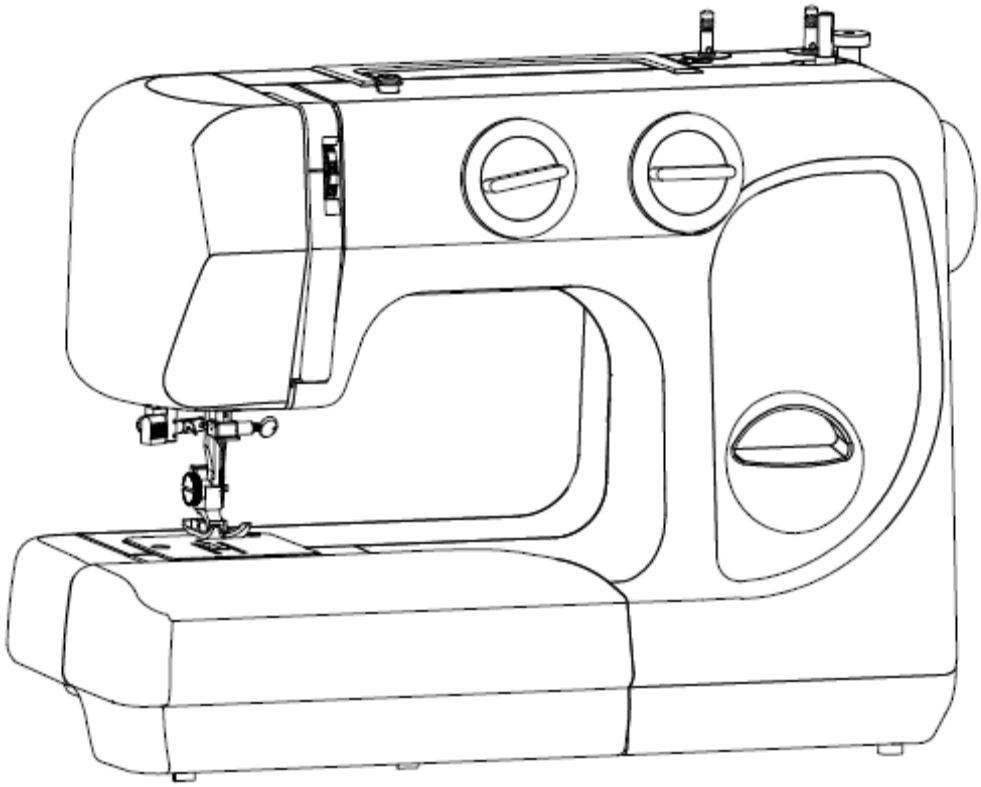
Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru

Руководство по эксплуатации



Модели
3024/3018/3012

www.promelectroavtomat.ru

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Ваша швейная машина разработана и сконструирована только для ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. Перед началом работы прочитайте все инструкции по пользованию.

Прочтите эту инструкцию, прежде чем начать использовать швейную машину

ОПАСНО!!!

Во избежание риска удара электрическим током:

1. Никогда не оставляйте включенную в сеть машину без присмотра. Всегда отключайте прибор от сети сразу же после работы и перед началом чистки.
2. Всегда отключайте от сети при замене лампочки. Вставляйте лампочку такого же типа на 15 Ватт.
3. Перед чисткой машины, снятием панелей или замене лампочки всегда отключайте машину от питания или вынимайте вилку из розетки.
4. Не располагайте и не храните машину так, чтобы она могла упасть в раковину или ванну. Не ставьте и не роняйте в воду или другую жидкость.

