



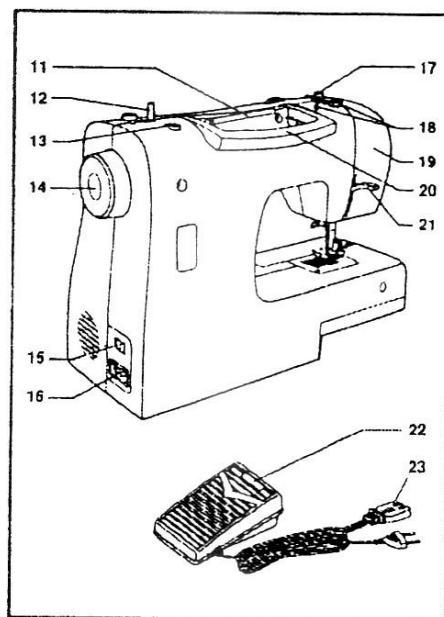
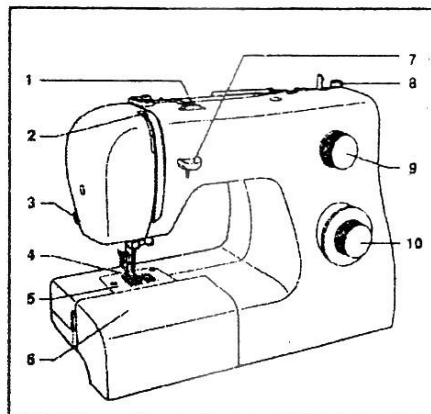
SINGER®

Модель 2250 -2263



Основные детали и узлы

1. Регулятор натяжения нити.
2. Регулятор давления швейной лапки на ткань.
3. Рычаг нитепритягивателя.
4. Нитеобрезатель.
5. Швейная лапка.
6. Игольная пластина.
7. Съёмная часть швейной платформы с коробкой для принадлежностей.
8. Упор для моталки шпульки.
9. Регулятор длины стежка.
10. Регулятор ширины строчки.
11. Окно выбора строчек.
12. Клавиша обратного шитья.
13. Горизонтальный катушкодержатель.
14. Шпиндель моталки.
15. Маховик.
16. Переключатель выбора строчек.
17. Выключатель машины и подсветки.
18. Штепсельная розетка машины.
19. Нитеводитель моталки.
20. Нитеводитель верхней нити.
21. Боковая крышка.
22. Ручка для переноса.
23. Подъёмник прижимной лапки.
24. Педаль управления.
25. Электрический привод для машины.

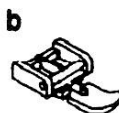


Принадлежности машины

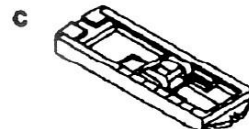
- a. Швейная лапка – универсальная.
- b. Лапка для вшивания молнии.
- c. Лапка для выполнения петли.
- d. Лапка для пришивания пуговиц.
- e. Отвертка.
- f. Распарыватель + щеточка для Чистки машины.
- g. Машинное масло.
- h. Набор игл.
- i. Шпульки.
- j. Линейка-направитель.
- k. Пластина для покрытия зубьев.
- l. Шайба для фиксирования катушки с нитками.



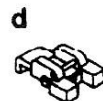
006806008



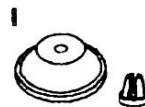
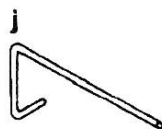
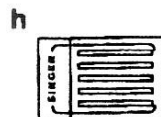
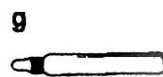
006905008



006909008

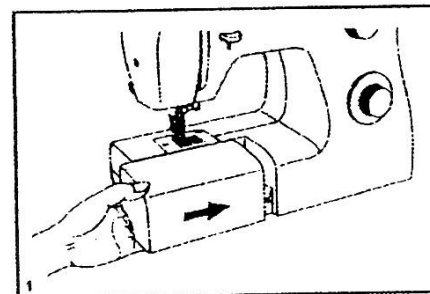


006914008

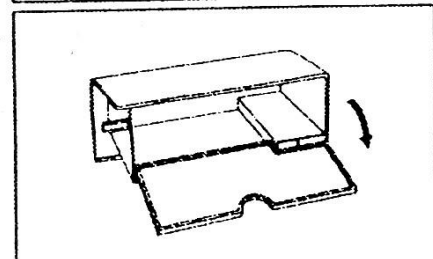


Установка съемной платформы

Установить съемную часть швейной платформы горизонтально и сдвинуть ее вправо по стрелке.



