ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

электромеханической швейной машины

VS 418

Leader

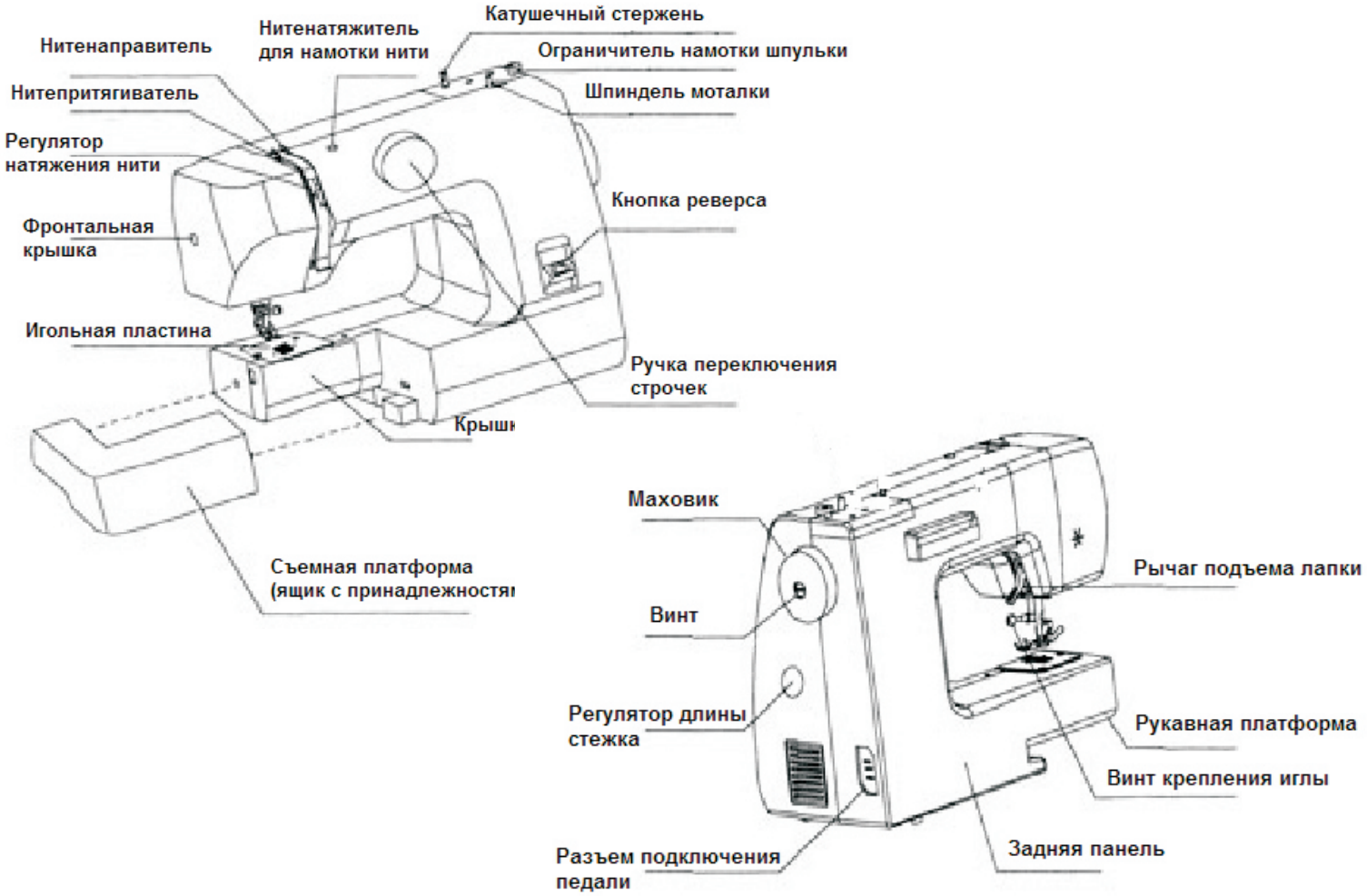
EAC

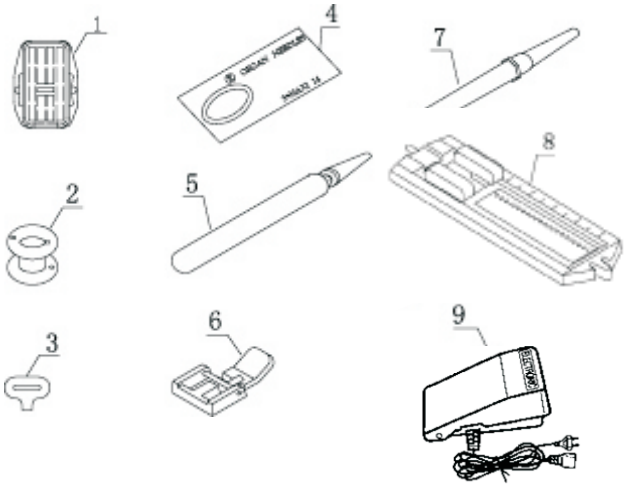
www.leader-sewing.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАСПОЛОЖЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ МАШИНЫ 1
КОМПЛЕКТАЦИЯ 1
ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ..... 2
ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ МАТЕРИАЛА..... 2
КАК СНЯТЬ И ЗАМЕНИТЬ ПРИЖИМНУЮ ЛАПКУ..... 3
ЗАМЕНА ИГЛЫ..... 3
ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ИГЛ, НИТЕЙ И МАТЕРИАЛОВ..... 3
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАТУШЕЧНЫЙ СТЕРЖЕНЬ..... 4
ИЗВЛЕЧЕНИЕ ШПУЛЕЧНОГО КОЛПАЧКА..... 4
НАМОТКА НИТИ НА ШПУЛЬКУ..... 4
ЗАПРАВКА НИТИ В ШПУЛЬНЫЙ КОЛПАЧОК..... 5
ЗАПРАВКА ВЕРХНЕЙ НИТИ 5
ПОДНЯТИЕ НИЖНЕЙ НИТИ..... 6
РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ НИТИ..... 6
РУЧКА ВЫБОРА СТРОЧКИ..... 7
РУЧКА ВЫБОРА ДЛИНЫ СТЕЖКА..... 7
КНОПКА ОБРАТНОГО ХОДА (РЕВЕРСА)..... 8
ПЛАСТИНА ДЛЯ ШТОПКИ И ВЫШИВАНИЯ..... 8
КРАЙНЕЕ ЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИГЛЫ 8
ОСНОВЫ ШИТЬЯ..... 9
ПРЯМАЯ СТРОЧКА..... 9
ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТРОЧКИ..... 9
СТРОЧКА «ЗИГЗАГ»..... 10
ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА «ЗИГЗАГ»..... 10
