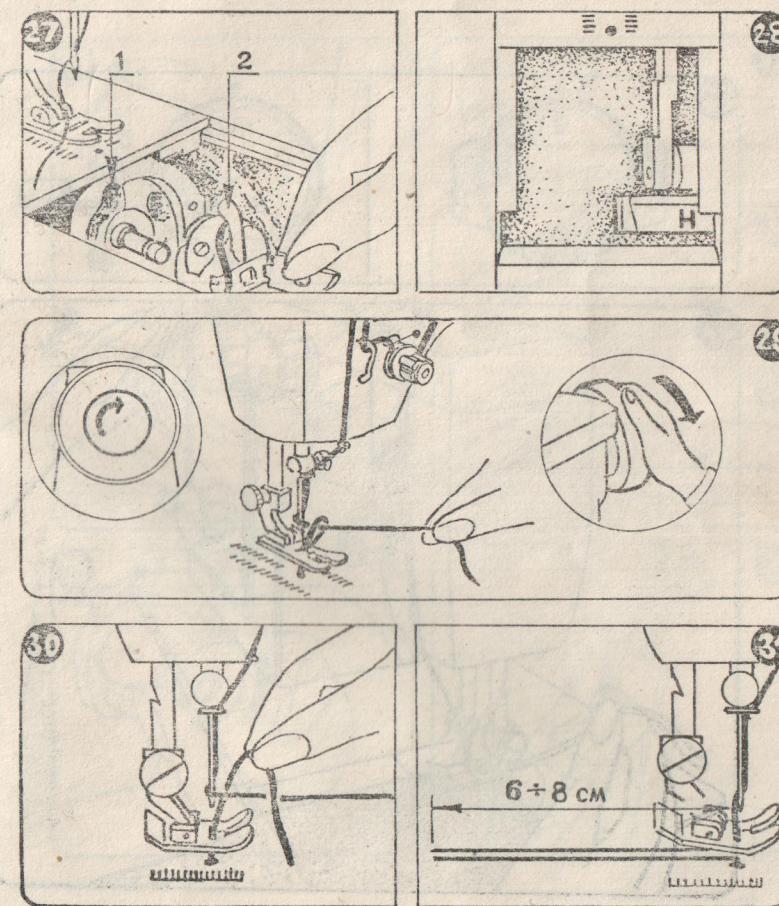
14. Поворотом маховика на себя нитепрятгиватель и игловодитель установите в крайнее верхнее положение. Закрепите фрикционный винт (рис. 10).
15. Иглу вставьте в иглодержатель до упора и закрепите винтом. Плоская сторона колбы на игле должна быть повернута в сторону стержня лапки.
16. Убедитесь, что нитепрятгиватель в крайнем верхнем положении. Поднимите лапку.
17. Вытащите катушечный стержень вверх до упора. Поставьте катушку с нитками.
18. Заправьте нитку.
19. Нитку можно заправить в иглу нитковдевателем.



20. Откройте задвижную пластинку.
21. Выньте шпульный колпачок и извлеките из него шпульку.
22. Включите машину на холостой ход (ослабьте фрикционный винт) (рис. 8).
23. Поставьте шпульку на моталку, предварительно намотав несколько витков. Заправьте нитку и прижмите шпульку к упору.
Произведите намотку. Перед снятием шпульки моталку отведите от упора.
24. Вставьте намотанную шпульку в шпульный колпачок.
25. Заправьте нитку в прорезь.
26. Затем под пружину, оставив свободный конец 10—15 см.

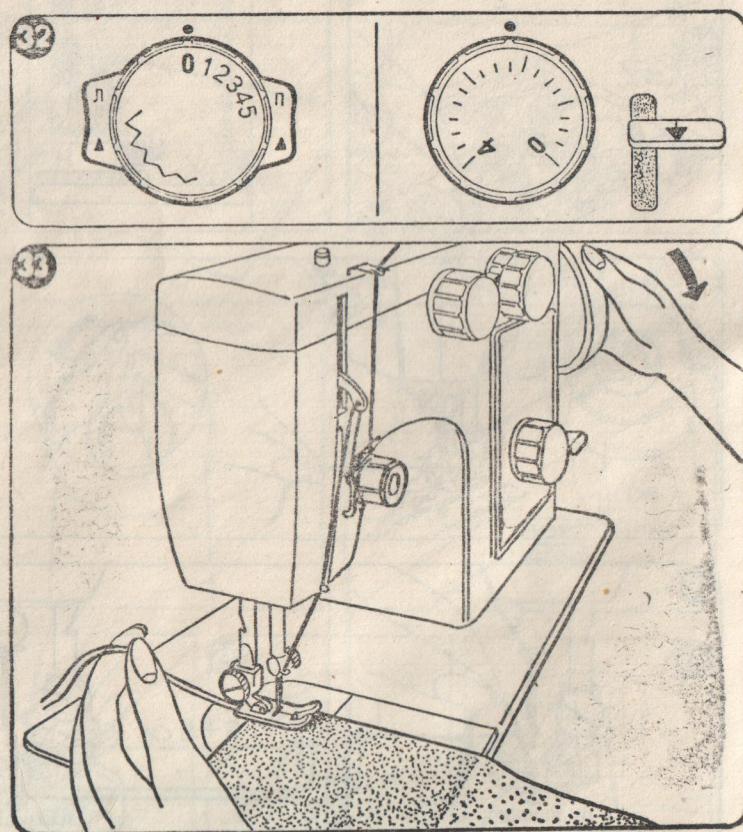


27. Вставьте шпульный колпачок со шпулькой до упора. Палец 2 должен войти в гнездо 1.
28. Установите регулятор подъема двигателя материала на «Н» — для толстых материалов, на «Ш» — для тонких.
29. Закрепите фрикционный винт.
Придерживая нитку, поверните маховик на себя так, чтобы игла опустилась в игольное отверстие и захватила челночную нитку.
30. Извлеките челночную нитку.
31. Заправьте обе нитки под лапку.