Внутренняя часть съемной платформы используется, как коробка для принадлежностей. Открыть крышку, как показано на рисунке.

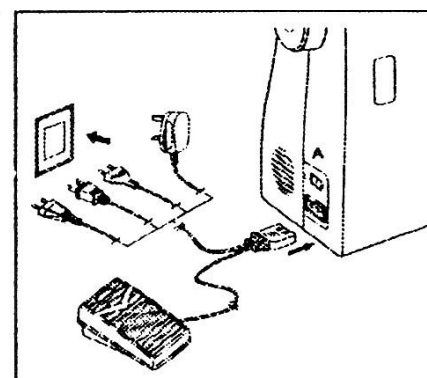


Подключение машины к электричеству

Подключить машину к электричеству, как показано на рис. 1.

Внимание:

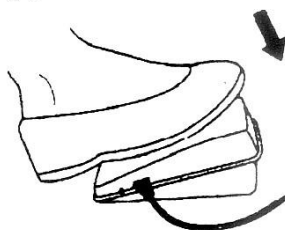
Отключить машину от электричества, если оставляете ее без присмотра.



Ножной привод (педаль)

Машина строчит при нажатии педали.

Скорость шитья также регулируется нажатием на педаль.



Освещение машины

При включении машины основным выключателем включается и осветительная лампочка.

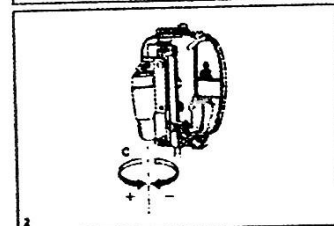
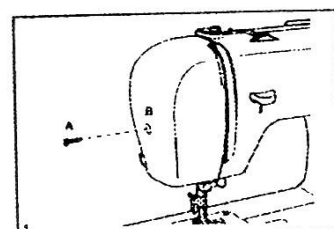
Смена осветительной лампочки

Отключить машину от электричества.

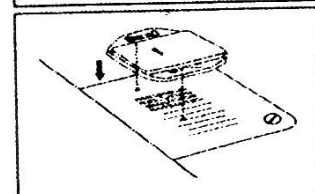
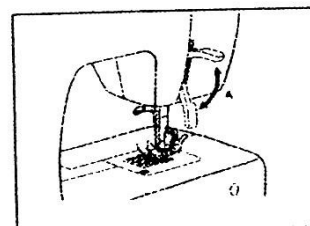
Снять боковую крышку В, отвинтив винт А.

Вывернуть лампочку и вставить новую.

Установить боковую крышку, закрепив ее винтом.

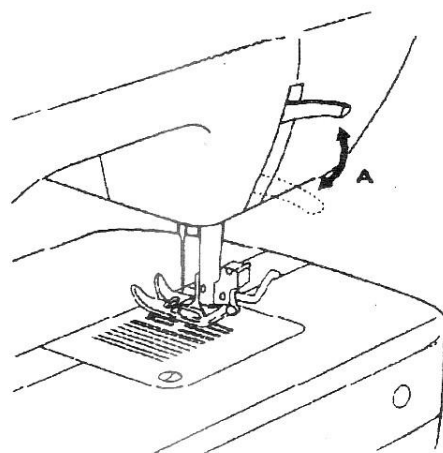


Если возникают проблемы при замене лампочки или вопросы при работе машины, рекомендуется обратиться в центр технического обслуживания.