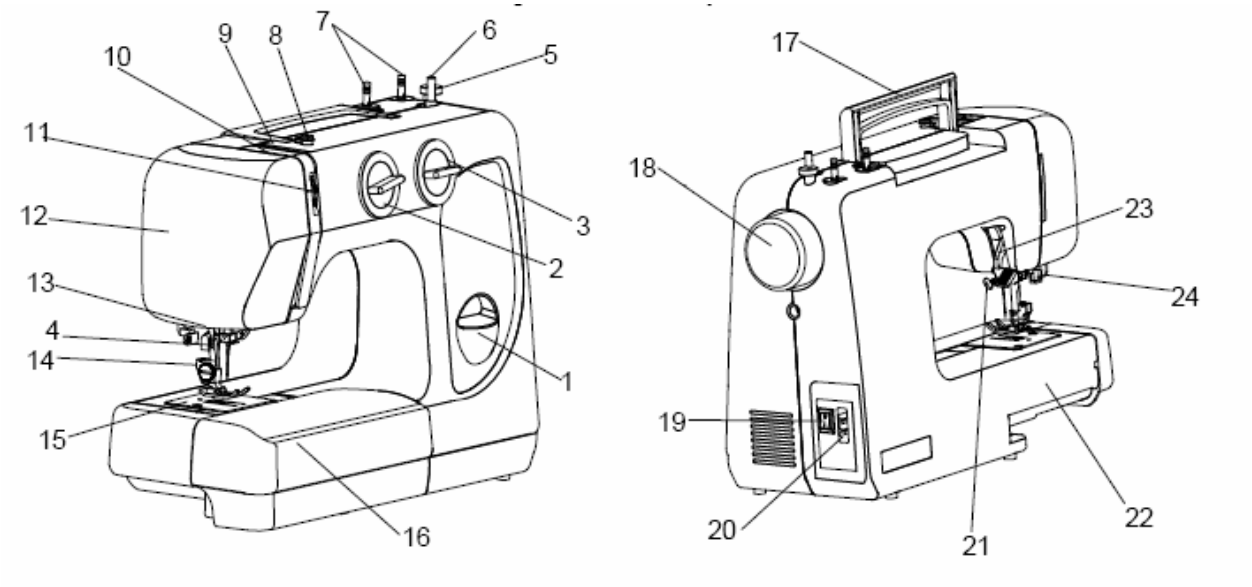
ВНИМАНИЕ - Во избежание ожогов, пожара, удара электрическим током или нанесения повреждений пользователю:

1. Не позволяйте играть с машиной. Будьте внимательны при работе, если в помещении находятся дети.
2. Используйте прибор только по его прямому назначению, описанному в этой инструкции.
3. Используйте приспособления, только рекомендуемые производителем и описанные в инструкции.
4. Не используйте машину, если у нее поврежденный шнур или вилка, в случае, если она падала, была повреждена, попала в воду или работает неправильно. Отнесите машину к ближайшему авторизированному дилеру для ремонта или наладки.
5. Машина должна работать только с открытыми вентиляционными отверстиями. Периодически чистите вентиляционные области машины и ножную педаль от пыли, грязи и остатков материи.
6. Ничего не кидайте и не вставляйте в вентиляционные отверстия.
7. Работайте на машине только в помещении.
8. Не работайте в помещении, где распылялись аэрозоли или использовался кислород.
9. Чтобы отключить питание, поставьте все выключатели в положение ВЫКЛ.("0"). Затем вытащите вилку из розетки.
10. Не тяните вилку из розетки за шнур, берите вилку за корпус.
11. Будьте осторожны при работе с движущимися частями машины. Особое внимание уделяйте рабочей области вокруг иглы.
12. Используйте только оригинальную игольную пластину. Из-за неправильной пластины может сломаться игла.
13. Не используйте гнутые иглы.
14. Не тяните и не толкайте ткань при шитье, может сломаться игла.
15. Всегда ставьте выключатель на "О" во время регулировки или замене деталей в области работы иглы: заправке нити в иглу, смене иглы, заправке нижней нити, смене прижимной лапки и т.д.
16. Всегда отключайте машину от электрической розетки при проведении профилактических работ, снятии панелей и других процедур, описанных в этой инструкции.

СОХРАНЯЙТЕ ЭТУ ИНСТРУКЦИЮ
НА ВСЕМ СРОКЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.promelectroavtomat.ru

Основные детали машины



1. Кнопка реверса
2. Ручка выбора рисунка
3. Ручка выбора длины стежка
4. Автоматический нитезаправитель (3018, 3024)
5. Стопор намотки шпульки
6. Шпиндель намотки шпульки
7. Катушечные стержни
8. Направитель намотки шпульки
9. Нитенаправитель
10. Нитеводитель
11. Регулятор натяжения нити
12. Передняя панель
13. Нитеобрезатель
14. Держатель прижимной лапки
15. Игольная пластина
16. Швейная платформа и ящик с принадлежностями
17. Ручка для переноски
18. Маховое колесо
19. Кнопка включения/выключения питания
20. Основной разъем для кабеля
21. Винт игольного стержня
22. Свободный рукав
23. Рычаг подъема лапки
24. Рычаг петли (3018)