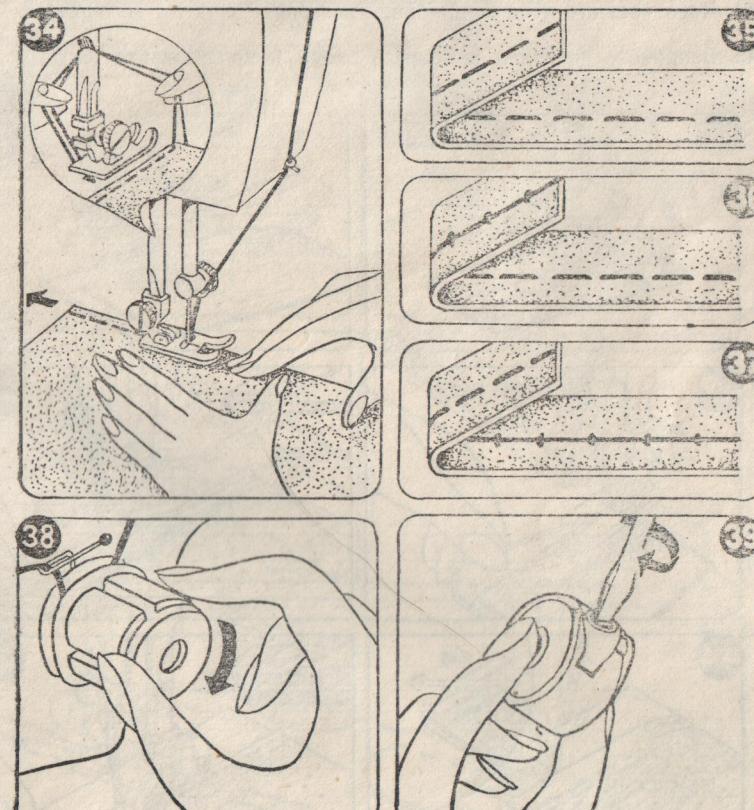


10. ПОШИВ ПРЯМОЙ СТРОЧКОЙ

32. Установите ручку регулятора ширины зигзага на «0». Ручку регулятора длины стежка на нужную величину от 0 до 4 мм.
33. Положите под лапку материал.
- Опустите иглу в материал, затем опустите лапку и, придерживая концы ниток, вращая маховик вручную, сделайте 2—3 уколов. Теперь можно шить.

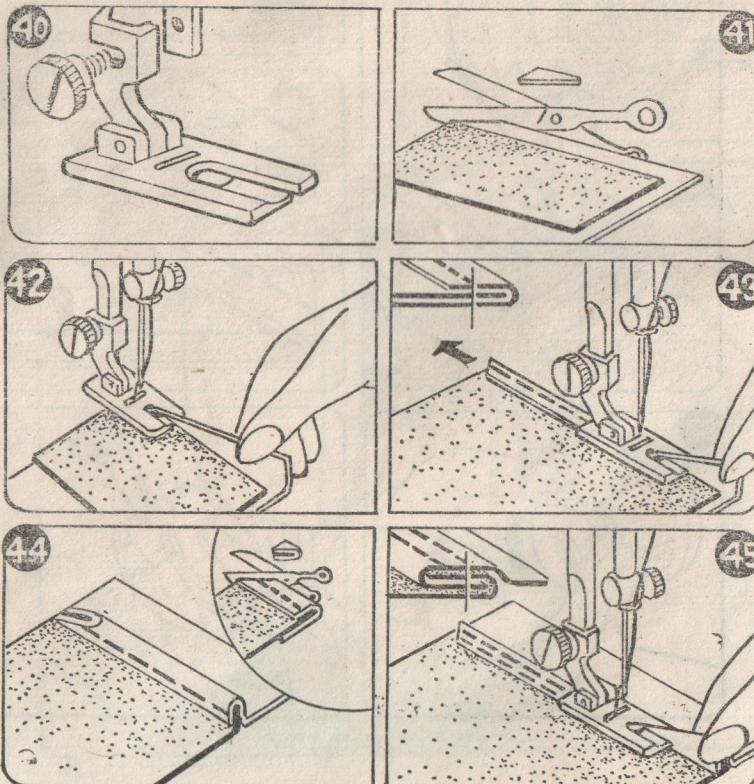


34. После окончания пошива поднимите иглу, лапку, обрежьте нитку.
35. Качественная строчка.
36. Переплетение ниток внизу материала. Усильте натяжение верхней нитки.
37. Переплетение ниток сверху материала. Ослабьте натяжение верхней нитки.
38. Так можно усилить натяжение верхних ниток. В обратную сторону — ослабить. Регулировать натяжение необходимо при опущенной лапке.
39. Так можно усилить натяжение нижних ниток. В обратную сторону — ослабить.



11. ПОШИВ ЛАПКОЙ-ЗАПОШИВАТЕЛЕМ

40. Замените основную лапку на лапку-запошиватель.
41. Сложите пошиваемые материалы лицевой стороной друг к другу. Косо срежьте угол нижней ткани.
42. Загнутый край ткани заправьте в прорезь лапки и пропустите под иглу.
43. Опустите лапку и начинайте шить.
44. Косо срежьте угол подрубки. Разверните сшитые материалы.
45. Заправьте материал в прорезь лапки и продолжайте шить.