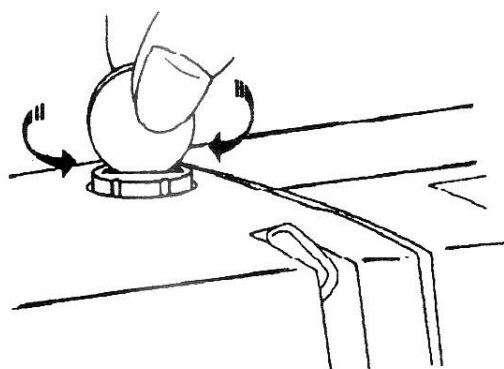
Поднятие швейной лапки

При шитье нескольких слоев ткани или очень толстой ткани для удобства размещения можно поднять лапку на более высокий уровень (см. рис. по стрелке А).



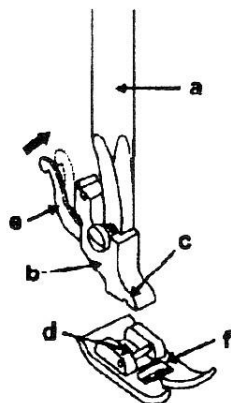
Регулировка давления лапки на ткань

Давление швейной лапки на ткань отрегулировано заводом-изготовителем и не требует дополнительно регулировки. Однако, при необходимости, если ткань очень тонкая или очень толстая, можно подрегулировать давление лапки, поворачивая винт-регулятор с помощью отвертки или пластины. При шитье тонкой ткани ослабить давление, поворачивая винт против часовой стрелки. Для толстых тканей усилить давление, поворачивая винт против часовой стрелки. Для толстых тканей усилить давление, поворачивая винт по часовой стрелке.



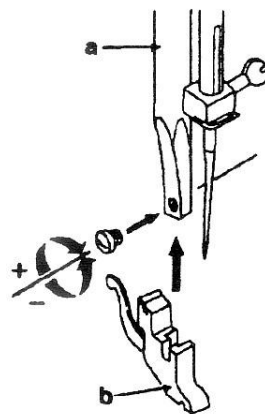
Установка лапкодержателя

Поднять стержень (а) лапкодержателя, установить лапкодержатель (b) и закрепить его винтом (см. рис.).



Установка швейной лапки

Опустить лапкодержатель (b) так, чтобы стержень (d) был под прорезью (с) (см. рис.). Поднять рычаг (e) лапкодержателя. Продолжать опускать лапкодержатель (b) до тех пор, пока лапка (f) зафиксируется автоматически.



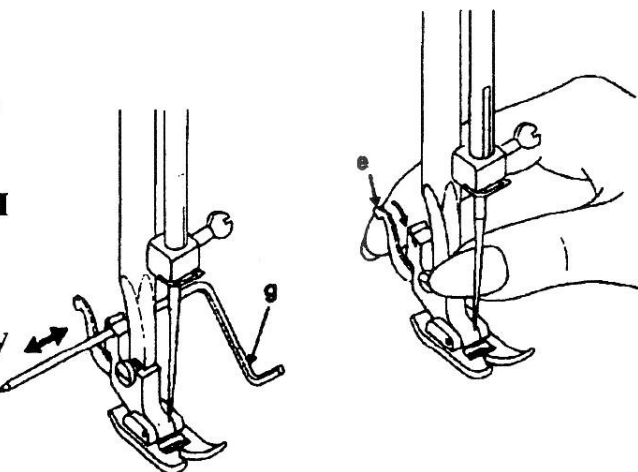
Снятие швейной лапки

Поднять швейную лапку. Поднять рычаг (e) и лапка снимется автоматически.

Установка линейки-направителя

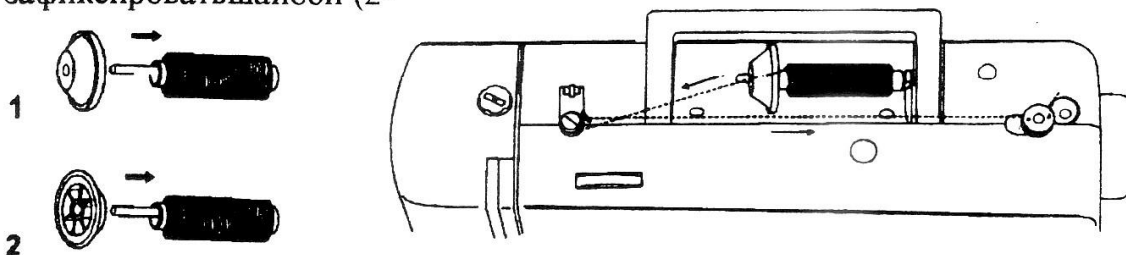
Установить линейку (g) в прорезь лапкодержателя, как показано на рисунке.

