

Руководство по эксплуатации

модели: GK257B, GK357B, GK357B-N

Инструкция

Введение

Подготовка к работе

Регулировка натяжения ниток

Регулировка прижима лапки

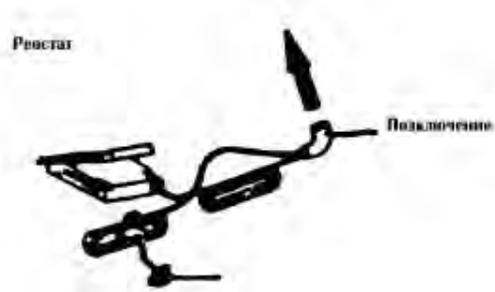
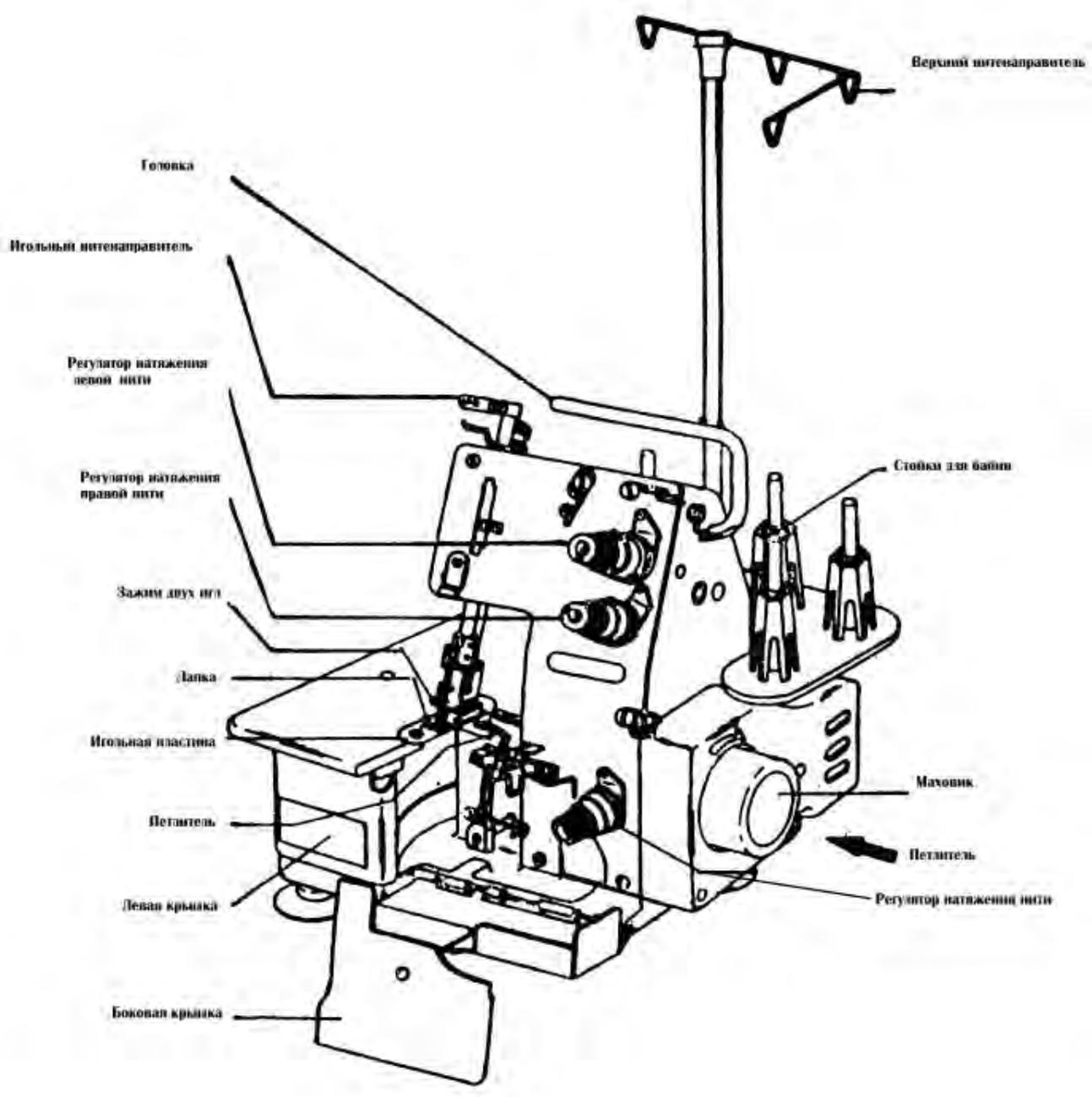
Замена игл

Смазка

Характеристики

Неисправности и методы их устранения

Выбор ниток и игл в зависимости от материала



Не забудьте отключить питание после завершения работы.