12. ПОШИВ ЛАПКОЙ-РУБИЛЬНИКОМ

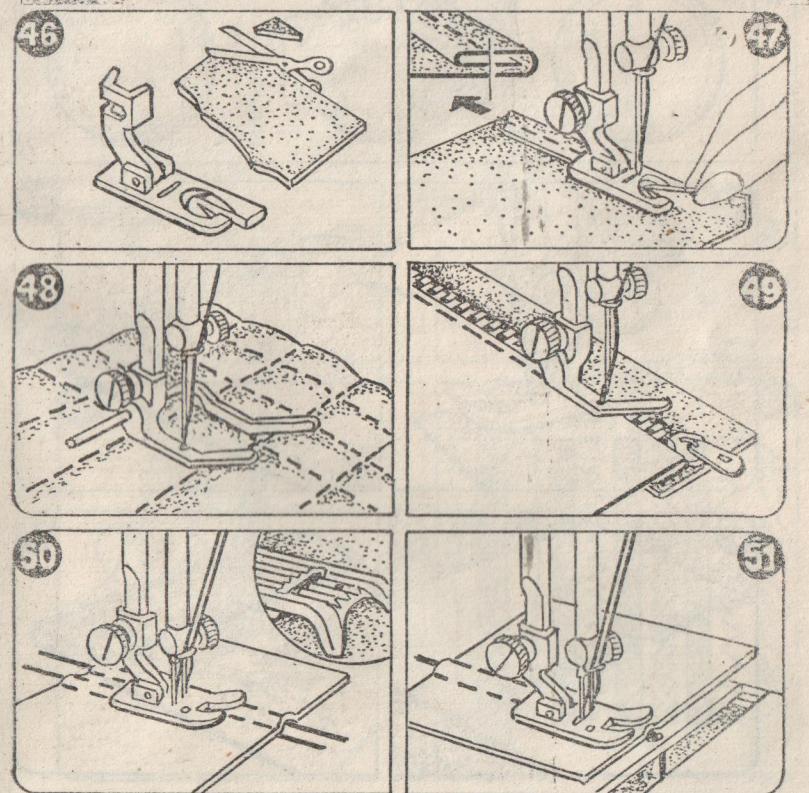
46. Лапка применяется для подгиба тонкой ткани. Косо срежьте угол ткани. Заправьте материал в улитку лапки.
47. При пошиве постоянно следите за направлением кромки материала в улитку лапки.

13. ПОШИВ ЛАПКОЙ С ЛИНЕЙКОЙ

48. Линейка скользит вдоль выполненной строчки. Так можно получать ряды и квадраты одинаковой ширины, выстигивать ватные изделия.
49. Лапку можно применять для настрачивания застежки-молнии.

14. ПОЛУЧЕНИЕ РЕЛЬЕФНОЙ СТРОЧКИ И НАСТРАЧИВАНИЕ ШНУРА

50. Установите двухстержневые иглы. Сместите их влево (не более 2,5 мм).
51. Шнур можно прокладывать из отверстия игольной пластиинки.



15. ПОШИВ ЗИГЗАГООБРАЗНОЙ СТРОЧКОЙ

52. Ручкой выбора вида строчки установите рисунок зигзаг.

Установите нужную ширину зигзага от 0 до 5 мм.

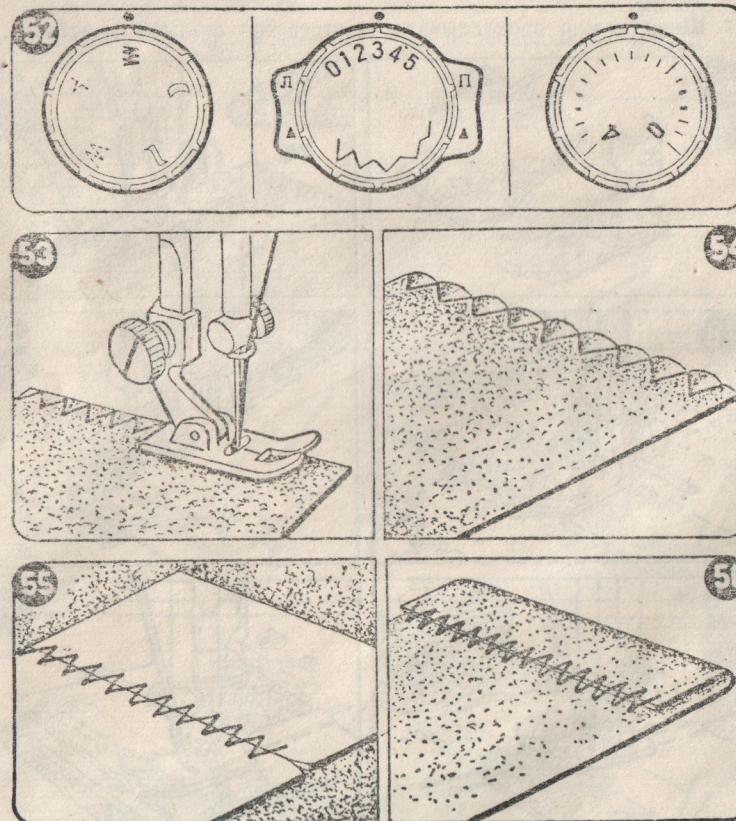
Установите нужную величину подачи от 0 до 4.

53. Установите основную лапку. Зигзагообразной строчкой можно обметать край.

54. Усилив натяжение верхней и нижней ниток, можно получить раковинообразный шов при обметывании рыхлых и толстых тканей.

55. Можно шивать материалы встык.

56. Можно подшивать край.



57. Установите лапку для настрачивания шнур. Настрочите шнур.

58. Шнур можно прокладывать из отверстия игольной пластины.