Выставить линейку на необходимую ширину обработки ткани (подгибка, складки и т. д.)

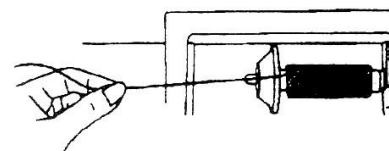


Намотка нижней нити на шпульку

Установить катушку с нитками на катушкодержатель (1) и зафиксировать шайбой (2).

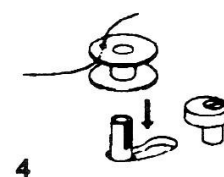
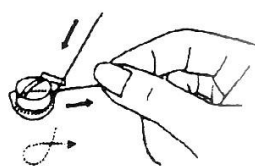


Протянуть нить от катушки вокруг нитенаправителя (3) по часовой стрелке. Закрепить нить на шпулке (4).

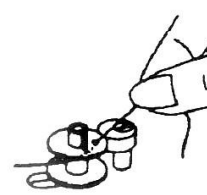
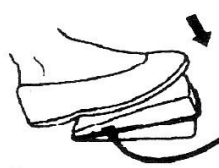
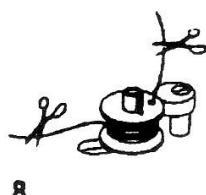


Сдвинуть моталку вправо (5).

Придерживая конец нити (6), нажать на ножной привод (7), чтобы машина сделала несколько оборотов. Остановить машину, отрезать лишнюю нить близко к шпулке (8).



Опять нажать на привод. Когда шпулька наполнится, она остановится автоматически. Обрезать нить (8). Сдвинуть моталку влево (9).

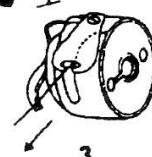
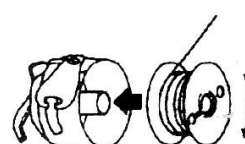
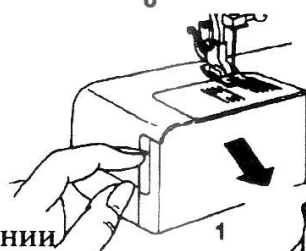


Заправка нижней нити

Поднять иглу в наивысшее положение.

Открыть крышку узла челнока (1).

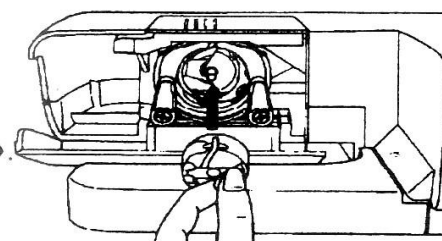
Вынуть шпульный колпачок. Установить шпульку в шпульный колпачок. Убедиться, что нитка разматывается в нужном направлении (по часовой стрелке рис. 2). Протянуть нить в прорезь (3) и под прижимную пластину.



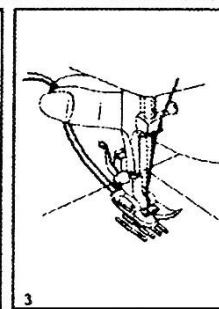
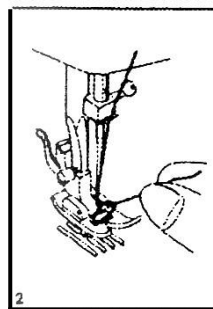
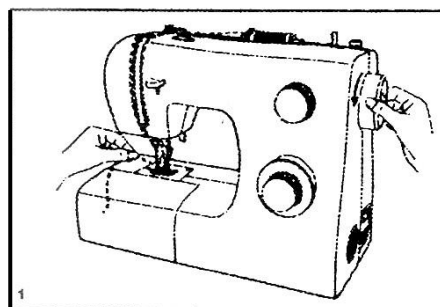
Придерживая шпульный колпачок за кулачок (рис. 4) вставьте его в гнездо челнока (рис. 5).