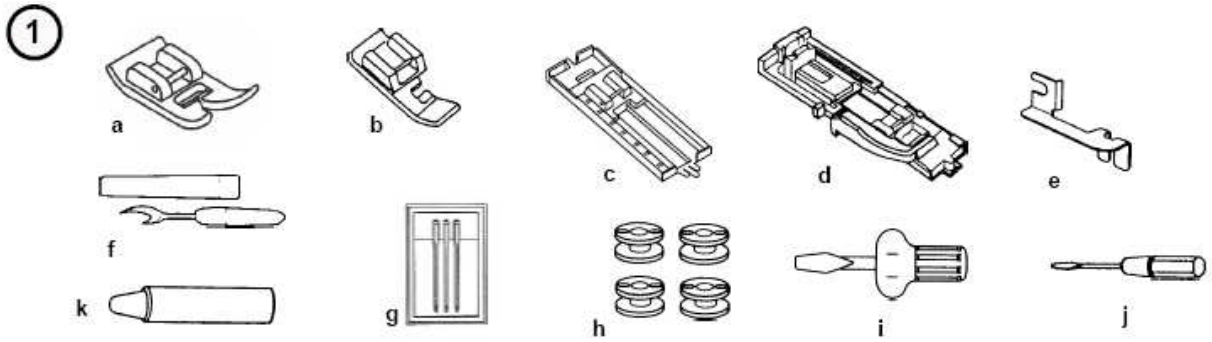
www.promelectroavtomat.ru

Принадлежности

Стандартные принадлежности (1)

a. Стандартная лапка
b. Лапка для вшивания молнии (3024, 3018)
c. Лапка для петли (3024, 3012)
d. Лапка для петли (3018)
e. Направитель для потайного шва
f. Вспарыватель шва
g. Набор игл
h. Бобины для ниток (4шт)
i. Большая отвертка
j. Малая отвертка
k. Масло для смазки

1

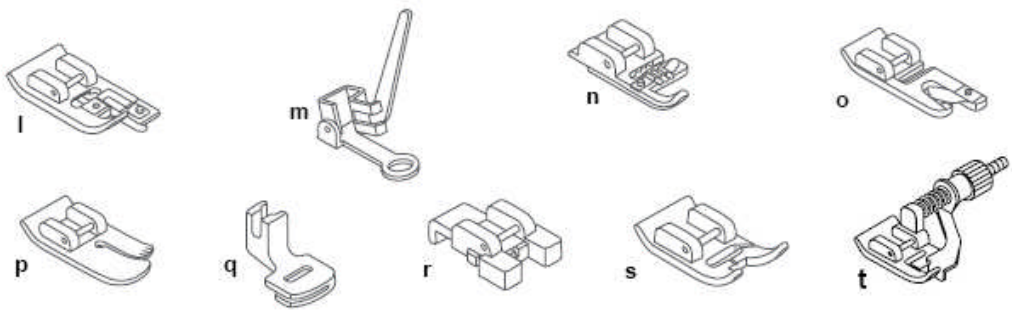


Дополнительные принадлежности (2)

ВНИМАНИЕ! Данные принадлежности не входят в комплектацию машины

l. Лапка для запошивочного шва
m. Лапка для штопки/вышивки
n. Лапка для вшивания канта
o. Лапка для подрубки края
p. Лапка для прямой строчки
q. Лапка для присбаривания
r. Лапка для пришивания пуговиц
s. Лапка для атласных строчек
t. Лапка для потайного шва

2



www.promelectroavtomat.ru

ПОДГОТОВКА К ШИТЬЮ

Подключение питания к машине

Осторожно:

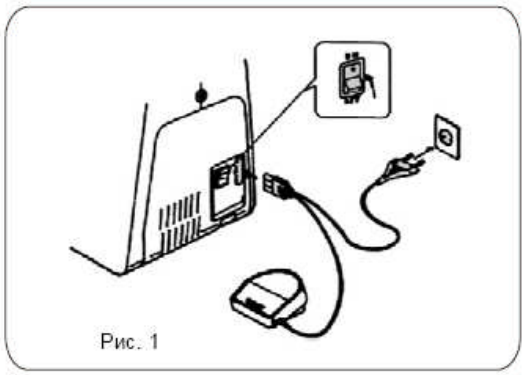


Рис. 1

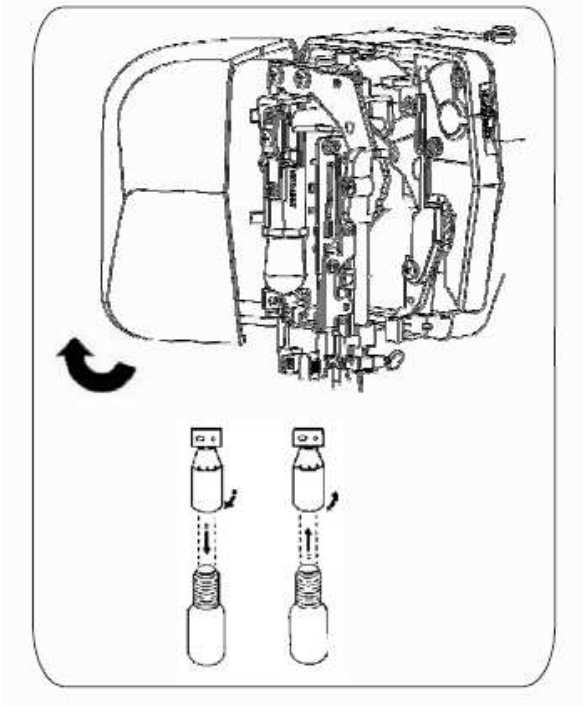
Перед подключением шнура, убедитесь, что напряжение и частота в Вашей сети соответствуют напряжению и частоте, указанное на машине.
1. Отключите питание.
2. Вставьте вилку машины в разъем машины.
3. Вставьте вилку подключения в электрическую розетку.
4. Нажмите на выключатель: включите питание и свет.

Внимание:
Не перенагружайте розетку.
- Не трогайте розетку влажными руками.
- Прежде чем отключить машину из розетки, отключите питание у машины.
- Не используйте розетку или электрический шнур, если они повреждены поерзаны, отколоты. Не ставьте предметы на шнур. Игнорирование этих инструкций могут привести к удару электрического тока или к пожару.



Рис. 2

Ножная педаль
Скорость шитья регулируется ножной педалью. Чем сильнее нажимать на педаль, тем быстрее работает машина.

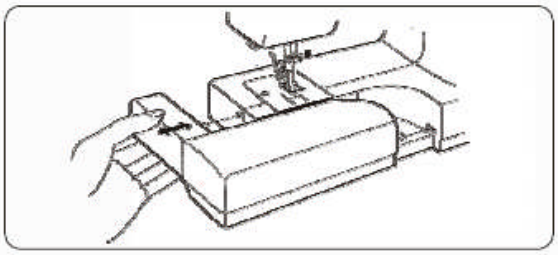


Замена лампочки
Осторожно:
Всегда проверяйте, что машина обесточено, т.е. выключатель стоит в положение «О», прежде чем начнете менять лампу.

Швейная лампа находится за передней частью платформы. Замена лампы:
- Отключите питание.
- Чтобы сменить лампочку, отверните установочный винт и снимите переднюю панель.
- Чтобы снять лампочку, выкручивайте влево.
- Чтобы установить новую, вкручивайте вправо.
- Закройте панель и завинтите винт.

www.promelectroavtomat.ru

Швейная платформа (столик) и ящик для аксессуаров



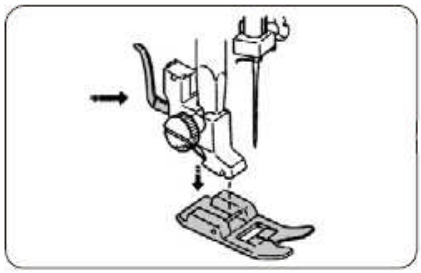
Швейный столик
Съемный столик увеличивает рабочую поверхность и легко снимается для кругового шитья.