ОБМЕТОЧНАЯ СТРОЧКА..... 11
ТРЕХПРОКОЛЬНЫЙ «ЗИГЗАГ»..... 11
ПРЯМАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ТРЕХСТЕЖКОВАЯ СТРОЧКА..... 12
ВШИВАНИЕ МОЛНИИ..... 12
ПОТАЙНАЯ СТРОЧКА..... 13
ИЗГОТОВЛЕНИЕ ПЕТЛИ..... 14
ДЕКОРАТИВНЫЕ СТРОЧКИ..... 15
ДЕКОРАТИВНЫЕ ЭЛАСТИЧНЫЕ СТРОЧКИ..... 15
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ..... 16
РАЗБОРКА ЧЕЛНОКА И ЕГО ДЕТАЛЕЙ..... 16
ЧИСТКА ТРАНСПОРТЕРА ТКАНИ..... 16
НЕИСПРАВНОСТИ И ИХ УСТРАНЕНИЕ..... 17

РАСПОЛОЖЕНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ДЕТАЛЕЙ МАШИНЫ VS 418

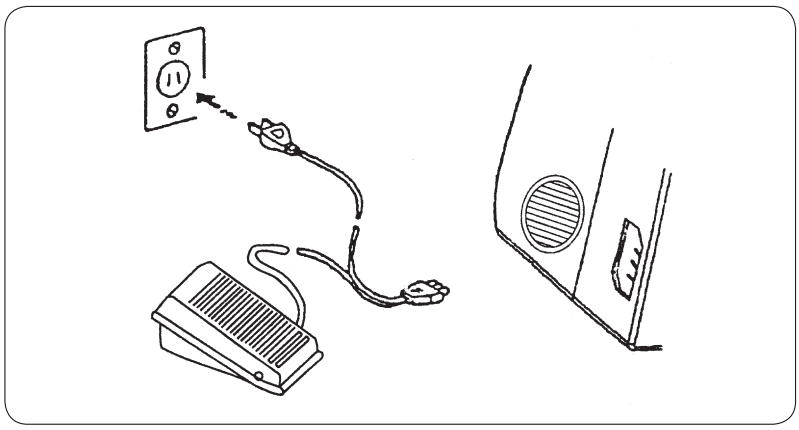


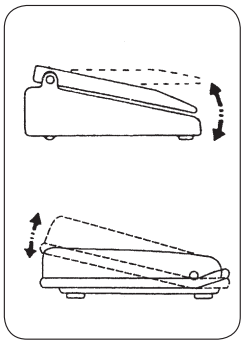


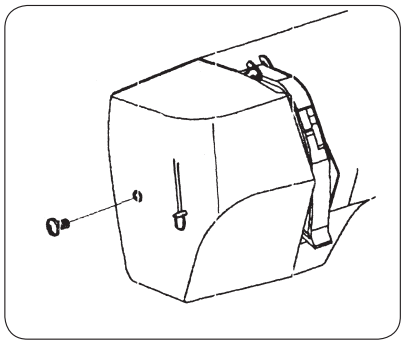
1. Пластина для штопки и вышивания
2. Шпульки 3 шт.
3. Отвёртка для снятия игольной пластины
4. Иглы 3 шт (№90/14)
5. Маслёнка
6. Лапка для втачивания молнии
7. Вспариватель
8. Лапка для вымётывания петли
9. Педаль

ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

Необходимо, чтобы указанные на машине значения напряжения и силы тока её питания соответствовали напряжению и силе тока в питающей электросети.







Лёгкий доступ для чистки игольного механизма

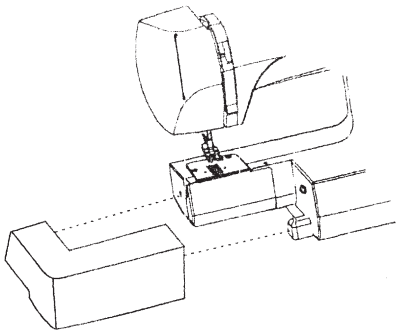
1. Подключить шнур питания к разъему на машине
2. Включить шнур питания в розетку сети

Для отключения машины сначала выключить выключатель, а затем вынуть вилку из розетки сети.