Внимание. Перед установкой или снятием шпульного колпачка необходимо выключить машину, т. е.

Перевести главный выключатель в положение «0».



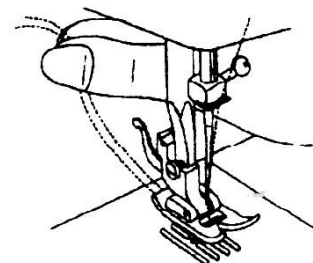
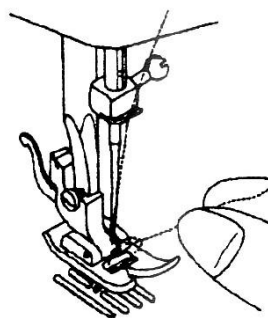
Внимание. Верхнюю нить заправить двумя руками, натягивая ее. Протянуть нить назад на 20 см и отрезать нитеобрезателем, который находится на боковой крышке (9).



Поднятие нижней нити

Поднять швейную лапку.

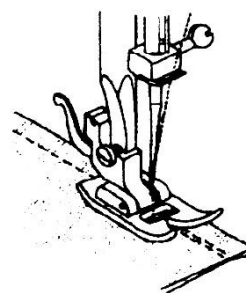
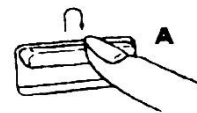
Удерживая нить иглы левой рукой, вращайте маховик швейной машины правой рукой по направлению к себе, пока игла не опустится, и продолжайте вращение маховика до тех пор, пока поднимется. Слегка прижмите нитку иглы, чтобы вытянуть нижнюю нить из игольной пластины. Протяните обе нити под швейную лапку и назад на 15 см.



Кнопка шитья назад

2

Для закрепления начала и конца шва нажмите на рычаг А (шитье назад), прошейте несколько стежков и отпустите рычаг, чтобы продолжить шить вперед. Машина строчит в обратном направлении, пока будет нажат рычаг.

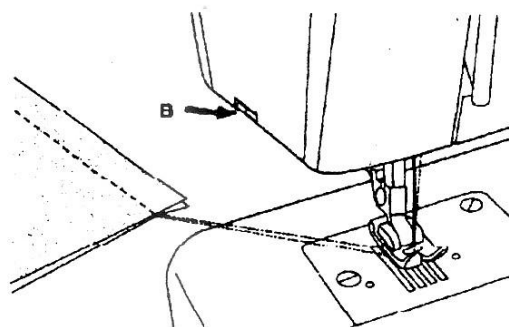


7

1

Нитеобрезатель

Протянуть нити назад за швейную лапку. И на боковой крышке провести нити через нитеобрезатель (В). Нить отрежется.

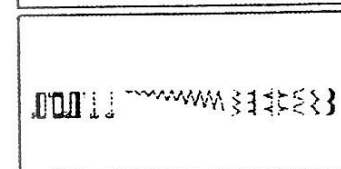
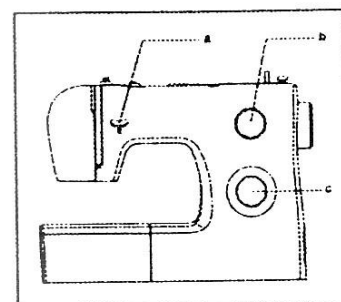


Регулятор ширины строчки

Максимальная ширина строчки 5 мм. Но также можно уменьшить ширину строчки. Ширина строчки увеличивается при повороте регулятора от 0 до 5.

Для шитья двойной иглой устанавливать регулятор ширины строчки на 3. Регулятор ширины строчки используется для изменения положения иглы в прямой строчке.

0 – игла находится в левом положении. 5 – игла находится в правом положении, 2-3 игла в центре.



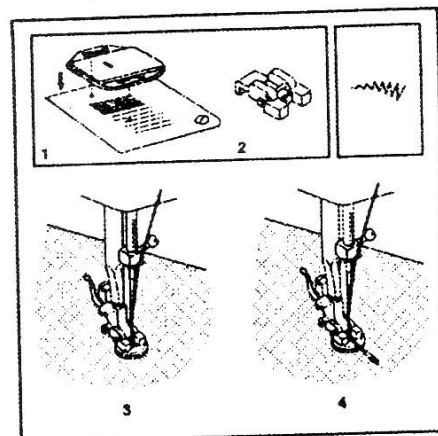
Регулятор длины стежка

Поворачивая регулятор длины стежка от 0 до 4, устанавливаем необходимую длину стежков и плотность стежков при выполнении зигзага.