Краткое введение

Двух игольная цепная машина с двумя иглами и одним петлителем для получения 3 нитяной строчки. Машина обладает фитильной системой смазки, что облегчает смазку труднодоступных деталей.

Машина предназначена для шитья ткани, трикотажа, хлопка, хлопковые футболки и материалы средней тяжести. При необходимости, конфигурация машина может быть изменена, например из двух игольной машины вы можете сделать машину с одной иглы, и тому подобное.

Машина идеально подходит для малых и средних предприятий или для домашнего использования.

Подготовка к шитью

1) Правильная заправка машины

При неправильной заправке ниток, машина не будет работать. Для правильной заправки ниток следуйте последовательности показанной на рисунках 1 и 2. Откройте боковую крышку, и заправьте нитки как показано на рисунках.

2) Заправка петлителя. Для правильной заправки петлителя нужно:

1. Откройте боковую крышку.
2. Последовательно заправляйте нитку как показано на рисунке.

Порядок заправки деталей подписан цифрами. Конец свободной нитки должен быть не короче 10 см.

Пропустите его через игольную пластину и переведите ее влево (рис 1 и рис 2).

3) Порядок заправки игольной нити отмечен на картинке маленькими английскими буквами. Свободный конец игольной нити должен быть 5-10 см.

4) Настройка стежка.

1. Положите обрезок ткани и прижмите го лапкой, прокручивая, маховик рукой прошейте 10-15 см, что бы проверить натяжение нити.

2. Плохая натяжка нити делает стежок перетянутым, или наоборот слишком свободным. Обратите внимание на однородность строчки. При необходимости выполните настройку натяжения нити. Настройка будет описана позже.