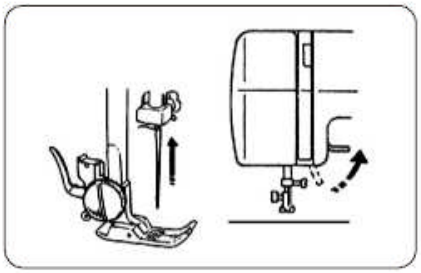
Как снять столик:
Потяните в сторону за столик как показано на рисунке.

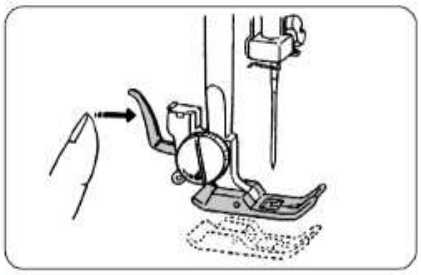
Как установить столик:
Установите столик в пазы и пристегните к машине.



Ящик для аксессуаров
Швейные аксессуары легко извлекаются из швейного столика.







Прижимная лапка

Важно: Переключите выключатель на значение «О», прежде чем снимать или пристегивать прижимную лапку.

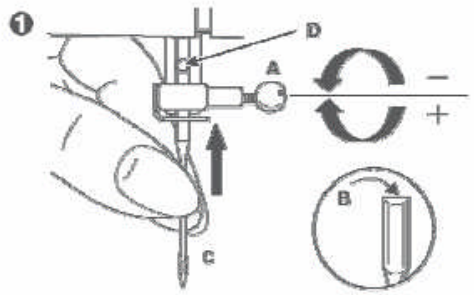
Как снять прижимную лапку

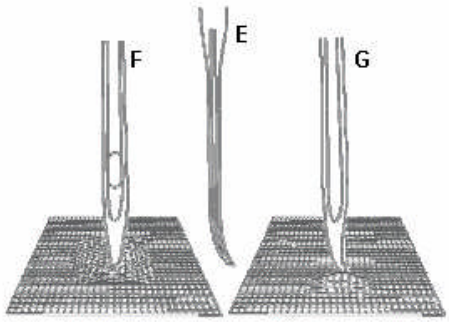
Поверните на себя маховое колесо и поднимите иглу в верхнее положение.
Поднимите прижимную лапку.
Нажмите на рычаг позади держателя прижимной лапки. Лапка отскочит.

Как пристегнуть прижимную лапку

Расположите лапку так, чтобы канавка на лапке находилась прямо под желобком держателя лапки. Опустите держатель вниз и пристегните лапку.

www.promelectroavtomat.ru





Смена игл
Важно:

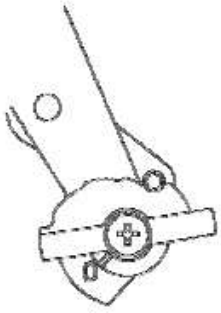
Поверните на себя маховое колесо, поднимите иглу и опустите прижимную лапку.
Ослабьте игольный винт (a), поворачивая его против часовой стрелки.
Выньте иглу из зажима.
Вставьте новую иглу плоской стороной от себя (c).
Вставляя новую иглу, подтолкните ее вверх и отверткой затяните игольный винт.

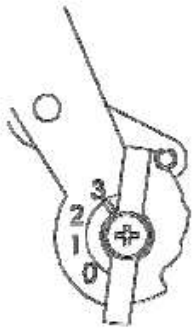
Помните: Периодически проверяйте качество иглы на
наличие заусенцев или повреждений.

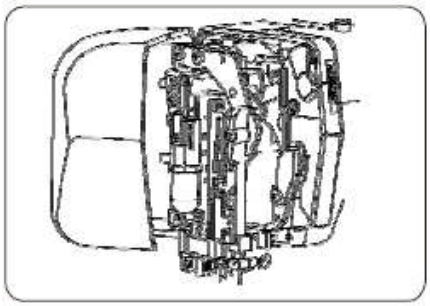
Некачественные и поврежденные иглы могут порвать или испортить трикотаж, шелк и тонкие ткани.