Нормальная длина стежка 2,5 и ниже. Если строчка зигзага очень плотная, то она называется строчка-сатин. Для толстых тканей рекомендуется увеличить длину стежка.

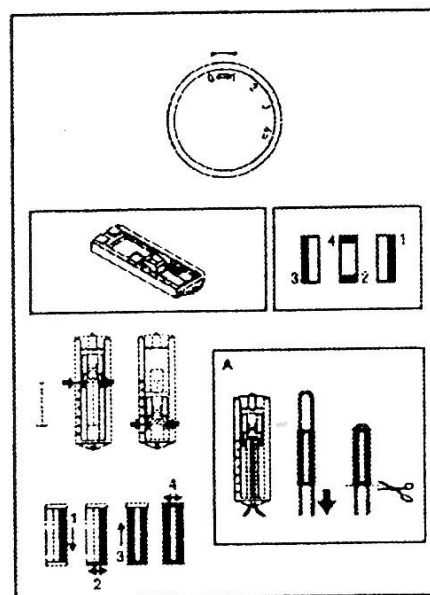
Пришивание пуговиц

Установить пластину, покрывающую зубья А.
Установить лапку В для пришивания пуговиц.
Расположить ткань под лапкой, положить пуговицу на отмеченное место и опустить лапку. Регулятор ширины строчки установить А на «0» и сделать несколько стежков на месте для закрепления. Установить регулятор ширины строчки на 3 и поворачивать маховик рукой, чтобы проверить, что игла входит в правое и левое отверстия пуговицы (подобрать подходящую ширину строчки). Прошить медленно 10 стежков. Установить ширину строчки на «0» и прошить несколько стежков для закрепления.



Обметка петель

1. Установить лапку для выполнения петли.
2. Уточнить размер нити по размеру пуговицы и добавить 3 мм для закрепок. Сделать разметку петель на ткани.
3. Разместить ткань под лапкой в соответствии с разметкой. Опустить лапку так, чтобы центр лапки совпадал с центром петли. Установить регулятор длины строчки на отметку, где нарисована петля. Чем ближе к «0» будет отметка петли, тем плотнее будут стежки петли. Ближе к «1» - стежки петли будут реже.



К сведению: Плотность стежков выбирают в соответствии с тканью. Рекомендуется делать пробную петлю на одном из обрезков подходящей ткани. Петля выполняется в четыре приема. Установить регулятор выбора строчек на петлю (положение 1), затем закрепка (положение 2), левая сторона петли (положение 3), закрепка – 4. В положении 2 и 4 (закрепка) не делать большое количество стежков. Прорезать петлю распарывателем. Рекомендации:

- Ослабить натяжение верхней нити.
- Использовать флазелин для тонких и трикотажных тканей.

Уход за машиной

Внимание: Отключить машину от электричества при чистке машины, смазке, сборке, разборке машины.

Снятие игольной пластины

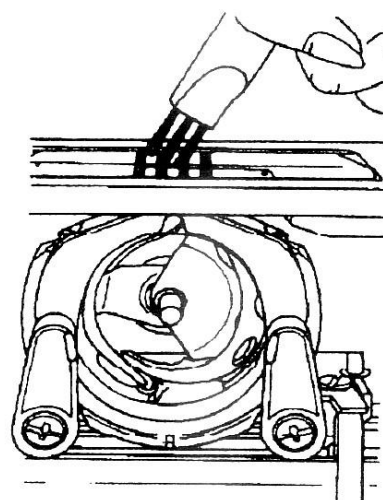
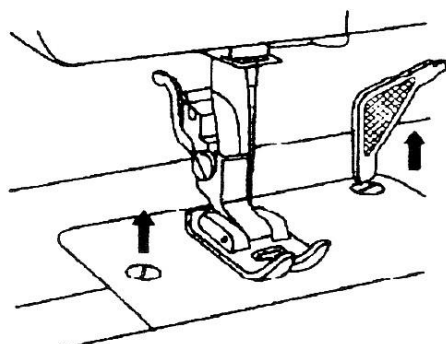
Поворачивая маховик на себя, поднять иглу в наивысшее положение.