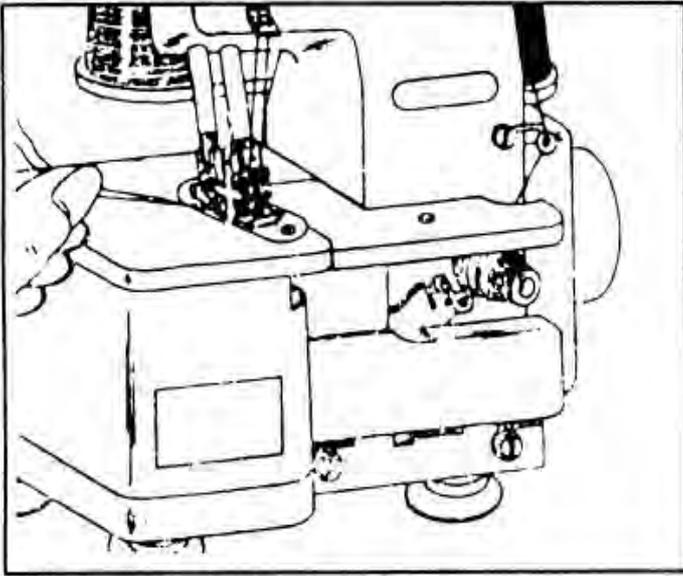


Рис 3

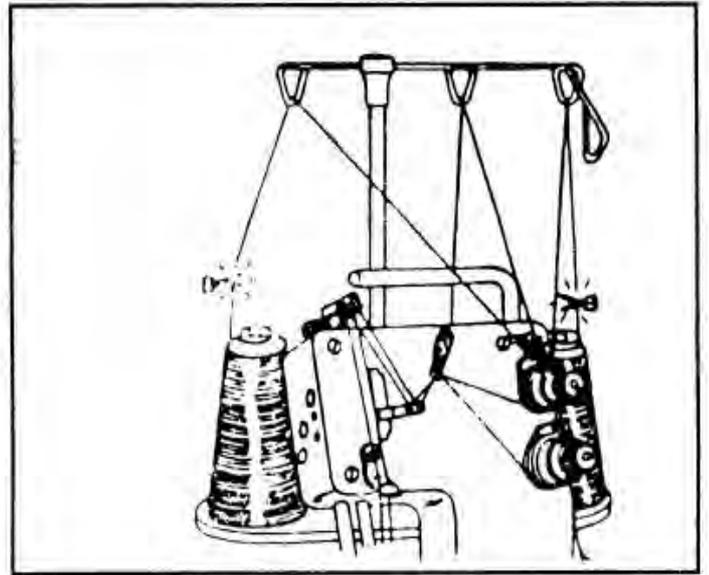


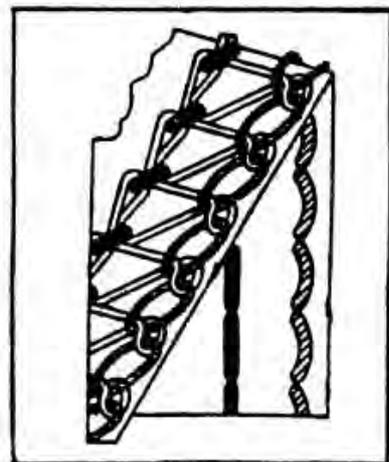
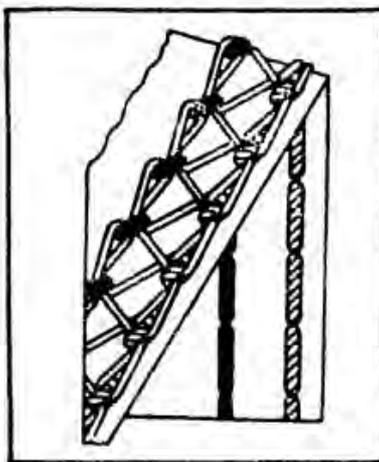
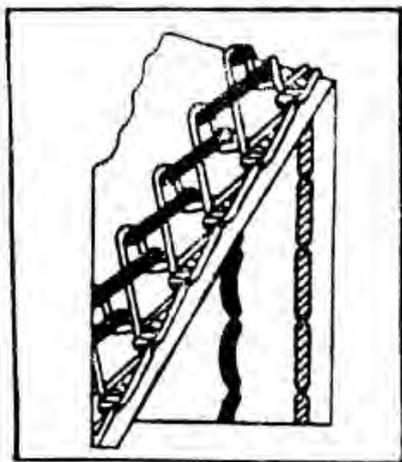
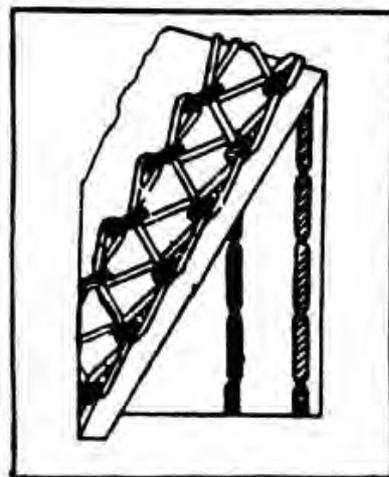
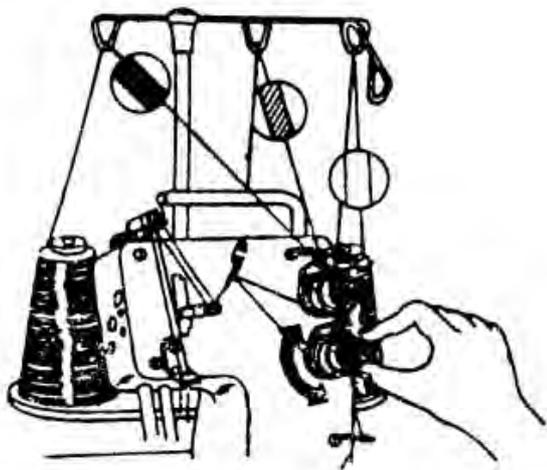
Рис 4

5) Замена ниток.

- 1) Обрежьте нитку нуждающуюся в замене рядом с бабиной, и привяжите новую.
- 2) Поднимите лапку.
- 3) Ослабьте нитепритягиватель, произведите заправку нити. Не забудьте вытянуть нитку, что бы был свободный кончик длиной 10 см.

Регулировка натяжение нити.

Алгоритм настройки натяжения нити представлен ниже на рисунке:



Образец нормальной строчки

Натянуть левую нить

Ослабля основная нить

Натянуть правую нить

Используйте соответствующие регуляторы для регулировки натяжения.