Ножная педаль.
Ножная педаль регулирует скорость работы.
Чем сильнее нажатие на педаль, тем выше скорость шитья машины.

Светодиод освещения рабочей зоны находится за фронтальной панелью.

ТРАНСФОРМИРУЕМАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ МАТЕРИАЛА

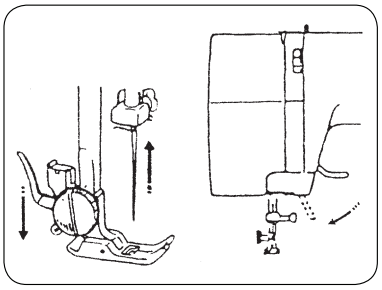
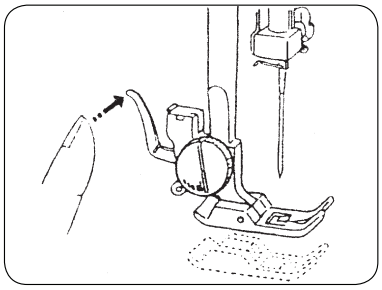
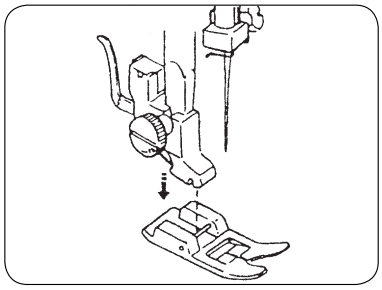


Трансформируемая платформа для материала может увеличить рабочую зону шитья. Её легко преобразовать в платформу рукавного типа для обработки круглых деталей одежды, например: низа брюк, рукавов, манжет.

Снимите трансформируемую платформу как показано на рисунке.

В съёмной платформе также содержится отсек для принадлежностей.

КАК СНЯТЬ И ЗАМЕНИТЬ ПРИЖИМНУЮ ЛАПКУ

Снятие лапки.
Вращая маховик против часовой стрелки, поднимите иглу в верхнее положение. Поднимите рычагом лапку. Удерживая расположенный позади держателя рычаг, освободите лапку.
Установка лапки.
Поставьте лапку так, чтобы её подошва была прямо напротив держателя. Опустите рычаг подъема лапки, и лапка зафиксируется в держателе.

ЗАМЕНА ИГЛЫ

Вращая маховик против часовой стрелки, поднимите иглу в верхнее положение и опустите лапку. Ослабьте винт крепления иглы, поворачивая его против часовой стрелки. Снимите использованную иглу и вставьте новую плоской стороной колбы обращенной назад. Вставьте иглу до упора в иглодержатель и закрепите винт отверткой.
Примечание. Необходимо регулярно проверять иглу, чтобы она не имела механических повреждений и не затупилась. При шитье по трикотажу, тонкому шёлку или шёлковых тканях могут образовываться узелки и пропуск стежков, что часто вызывается поврежденными иглами.

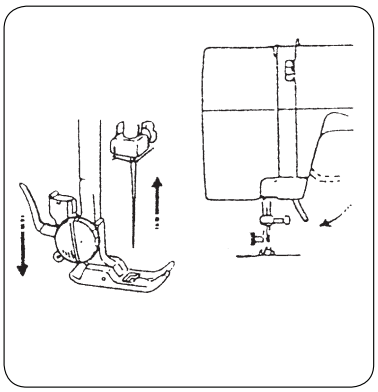
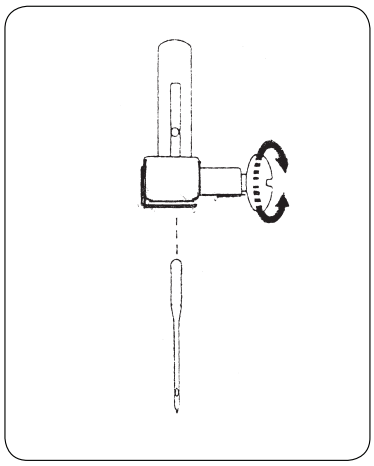
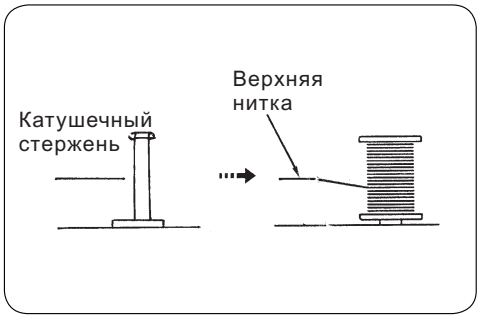



ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ИГЛ, НИТЕЙ И МАТЕРИАЛОВ

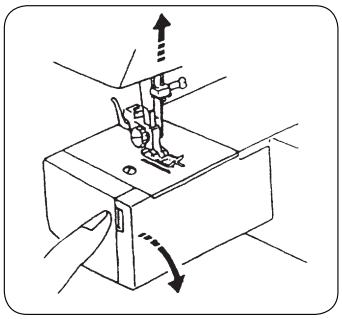
Толщина ткани	Вид ткани	Нити	Размер иглы
Лёгкая	Крепдешин, батист, вуаль, органза, сатин, атлас, шёлк	80-100 - тонкая шёлковая 80-100 - тонкая хлопковая 20-100 - тонкая полиэстеровая 50 - шёлковая	От 9(65) до 11(75)
Средняя	Лён, хлопок, трикотаж, перкаль	60-80 - хлопоковая 50-80 - синтетическая, полиэстеровая 50 - хлопоковая	От 11(75) до 14(90)
Плотная	Твид, габардин, пальтовая ткань, драпировочные ткани, холст	50-шёлковая 40-50 - синтетическая 30 - шёлковая 30 - хлопковая	от 14(90) до 16(100)

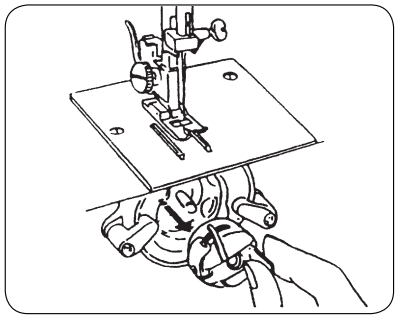
КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ КАТУШЕЧНЫЙ СТЕРЖЕНЬ

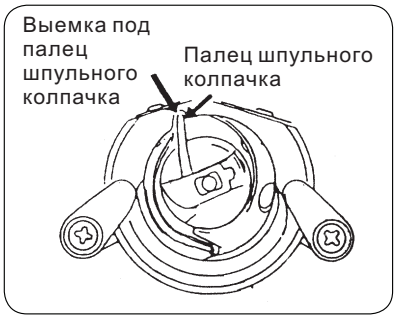
Катушечный стержень используется для удержания катушки с нитками.
Перед работой выньте стержень и вставьте его обратной стороной.



ИЗВЛЕЧЕНИЕ ШПУЛЬНОГО КОЛПАЧКА

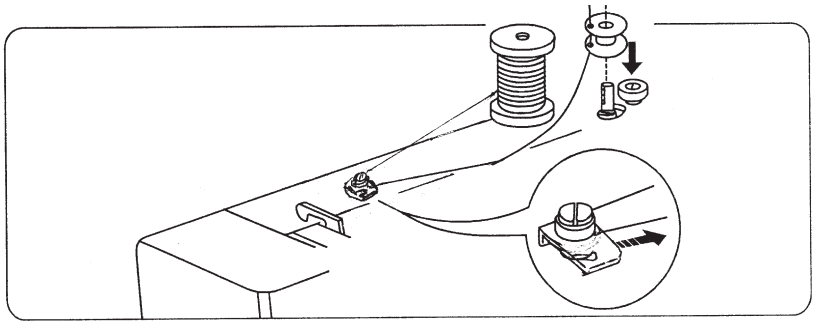


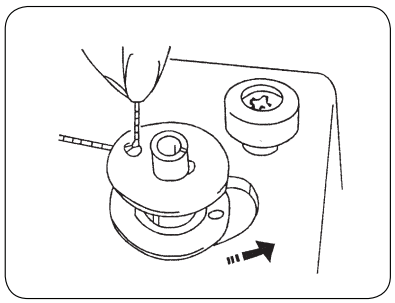




Откиньте крышку.
1. Поверните вперёд маховик, чтобы поднять иглу. Возьмитесь за защелку шпульного колпачка и выньте колпачок.
2. Нажмите на палец шпульного колпачка, вдавливая его до упора до щелчка.

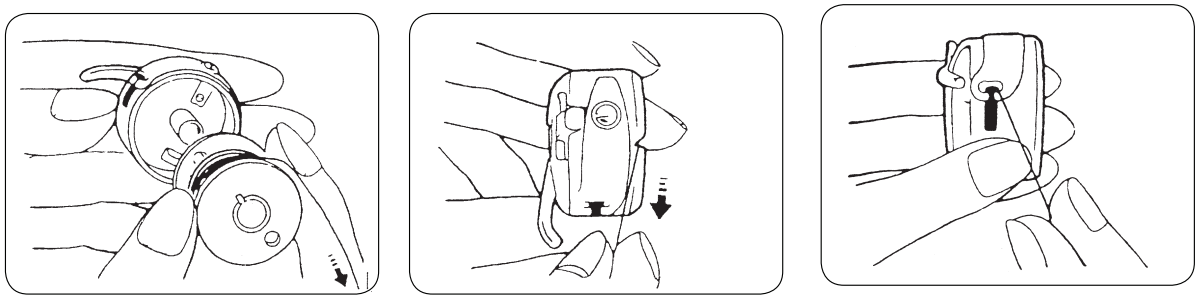
НАМОТКА НИТИ НА ШПУЛЬКУ





1. Наденьте шпульку на шпиндель моталки.
2. Возьмите нить с катушки и проведите её через диск натяжителя на корпусе машины.
3. Протяните нить в отверстие шпульки.
4. Сдвиньте шпульку вправо.
5. Держите нить за конец и, нажимая на ножную педаль намотайте несколько витков.
6. Нажимая на педаль, наматывайте нить пока шпулька не заполнится, а затем остановите машину.
7. Отключите моталку подвинув шпиндель влево.
8. Снимите намотанную шпульку.