Плохие иглы выглядят так: **(рис.2)**
- Поврежденный кончик **(G)**
- Изогнутая **(E)**
- Тупая **(F)**

Регулировка давления прижимной лапки





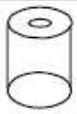
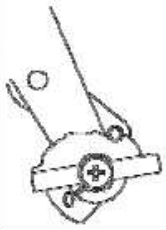
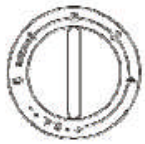
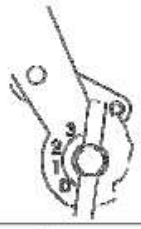
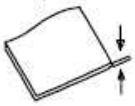
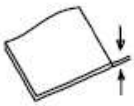
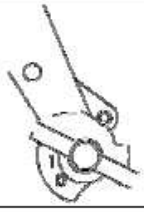


1. Отверните винт позади над рычагом подъема лапки и откройте левую боковую крышку для доступа к регулятору давления прижимной лапки. Устанавливайте регулятор в положение 3 и 2 для средних тканей и в положении 1 для плотных тканей.
2. При использовании машины в режиме вышивки установите регулятор в положение 0.

Таблица соотношения игл и нитей

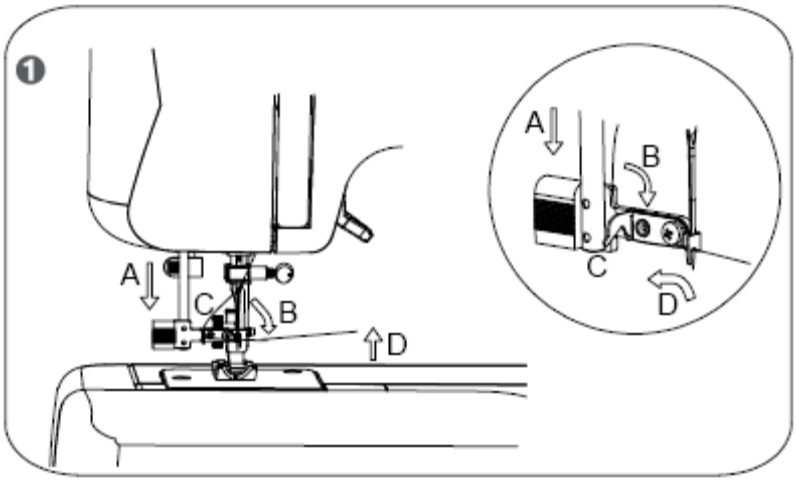
Перед началом работы всегда пробуйте совместимость иглы и нити на отдельном кусочке ткани, соответствующем ткани для конкретного изделия.

www.promelectroavtomat.ru

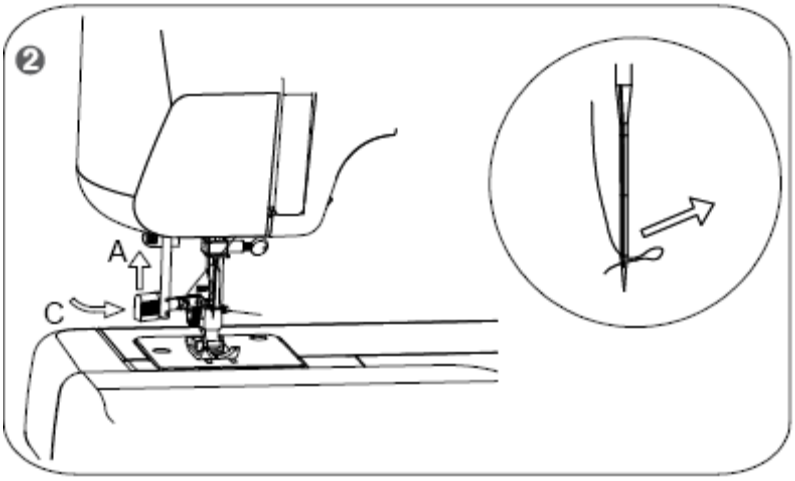
	Ткань	Нить	Игла	Регулятор давления прижимной лапки	Длина строчки		Индикатор натяжения верхней нити
					Прямая строчка	Зигзаг	
							
Тонкая 	Нейлон	80 Cotton	70(10)		1-3	1-4	
	Трикотаж	60 S Fiber silk					
	Шелк	50 Silk					
	Тонкий трикотаж	50 S Fiber silk	80(12)				
Средняя 	Трикотаж	60-80 Cotton	80-90 (12-14)		0.5-3	0.5-4	
	Тонкий джерси	60 S Fiber	80(12)				
	Габардин	50 Silk					
Плотная 	Деним	50 Cotton	90-100 (14-16)		0.5-3	0.5-4	
	Джерси	50 S Fiber	80-90 (12-14)				
	Твид	50 Silk	80-90 (12-14)				