Регулировка прижима лапки.

Для регулировки прижима используйте регулятор прижима (рис 12), и в зависимости от толщины материала увеличьте прижим лапки, или наоборот ослабьте, регулировка производится вращением регулятора или по часовой стрелки или против часовой. Максимальный ход регулятора составляет 14 мм(рис 13).

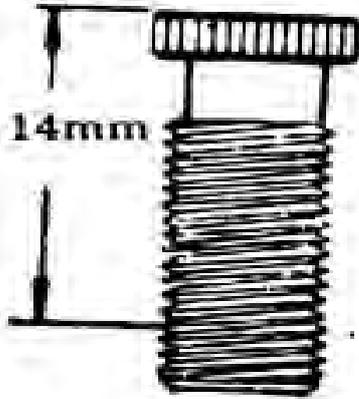


Рис 13

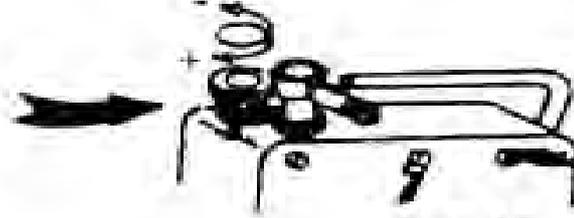


Рис 12

Установка игл

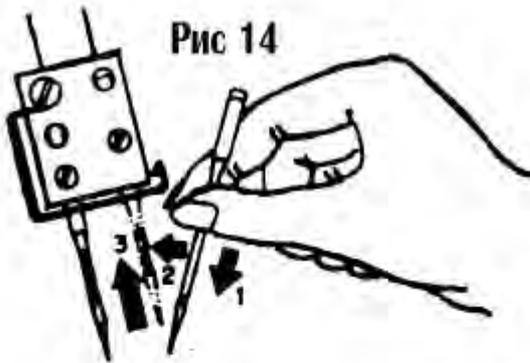


Рис 14

Отключите двигатель, убедитесь что машина выключена, нажав на педаль. Рукой поверните маховик, до тех пор пока игловодитель не встанет в верхнее положение. Открутите прижимной винт иглы, установите иглу хвостовиком в отверстие игловодителя, и вставьте до упора. Длинный желоб на иглке должна быть развернута к Оператору. Затем затяните прижимную гайку иглы. Установка иглы для 4-ниточной машины производится так же как было описано выше. Поднимите вверх игловодитель, и установите расстояние между осями игл на уровне 2.2 мм и расстояние между лезвием двух игл должно быть 0,8мм. После регулировки затяните прижимной винт.

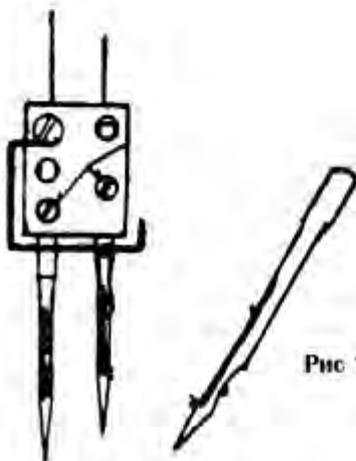


Рис 15

Характеристики

Ширина стежка	4.5 мм
Длина стежка	3.2 мм
Игловодитель	29 мм
Высота зубчатой рейки	0.8 мм
Иглы	65, 75, 90, 100 (B63)
Количество игл	2
Масло	Larita 10
Габариты	250*250*280 мм
Вес (с мотором и реостатом)	10 кг

Неисправности и методы их устранения

Неполадка	Причина	Решение
Машина не запускается	Не подключен провод питания	Подключить питание
	Не подключен реостат	Подключить реостат
Обрыв нитки	Не правильная заправка ниток	Заправьте машину правильно
	Погнутая игла	Замените иглу
	Неправильно вставлена игла	Проверьте установку иглы
Поломка иглы	Погнутая игла	Замените иглу
	Неправильно вставлена игла	Проверьте установку иглы
Плохой стежок	Неправильная заправка нитки	Проверьте заправку ниток
	Плохо отрегулировано натяжение нити	Произведите регулировку натяжения ниток

Выбор ниток и игл в зависимости от материала

Материал	Нитки	Иглы №
шелк	10% полиэстр	65-75
хлопок, лен	10% полиэстр	75-90
камлот	100% полиэстер	65-80

ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При пользовании данным электротехническим устройством следует соблюдать основные меры безопасности, приведенные ниже.