ЗАПРАВКА НИТИ В ШПУЛЬНЫЙ КОЛПАЧОК

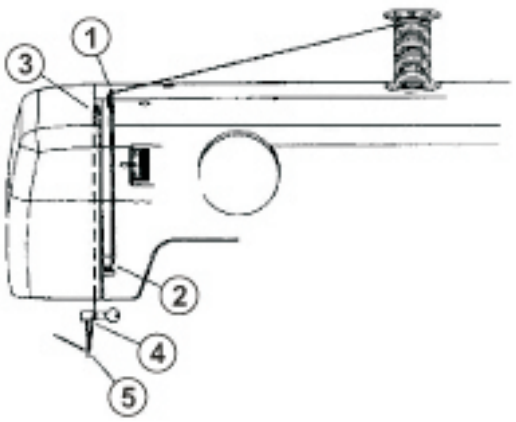


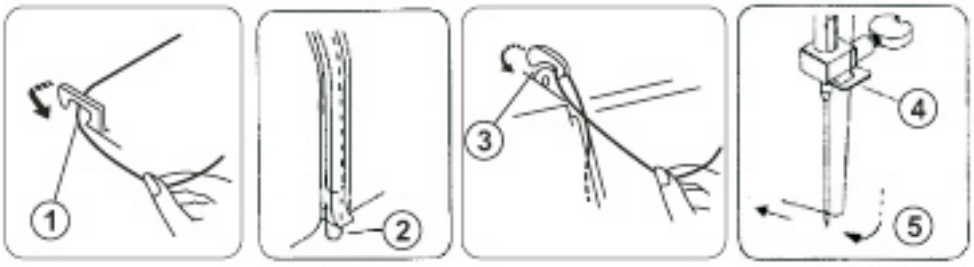
1. Вставьте шпульку в шпульный колпачок. Убедитесь, что нить протянута через колпачок и выходит из него в направлении, указанном стрелкой (по часовой стрелке).
2. Проведите нить в прорезь шпульного колпачка.
3. Заведите нить под пружину натяжения в выходную прорезь.

Примечание! Вытяните свободный конец длиной около 10 см.

ЗАПРАВКА ВЕРХНЕЙ НИТИ

Вращая маховик против часовой стрелки, поднимите рычаг нитепритягивателя в верхнее положение.
Поднимите прижимную лапку и вставьте катушку в держатель, как показано на рисунке.
Возьмите конец нити в руку с задней стороны катушки.

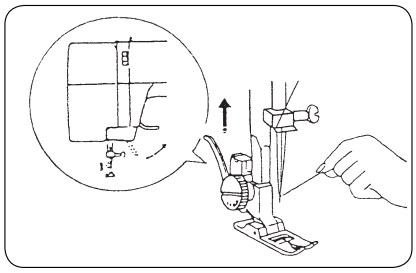


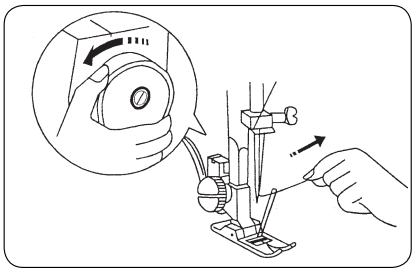


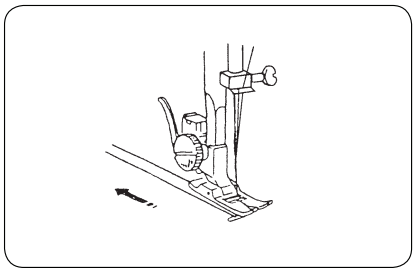
1. Введите нить через нитенаправитель.
2. Проведите нить между дисками устройства натяжения нити.
3. Потяните нить вверх и проведите ее через прорезь рычага нитепритягивателя с правой стороны.
4. Опустите нить и проведите её через крючок с правой стороны.
5. Вставьте нить в ушко иглы спереди назад.

Внимание! Обрежьте нить острыми ножницами, чтобы легче было заправить её в иглу.

ПОДНЯТИЕ НИЖНЕЙ НИТИ



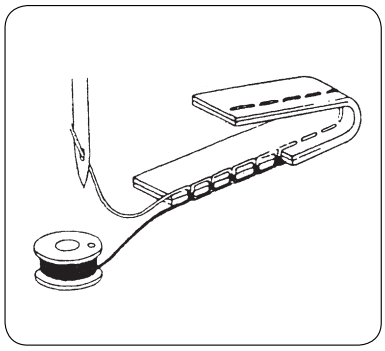


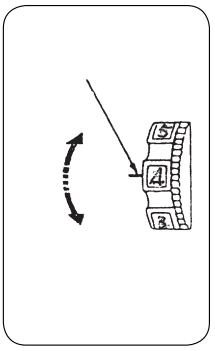


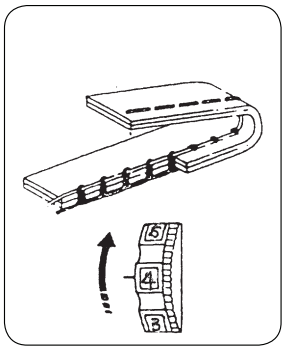
1. Поднимите прижимную лапку и слегка придержите в левой руке верхнюю нить.
2. Продолжайте вращать маховик, пока рычаг нитепритягивателя не поднимется в верхнее положение. Потяните верхнюю нить так, чтобы она вытянула нижнюю.
3. Оставьте концы обеих ниток длиной приблизительно 5см и заправьте их под лапку.

РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ НИТИ

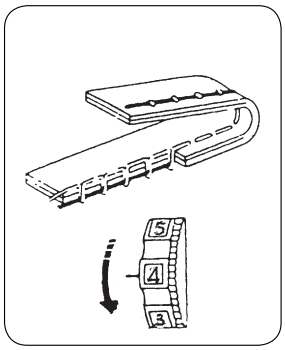
При шитье прямой строчкой обе нити, верхняя и нижняя, должны переплетаться точно между двумя слоями ткани.

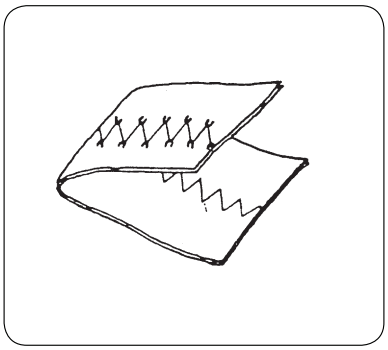






Регулировка натяжения верхней нити производится поворотом диска регулятора натяжения нити с цифрами.
Чем меньше цифра, тем слабее натяжение верхней нити.
Чем больше цифра, тем сильнее натяжение верхней нити.



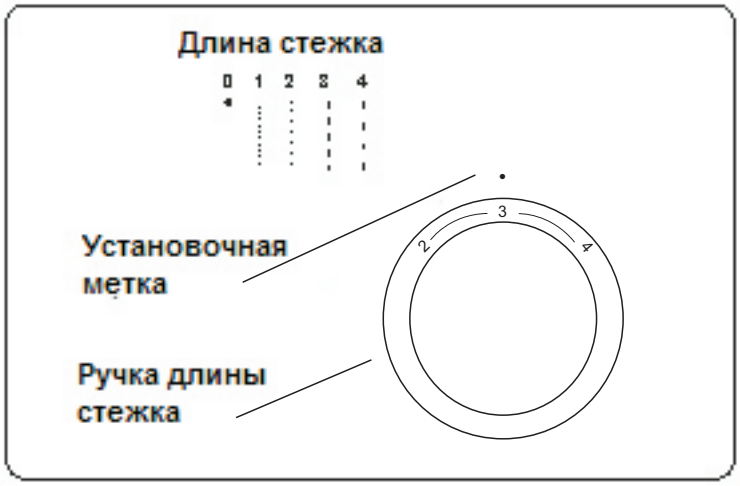


Натяжение верхней нити при работе «зигзаг».
Чтобы получить хорошее качество строчки «зигзаг», натяжение верхней нити должно быть слабее, чем в прямой строчке. Верхняя нить должна быть видна с изнанки.

РУЧКА ВЫБОРА ВИДА СТРОЧКИ

Ручкой выбора вида строчки устанавливается не только вид строчки, но и ширина зигзага в диапазоне Для выбора вида строчки игла поднимается в верхнее положение из материала, а желаемый вид строчки поворотом диска. Для выбора строчки, обозначенной черным цветом, установите ручку длины стежка в положение SS.

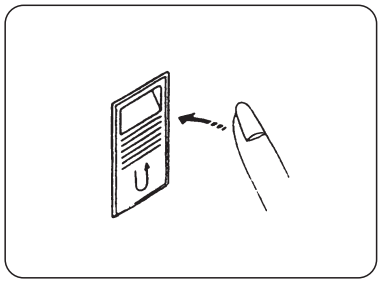
РУЧКА ВЫБОРА ДЛИНЫ СТЕЖКА



Для установки длины стежка поворачивайте ручку выбора длины стежка, регулируя её до нужной величины.
Чем больше цифра, тем длиннее стежок.
Диапазон 0-1 - регулировка длины стежка при вымётывания петель.
Диапазон 0,5-4 можно использовать для выполнения строчки «зигзаг». Правильная величина для эластичной строчки находится в диапазоне +SS-. Для тянущихся эластичных строчек (обозначены синим цветом) установите ручку в положение SS.

Как сделать эластичную строчку более качественной?
Если вы будете недовольны качеством эластичной строчки, поверните ручку на «-», и в этом случае стежки будут реже, а поворотом ручки на «+» вы сделаете стежки плотнее.
Внимание! При регулировке ширины стежка игла должна быть поднята над тканью в верхнее положение.

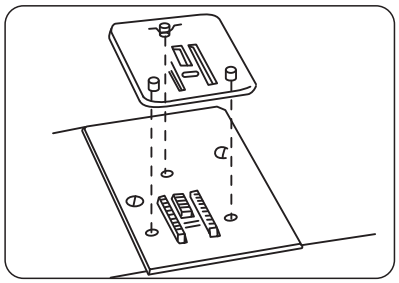
КНОПКА ОБРАТНОГО ХОДА (РЕВЕРСА)



Если держать эту кнопку нажатой, машина будет строчить в обратном направлении.