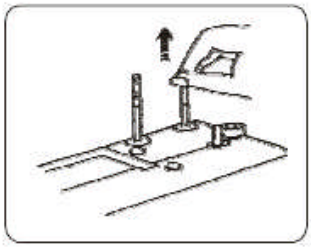
Автоматический нитезаправитель

Поднимите иглу (иглы) в крайнее верхнее положение. Нажмите на рычаг A вправо вниз. Заправитель автоматически станет в позицию для заправки B. Оберните нить вокруг крючка C. Проведите нить перед иглой вокруг крючка D снизу вверх. Установите рычаг A в исходное положение. Протяните нить через игольное ушко.
ВНИМАНИЕ! Отключите питание машины.



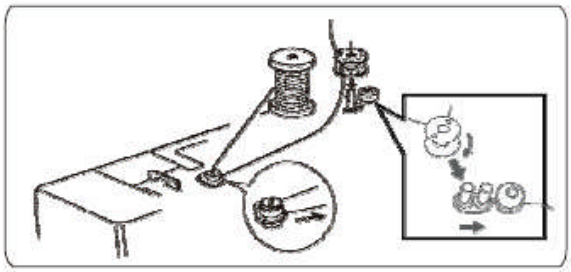
www.promelectroavtomat.ru



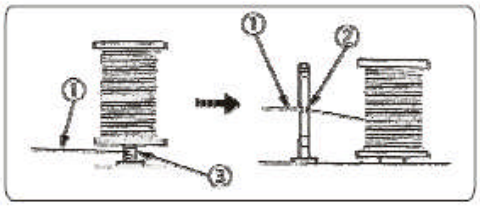


Установка катушечных стержней

Катушечные стержни держат катушку, с которой плавно отматывается нить.
Для работы поднимите катушечные стержни вверх.
Утопите вниз по окончании работы.

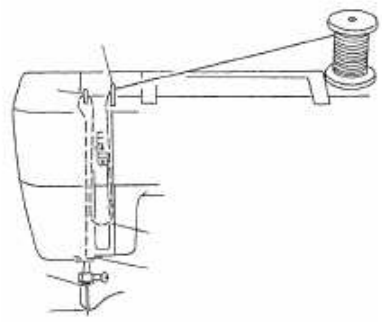


1 Верхняя нить
2 Отверстие
3 Запутанная нить



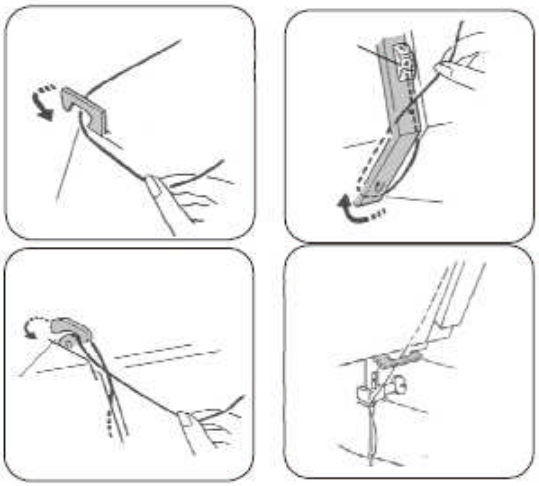
ПРИМЕЧАНИЕ: При использовании нити, склонной запутываться вокруг катушечного стержня, пропустите ее сквозь отверстие катушечного стержня как показано на рисунке. Отверстие должно находиться напротив катушки.