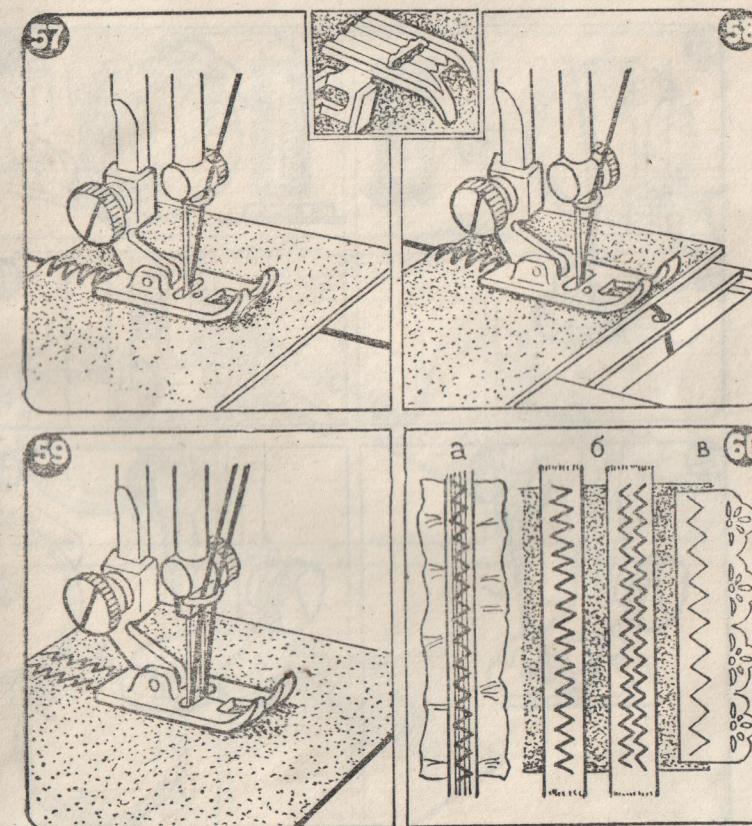
59. Установив двухстержневые иглы, можно шить двумя параллельными зигзагообразными строчками. Ширина зигзага не более 2 мм.

60. Зигзагообразной строчкой можно настрачивать:

а) резинку,

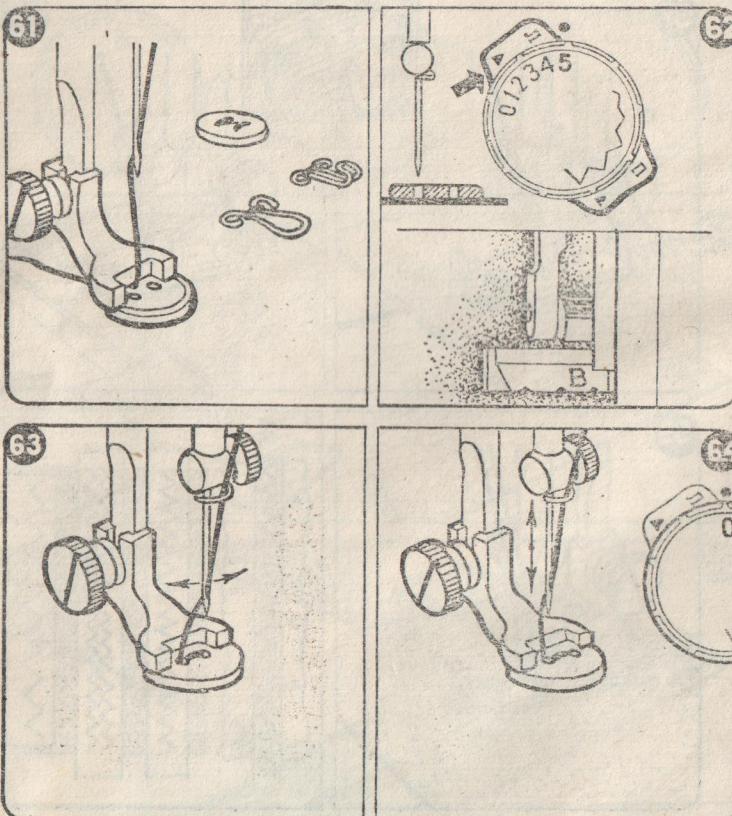
б) тесьму,

в) кружева,



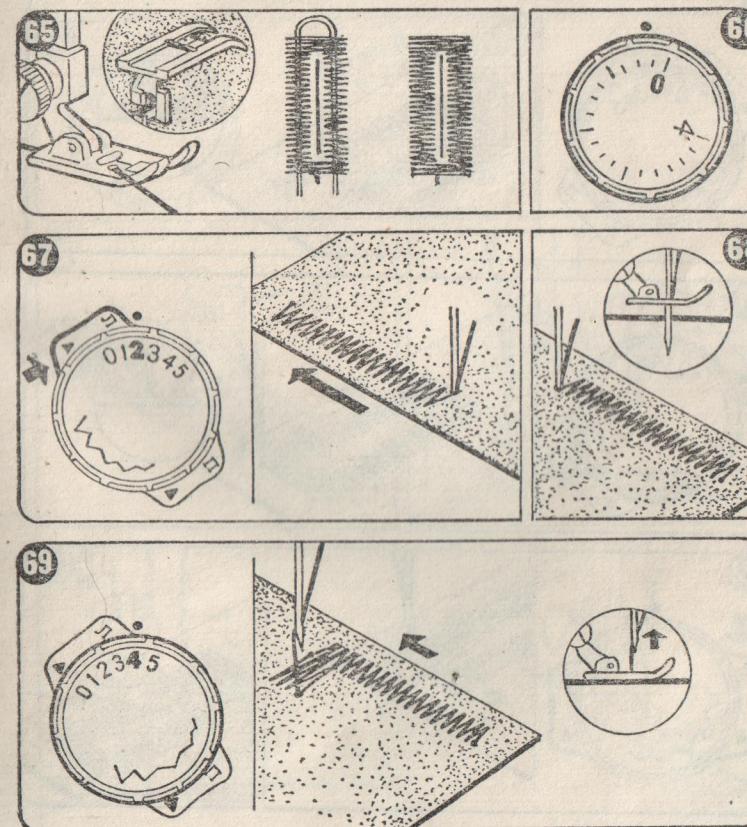
16. ПРИШИВАНИЕ ПУГОВИЦ

61. С помощью этой лапки можно пришивать плоские пуговицы, петли, крючки.
62. Иглу сместите влево.
Величина зигзага должна соответствовать расстоянию между отверстиями пуговиц.
Регулятор подъема двигателя материала установите на «B».
63. Пришейте пуговицу 6—8 стежками, вращая маховик вручную.
64. Ручку регулятора зигзага установите на «0». Сделайте 2—3 закрепочных уколов.