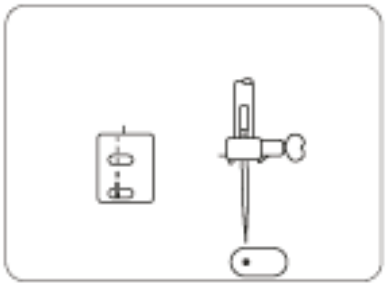
ПЛАСТИНА ДЛЯ ШТОПКИ И ВЫШИВКИ

Пластина для вышивания нужна для того, чтобы закрыть зубчатую рейку и двигать материал руками во время вышивки и штопки изделий.



1. Пластина крепится на три выступа.
2. Вставьте пластину в отверстия игольной пластины.
Зубчатая рейка будет видна через пластину для вышивания.

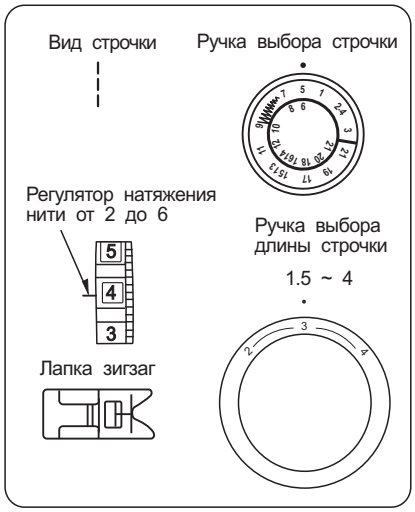
КРАЙНЕЕ ЛЕВОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ИГЛЫ



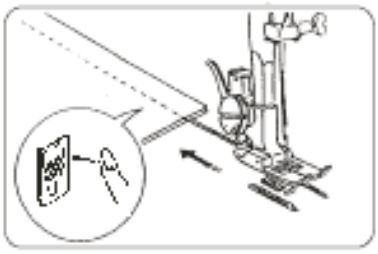
Для отстрочки используйте положение иглы слева.
Внимание! Используйте только лапку для зигзага

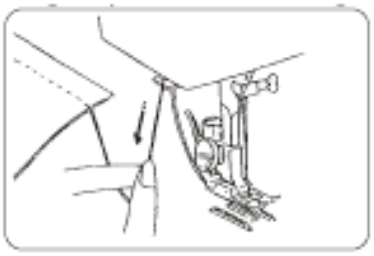
ОСНОВЫ ШИТЬЯ

ПРЯМАЯ СТРОЧКА



1. Ручка выбора строчки: 5.
2. Ручка установки длины стежка: 1,5 - 4.
3. Прижимная лапка «зигзаг».
4. Регулятор натяжения нити: 2 - 6.

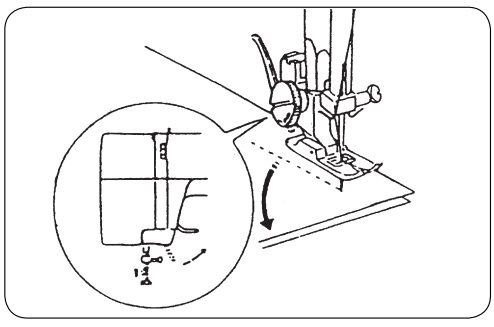




Поднимите лапку и положите ткань на игольную пластину по краю линии на пластине. Вращая маховик, опустите иглу в ткань. Опустите лапку и убедитесь, что нить находится за лапкой. Нажмите на ножную педаль. Ткань пойдет вдоль линии на игольной пластине и будет автоматически подаваться вперед транспортером ткани. Чтобы закрепить нить в конце строчки, сделайте несколько стежков обратной строчкой. Поднимите лапку, снимите ткань и отбросьте нить назад. Отрежьте обе нити ножницами.

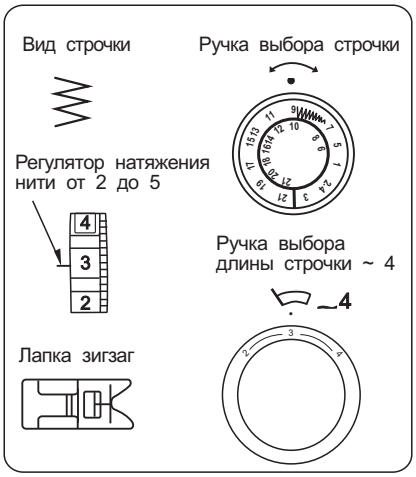
Оставьте концы ниток длиной 10см для дальнейшей работы.

ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ СТРОЧКИ

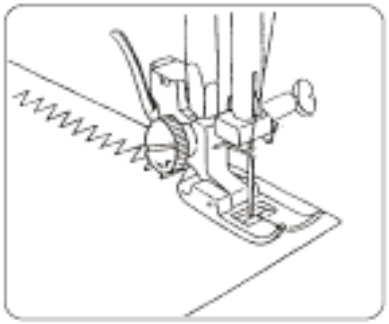


Остановите машину.
Поднимите лапку.
Вращением маховика опустите иглу в ткань.
Поверните ткань и измените направление строчки.
Опустите лапку и продолжайте шить.