Открыть крышку челночного узла.

Отвинтить два винта игольной пластины и снять игольную пластину.

Чистка зубьев,двигающих ткань

С помощью щеточки почистить зубья и вокруг них от остатков ниток и пыли.



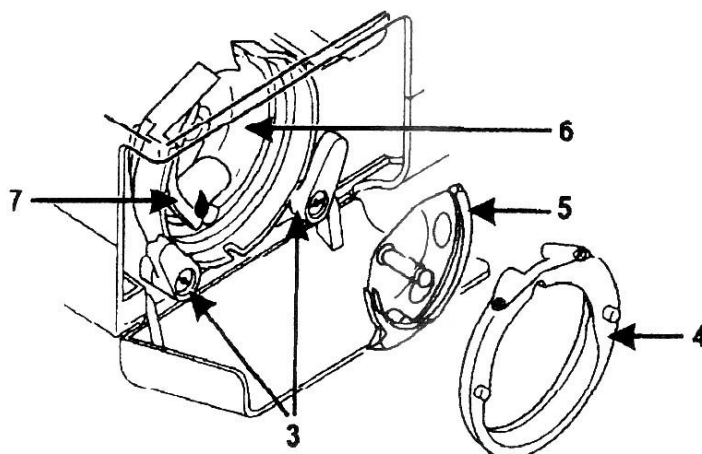
2

Чистка и смазка челночного узла

Вынуть шпульный колпачок. Открыть держатели узла челнока, поворачивая их в стороны (два держателя черного цвета (3)). Вынуть кольцо узла челнока (4), челнок (5). Очистить узел челнока с помощью щетки и сухой мягкой ткани. Смазать челнок в точке (6) 1-2 каплями машинного масла.

Использовать масло фирмы «Зингер» для швейных машин. Поворачивать маховик до тех пор, пока упор грайфера 7 не установится слева. Установить челнок 5, создавая с упором челнока 7 полный круг. Установить кольцо 4. Закрепить его, повернув держатели (3) в начальное положение. Установить шпульный колпачок. Установить игольную пластину и закрепить ее винтами.

Важно: всегда очищать машину от остатков ткани и пыли. При любых неполадках обращается в центр технического обслуживания.



Устранение неисправностей

Неисправность	Причина
Обрыв игольной нити.	1. Верхняя нить заправлена неправильно. 2. Натяжение верхней нити очень большое. 3. Игла изогнута или затупилась. 4. Игла вставлена неправильно. 5. Нить слишком толстая. 6. Верхняя и нижняя нити не протянуты под лапку.
Обрыв нижней нити	1. Нить шпульки заправлена неправильно. 2. В шпульном колпаке есть остатки ниток и пыли. 3. Шпулька повреждена и не вращается свободно.
Ломается игла	1. Игла вставлена неправильно. 2. Игла изогнута или затуплена. 3. Винт иглы незатянут. 4. Натяжение верхней нити слишком большое. 5. После окончания шитья ткань не подается назад. 6. Игла слишком тонкая для этого вида ткани. 7. Регулятор выбора узоров переключается, когда игла в ткани.
Пропуск стежков	1. Игла вставлена исправно. 2. Игла затуплена или искривлена. 3. Игла или нить не соответствуют выполняемому шитью. 4. Для трикотажных тканей использовать «золотую» иглу от «Зингер». 5. Верхняя нить заправлена неправильно.
Машина работает шумно	1. Машина не смазана, необходима смазка. 2. Шпульная нить заправлена неправильно. 3. Ткань протягивается во время шитья.
Стягивание строчки	1. Натяжение верхней нити очень большое. 2. Верхняя и нижняя нить заправлены неправильно. 3. Очень толстая игла для данной ткани. 4. Длина стежков большая для данного вида ткани. Уменьшить длину стежка. 5. Для тонких и трикотажных тканей не использовался флазелин.