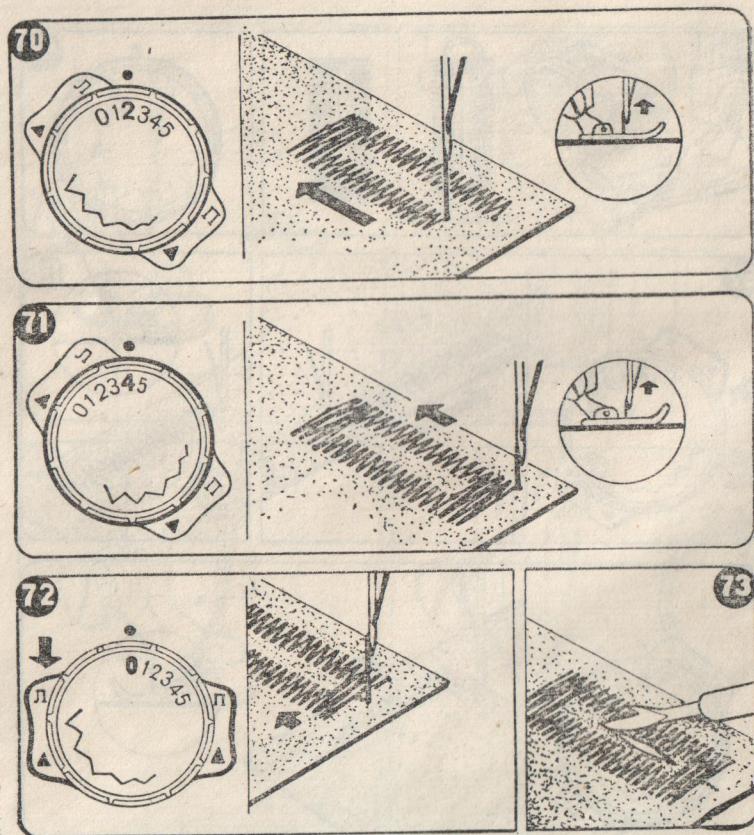


17. ОБМЕТЫВАНИЕ ПЕТЕЛЬ

65. Установите лапку для петель и глади. Обметывание может производиться с прокладкой шнурка или без него.
66. Длину стежка установите близкой к «0».
67. Сместите иглу влево. Ширину зигзага установите близкой к 2 мм. Обметайте полностью одну сторону петли, остановив иглу в положении правого укела.
68. Поднимите лапку. Оставив иглу в материале, поверните его на 180°. Опустите лапку. Поднимите иглу из материала.
69. Установите ширину зигзага 4 мм.
Несколькими стежками произведите закрепку, сделав последний укол с левой стороны.

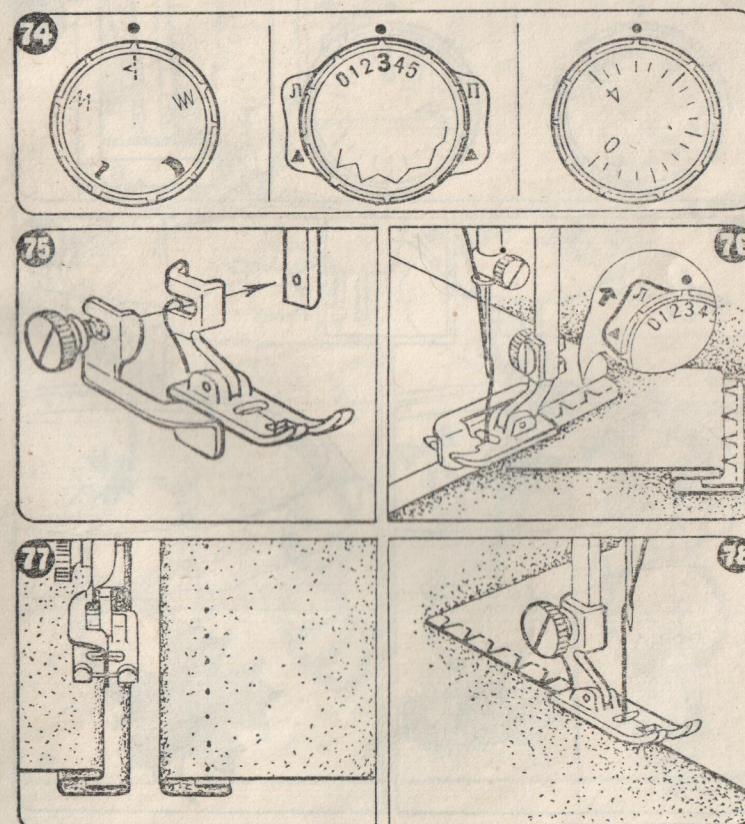


70. Установите ширину зигзага 2 мм. Обметайте вторую половину петли.
71. Установите ширину зигзага 4 мм. Произведите несколькими стежками вторую закрепку.
72. Установите иглу в среднее положение.
Ручку зигзага — на «0».
Сделайте 2–3 уколов для закрепления строчки.
73. Ножом-вспарывателем прорежьте петлю.