СТРОЧКА «ЗИГЗАГ»

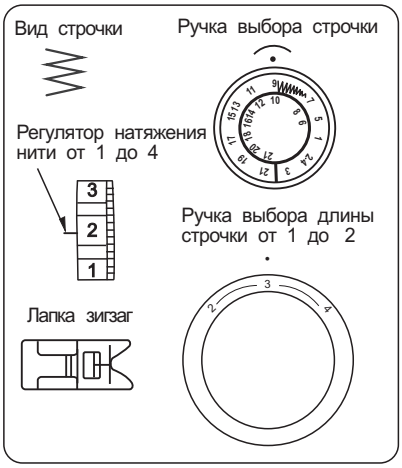


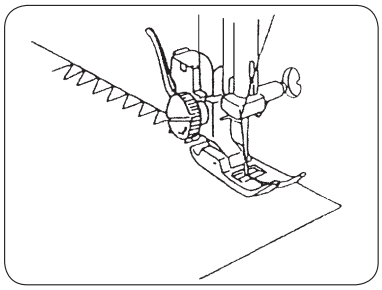
1. Ручка выбора вида строчки: - 9.
2. Длина стежка: - 0,5-4.
3. Прижимная лапка «зигзаг».
4. Регулятор натяжения нити: - 2-5.



Простые строчки «зигзаг» часто применяются для подрубки, вымётывания петель и подгиба эластичных тканей.

ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА «ЗИГЗАГ»

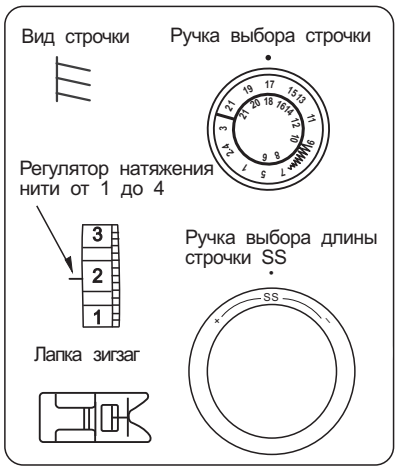


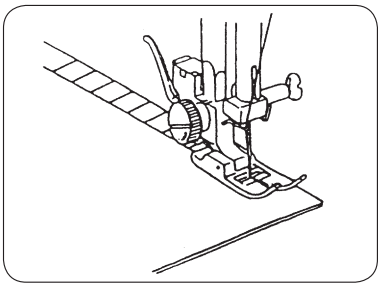


1. Ручка выбора вида строчки: - 9.
2. Длина стежка: 1-2.
3. Прижимная лапка «зигзаг».
4. Регулятор натяжения нити: 4-6

Эта строчка применяется для обмётывания края ткани, чтобы он не осыпался.

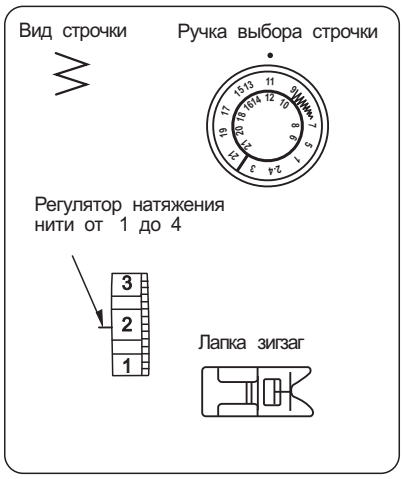
ОБМЕТОЧНАЯ СТРОЧКА

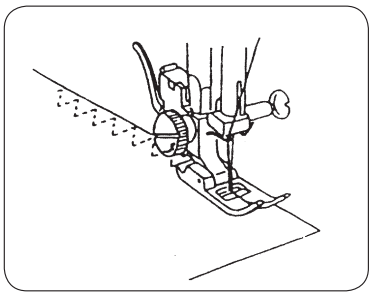




1. Ручка выбора вида строчки: - 18.
2. Длина стежка: SS.
3. Прижимная лапка «зигзаг».
4. Регулятор натяжения нити: 1-4

ТРЕХПРОКОЛЬНЫЙ «ЗИГЗАГ»





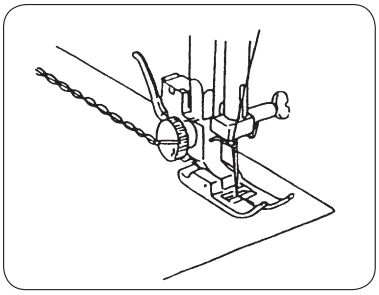
1. Ручка выбора вида строчки: - 11.
2. Длина стежка: 0,5-1,5.
3. Прижимная лапка «зигзаг».
4. Регулятор натяжения нити: 1-4

Строчка применяется для синтетических материалов и других тканей, которые легко собираются в складки.

Они применяются также и как оверлочная строчка для предотвращения осыпания краёв ткани. Она подходит для пошива эластичных поясов и для починки одежды. Полоску подрубочной строчки шириной 1,5 см нужно оставлять слева.

Окончив строчить, отрежьте полоску подрубочной ткани

ПРЯМАЯ ЭЛАСТИЧНАЯ ТРЕХСТЕЖКОВАЯ СТРОЧКА



1. Ручка выбора строчки: 6.
2. Длина стежка: SS.
3. Прижимная лапка «зигзаг».
4. Регулятор натяжения нити: 4-6

Два стежка вперёд и назад закрепят строчку. Прежде чем строчить изделие, скрепите детали, пользуясь булавками. Такие строчки больше всего подходят для пошива эластичных материалов.

ВШИВАНИЕ МОЛНИИ