Ознакомьтесь с ними перед работой на швейной машине.

ОПАСНО— Для снижения риска поражения электричеством:

1. “Швейную машину никогда не оставляйте без внимания во включенном состоянии. Немедленно вынимайте штепсель машины из электрической розетки после работы на машине и перед чисткой.”

ВНИМАНИЕ— Для снижения риска загорания, пожара, поражения электрическим током и травм у работающих:

1. “Не позволяйте использовать машину в качестве игрушки. Необходима особая внимательность при работе на швейной машине рядом с детьми.”
2. “Этот прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или психическими возможностями, или отсутствие опыта и знаний, если они получили контроль или инструкции, касающиеся использования прибора лицом, ответственным за свою безопасность. Дети должны находиться под контролем, чтобы они не играли с устройством.”
3. “Используйте швейную машину только по ее назначению в соответствии с настоящей Инструкцией. Используйте только те принадлежности, которые рекомендованы изготовителем и приведены в Инструкции.”
4. “Никогда не работайте на швейной машине при поврежденных шнуре питания или вилке, если машина работает неправильно, если ее роняли и повредили, или же она попала в воду. Возвратите машину ближайшему официальному дилеру или в сервисный центр для обследования, ремонта, электрических или механических регулировок.”
5. “Если поврежден шнур питания, он должен быть заменен изготовителем, его агентом или аналогичные услуги квалифицированных специалистов для того, чтобы избежать опасности.”
6. “Никогда не работайте на швейной машине, если у нее засорены какие-либо воздушные отверстия. Содержите вентиляционные отверстия машины и педаль управления свободными от текстильного волокна, пыли и обрезков ткани.”
7. “Не допускайте попадания посторонних предметов в какое-либо из отверстий машины.”
8. “Только для использования в помещениях.”
9. “Не работайте там, где применяются вещества в аэрозольной упаковке или чистый кислород.”
10. “Для отсоединения машины поверните основной выключатель в положение «0» (ОТКЛЮЧЕНО), затем выньте вилку из розетки.”
11. “Выключить или отключить устройство, когда оставляете его отключить устройство перед проведением технического обслуживания или замене фонарей.”
12. “Не отключайте машину, выдергивая шнур питания. При отключении держите рукой вилку, а не шнур.”
13. “Оберегайте пальцы рук от всех подвижных частей. Особая осторожность необходима в зоне движения иглы.”
14. “Не шейте при поврежденной игольной пластине, так как это может вызвать поломку иглы.”
15. “Не пользуйтесь гнутыми иглами.”
16. “Не подтягивайте и не подталкивайте ткань при шитье. Это может отогнуть иглу и вызвать ее поломку.”
17. “Отключайте швейную машину (положение «0») при выполнении любых регулировок в зоне иглы, таких как заправка иглы нитью, смена иглы, намотка шпульки, замена прижимной лапки и т.д.”
18. “Всегда вынимайте штепсель швейной машины из электрической розетки при снятии крышек, смазке машины и осуществлении всех регулировок, упомянутых в настоящей Инструкции по эксплуатации.”
19. “Чтобы избежать поражения электрическим током никогда не поставил машину, ни сетевого кабеля или сетевой шнур в воду или другие жидкости.”
20. “Максимальная мощность светодиодной лампы 0.3W, максимальное напряжение DC 5V, в случае повреждения светодиодная лампа, вы не должны использовать продукт и направить его в производство или услуги агента по ремонту или замене сразу.”
21. “Внимание следующее, чтобы избежать травм:
 - Отключите педаль управления, когда не работаете на машине.
 - Отключите педаль управления при проведении любого ремонта машины.”

EAC

ОСТОРОЖНО— Движущиеся части - Во избежание получения травм отключайте машину перед обслуживанием. Закройте крышку перед работой на машине.

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩИЕ УКАЗАНИЯ

Эта швейная машина предназначена только для домашней или аналогичной работы.

**Данная машина отвечает
требованиям Директивы
ЕЕС 2004/108/ЕС в части
электромагнитной совместимости.**



“Утилизация:
Это оборудование, отмеченное символом рециркуляции. Не уничтожайте этот продукт неотсортированными городскими отходами. Сбор таких отходов, отдельно для специального лечения не требуется. (Европейский Союз только)”