18. ПОДШИВАНИЕ КРАЯ ПОТАЙНОЙ СТРОЧКОЙ

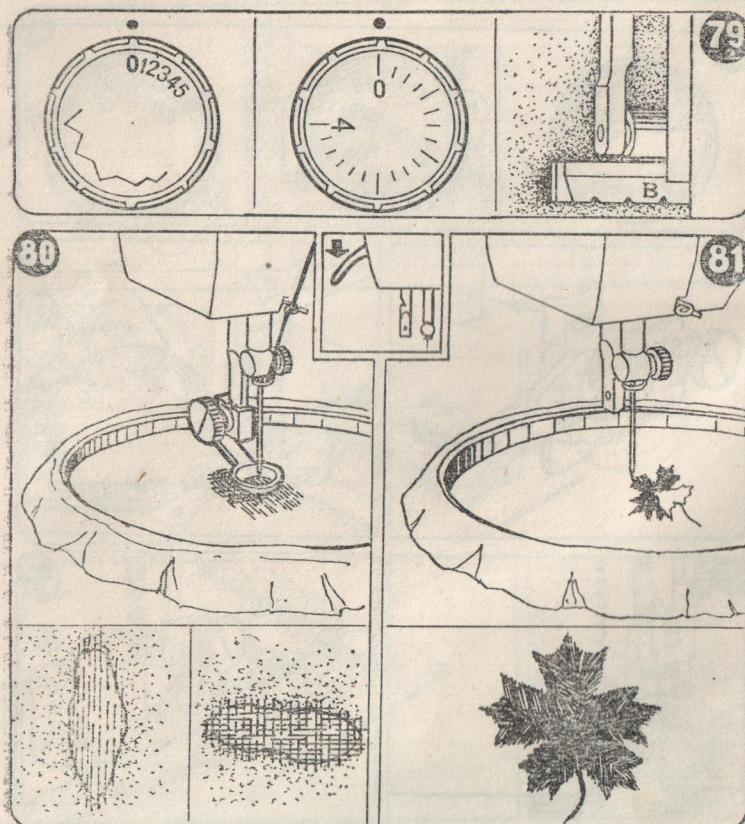
74. Установите рисунок строчки — — \wedge — —, ширину зигзага около 3 мм, величину подачи около 4 мм.
75. Вместе с основной лапкой поставьте и закрепите приспособление.
76. Сделайте несколько стежков вручную. Если игла при левом уколе не захватит верхний край материала, сместите иглу влево.
77. Загнутый край материала должен постоянно касаться упора.
78. Этот же вид строчки применяется для обметывания края трикотажных изделий.



19. ШТОПКА, ВЫШИВАНИЕ, АППЛИКАЦИЯ

79. Ручки регулятора ширины зигзага и длины стежка установите на «0», регулятор подъема двигателя материала на «В» (вышивка).
80. Замените основную лапку на лапку для штопки. Медленно и равномерно вручную продвигайте тую натянутую в пяльцах ткань.
81. Для вышивания гладью снимите лапку. Продвижение пялец осуществляется от руки. Игла должна делать уколы по рисунку, плотно заполняя весь узор.

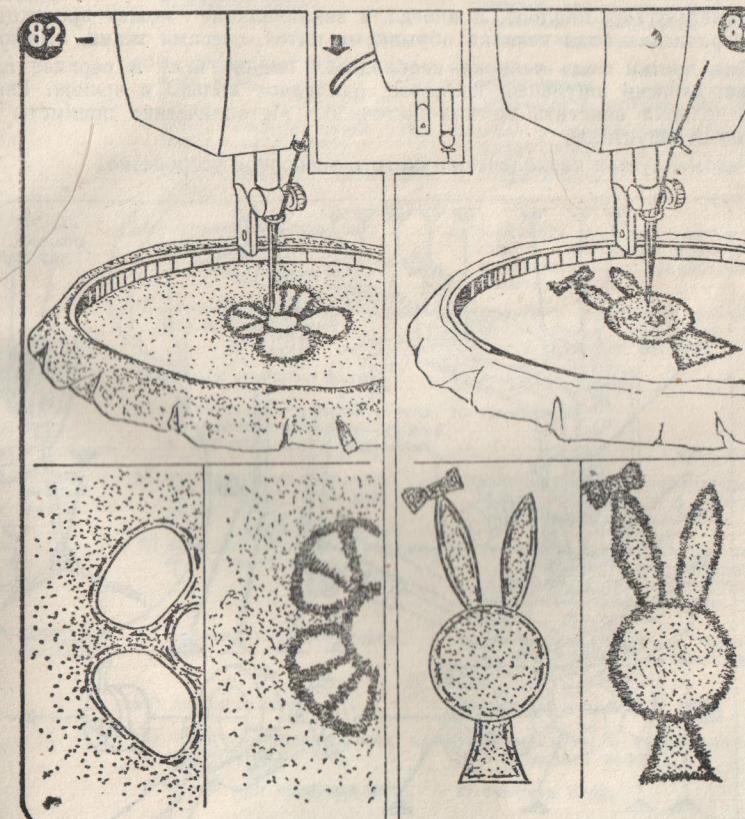
Рычаг подъема лапки должен быть опущен.



82. Для вышивания ришелье вырежьте часть рисунка из материала, прошлите по линиям рисунка прямым швом и обметайте зигзагообразной строчкой.

83. Для вышивания аппликаций вырежьте рисунок из цветного материала, настрочите его на материал прямой строчкой и обметайте плотными стежками.

Рычаг подъема лапки должен быть опущен.



20. СМАЗКА МАШИНЫ

Снимите верхнюю крышку, освободив винты.

Перед началом пользования машиной смажьте все указанные места 2—3 каплями масла для швейных машин.

Частота смазки зависит от степени использования машины.

После длительного простоя ее также необходимо смазать.

Ножной привод следует также периодически смазывать.

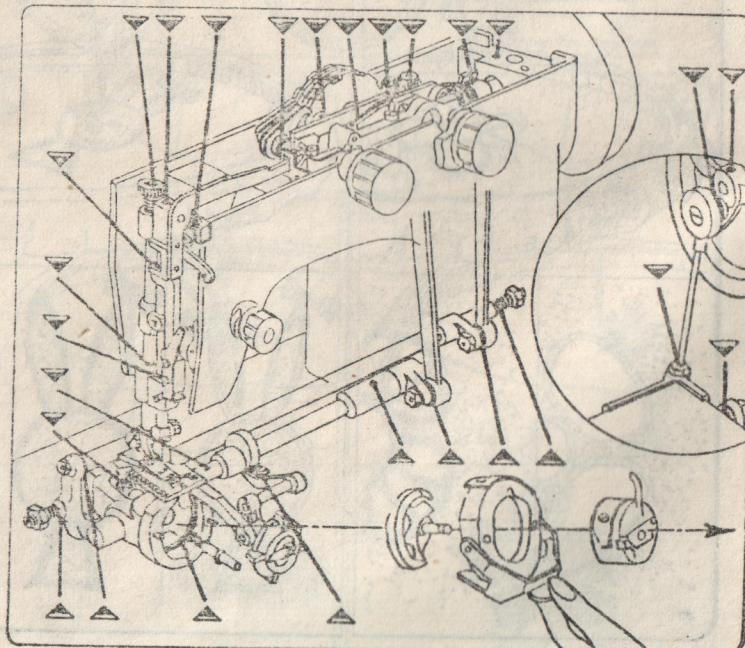
Правильная и регулярная смазка обеспечивает ровный и бесперебойный ход машины и повышает срок ее службы.

21. ЧИСТКА ЧЕЛНОЧНОГО УСТРОЙСТВА

Тяжелый ход машины, а иногда и заклинивание может происходить от загрязнения хода челнока обрывками ниток, очесами ткани, пылью.

Для чистки хода челнока необходимо, подняв иглу в верхнее положение, извлечь шпульный колпачок, накладное кольцо и челнок. Гнездо хода челнока очистить щеткой-кисточкой. Металлические предметы для чистки недопустимы.

Рекомендуется периодически чистить челночное устройство.



22. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица 2

№ п/п	Наимено- вание не- исправно- сти, вне- шнее про- явление и дополнит. признаки	Вероятная причина неисправности	Метод устранения
1	2	3	4
1.	Поломка иглы	a) неправильное положение нажимной лапки, b) неправильный выбор но- мера иглы, v) недостаточный навык экс- плуатации машины, g) некачественная (погнутая) игла,	a) закрепить головочный винт на- жимной лапки так, чтобы лапка занимала правильное положение относительно иглы, b) сменить иглу и подобрать ее в соответствии с пошиваемым ма- териалом и нитками (см. табл. 1), v) шить в соответствии с настоящим руководством, g) сменить иглу.
2.	Обрыв верхней нитки	a) неправильная заправка верхней нитки, b) слишком большое натяже- ние верхней нитки, v) плохое качество ниток, g) некачественная игла с пло- хо расположенным ушком и заусеницами в желобках,	a) заправить верхнюю нитку и про- извести установку иглы в точном соответствии с указаниями руко- водства, b) ослабить натяжение верхней нит- ки, отвернув регулятор натяже- ния 5 (см. рис. 38), v) заменить нитки, g) сменить иглу.
3.	Обрыв нижней нитки	a) неправильная заправка нитки в шпульном кол- пачке, b) слишком большое натяже- ние нижней нитки,	a) заправку нитки в шпульном кол- пачке производить в соответствии с указаниями руководства, b) ослабить натяжение нижней нит- ки, отпустив слегка регулировоч- ный винт 3 пружины натяжения на шпульном колпачке (см. рис. 39).
4.	Пропуски стежков	a) неправильная установка иглы, b) лошеные нитки, v) слишком тонкая игла для выбранной нитки, g) тупая или погнутая игла,	a) установить иглу в соответст- вии с указаниями руководства (см. рис. 15), b) заменить нитки, v) номер иглы и ниток должен соот- ветствовать табл. 1, g) сменить иглу.
5.	Машина плохо промыш- ляет ма- териал	a) недостаточный выступ зу- бьев двигателя материала над игольной пластинкой, b) недостаточный прижим материала,	a) отрегулировать подъем зубьев дви- гателя материала (см. рис. 28), b) вывернуть винты 11 снять крыш- ку 8 и повернуть по часовой стре- лке винт стержня лапки 5 (см. «Элементы управления»),

Продолжение табл. 2

1	2	3	4
6.	Тяжелый ход машины	a) наличие в ходе челнока очесов, обрывков ниток, б) плохо смазан ножной привод. в) под игольной пластинкой накопились очесы, г) тую натянут приводной ремень в ножной машине,	a) очистить ход челнока, б) смазать приводное устройство маслом согласно схеме смазки, в) снять игольную пластинку и пропасти очистку, г) растянуть ремень руками,
7.	Машина не включается на рабочий ход	a) неправильно поставлена фрикционная шайба,	a) шайбу поставить правильно (см. рис. 11).
8.	Стук под ножки стола	a) люфт в шаровом соединении тяги,	a) отвернуть гайку. Через отверстие в дне стола за счет регулировки винтовой опоры устранить люфт. Затянуть гайку (см. рис. 9).
9.	Проскальзывание приводного ремня	a) ослаб ремень,	a) для машин с ножным приводом — укоротить ремень, для машин с электроприводом — отрегулировать натяжение ремня, см. инструкцию по эксплуатации электропривода.
10.	Отсутствует освещение	a) перегорела электрическая лампочка. б) отсутствие контакта колодки шнура в гнезде электропривода (выпадание колодки шнура).	a) вывернуть винты 11 снять крышку 8 и заменить лампочку (см. «Элементы управления»). б) колодку шнура, слегка покачивая, с усилием ввести в гнездо электропривода до упора.

Уважаемый покупатель! Если Вы внимательно изучили нашу инструкцию, работа на машине не доставит Вам трудностей. Желаем Вам успеха!

АДРЕСА ПРЕДПРИЯТИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ БЫТОВЫХ ШВЕЙНЫХ МАШИН И ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ К НИМ

Абакан, Т. Шевченко, 59; Б. Хмельницкого, 135. Агаповка, РПУ, Советская, 48. Азов, Чехова, Дом быта. Актюбинск, Петровского, 29; Маресьева, 99. Алдан, 50 лет ВЛКСМ, 13. Алексеевка, 1-й пер. К. Маркса, 5а. Алма-Ата, Розыбакиева, 200. Альметьевск, Белоглазова, 139а. Амурск, Центральный б-р, 4. Анадырь, Тевлянто, 8. Ананьев, К. Либкнехта, 71. Ангарск, 13а микрорайон; Горького, 2в. Андижан, Бильдина, 29. Анжеро-Судженск, пр. Мира, 34. Апатиты, Дзержинского, 48. Арзамас, Мира, 24. Аркалык, Маясовой, 15. Армавир, Р. Люксембург, 164. Архангельск, Володарского, 36а; Урицкого, 47, корпус 1. Арциз, 28 июня, 102. Астрахань, Яблочкива, 16. Ашхабад, б-р Левитана, 3.

Баку, 28 апреля, 42. Балахна, Советская, 17. Балтийск, Гоголя, 1. Балхаш, П. Морозова, 2. Барнаул, пр. Комсомольский, 110; пр. Красноармейский, 26. Батуми, Цхакая, 8. Белая Калитва, Ленина, КБО. Белая Церковь, Павличенко, 17. Белгород, Некрасова, 17а. Белгород-Днестровский, Дзержинского, 33. Белебей, Интернациональная, 75. Белово, Ленина, 23а. Белогорск, Северная, 19. Белорецк, Точисского, 23. Бельцы, Володарского, 102. Бендеры, Суворова, 22. Бердянск, Энгельса, 16; Ленина, 16; Шмидта, 16. Березовский, Ленина, 54. Бийск, пер. Почтовый, 12. Билибино, пр. Почтовый, 1. Биробиджан, Пушкина, 11. Бирск, Фрунзе, 51. Благовещенск, Амурская, 241. Бобруйск, Чонгарская, 44. Богородск, Бреннисса, 2. Бокситогорск, Вишнякова, 25. Бор, Ленина, 24. Борисов, Дзержинского, 70. Боровичи, Красногорская, 8. Братск, Южная, 12. Брест, Партизанский пр., 12; Я. Купалы, 13/1; Московская, 122. Броды, Гербанова, РПУ, 54. Брянск, пр. Ленина, 15б; Ульянова, 62; пл. Октябрьской революции, Дом быта. Бугульма, Сайдашева, 8. Бугуруслан, Комсомольская, 98. Бузулук, Мичурина, 2а. Бухара, С. Мурадова, 97; Парковая, 2а.

Валуйки, С. Разина, 9. Ваинино, Молодежная, 11. Великие Луки, Ленина, 61. Вышний Волочек, К. Маркса, 596. Вильнюс, Жальгирио, 108. Винница, Короленко, 13; Эдельштейна, 8. Витебск, Николаевой-Терешковой, 3. Владивосток, Фокина, 2; Океанский пр., 90. Владимир, Музейная, 16; Растропчина, 27а. Владимир-Волынский, Кирова, 1. Волгоград, Электролесовская, 50. Волгодонск, Морская, 116. Волжск, Вахрушева, 11. Волжский, квартал 36, 15а. Вологда, Чернышевского, 8. Волосово, пр. Ивонги Сари, Дом быта. Волжов, 8 марта, 1. Воркута, Ленина, 37а; Парковая, 16. Воронеж, 45-й стрелковой дивизии, 224; 20 лет Октября, 105. Ворошиловград, Котельникова, 14; квартал Щербакова, 4-2. Всеволжск, Межевой пр., 1. Выборг, Ленинградское шоссе, 43. Выksa, Пушкина, 72.

Гатчина, Красная, 20. Геленджик, Горького, 6а. Георгиевск, Октябрьская, 134а. Глазов, Пряженникова, 67. Гомель, Федосенко, 4; Крестьянская, 43. Горловка, Интернациональная, 37; пр. Ленина, 23. Горно-Алтайск, Социалистическая, 23. Городец, Кировский въезд, 30. Горький, пер. Гаршина, 4; Пятигорская, 4а; Ефремова, 6. Гродно, Виленский пер., 46. Грозный, Г. Ахриева, 25; Гудермесская, 23. Губкин, Фрунзе, 12в. Гулистан, 1 Мая, 26. Гурьев, Ленина, 66. Гурьевск, Ленина, 21.

Джамбул, Ниеткалиева, 95. Джезказган, пр. Мира, 22. Дзержинск, Буденного, 13. Джизак, Азизбекова, 84а. Днепропетровск, Короленко, 10. Донецк, Куйбышева, 2; пр. Ленинский, 4а. Дудинка, Театральная, 10. Душанбе, 3 проезд Матросова, 5; пр. Ленина, 12.

Единец, Мира, 90. Ереван, пр. Октябрья, 43.