www.promelectroavtomat.ru



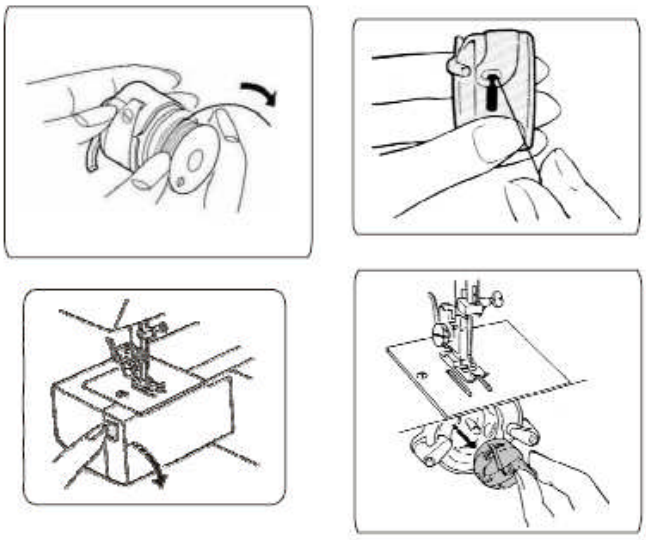
Заправка нити в машину

Поднимите нитенаправительный рычаг в высшее положение, повернув на себя маховое колесо. Поднимите прижимную лапку. Установите катушку на катушечный стержень как показано на рисунке. Отматывайте нить с дальней стороны катушки.



1. Двумя руками пропустите нить через нитенаправитель.
2. Удерживая нить около катушки, проведите ее в область натяжения, а затем вокруг держателя контрольной пружины.
3. Пропустите нить вверх и через рычаг нитенаправителя справа налево.
4. Затем пропустить нить вниз в нижний нитенаправитель.
5. Ведите нить далее вниз, проденьте в игловодитель.
6. Вденьте нить в иглу спереди назад.

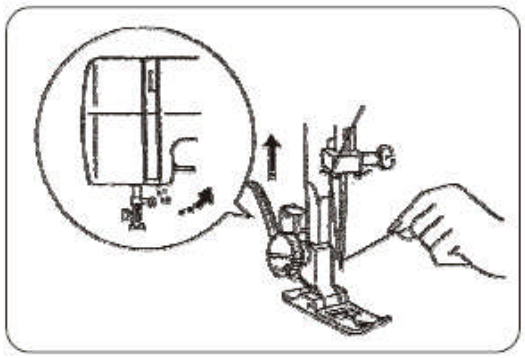
Примечание: Вы можете обрезать нить острыми ножницами для более легкой заправки в иглу.



Заправка шпульного колпачка

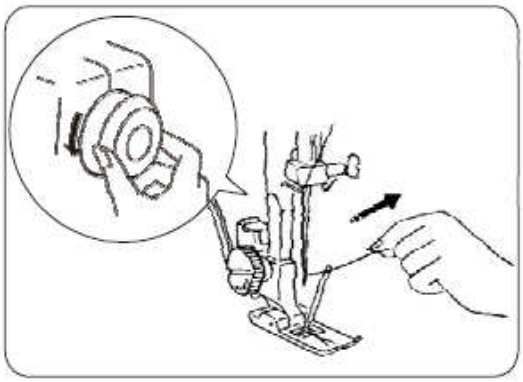
1. Поместите шпульку в шпульный колпачок. Убедитесь, что нить разматывается в направлении, показанном на рисунке.
2. Вытяните нить сквозь щель шпульного колпачка. Протяните нить под пружиной натяжения и выведите в отверстие колпачка.
3. Оставить около 10 см свободной нити.
4. Откройте шпулечный отсек.
5. Поместите шпульку в шпулечный отсек.

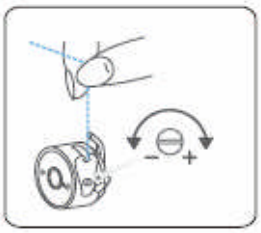
www.promelectroavtomat.ru

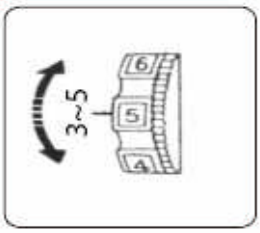


Вытягивание нижней нити

1. Поднимите прижимную лапку, левой рукой слегка удерживайте игольную нить.
2. Правой рукой поверните на себя маховое колесо и поднимите иглу и игловодитель в наивысшее положение. Слегка вверх потяните игольную нить, сформируйте петлю из нижней нити.
3. Вытяните по 15 см каждой нити и отведите их назад под прижимную лапку.



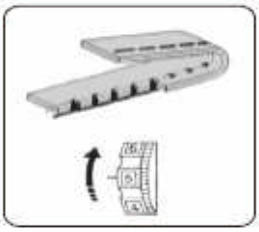


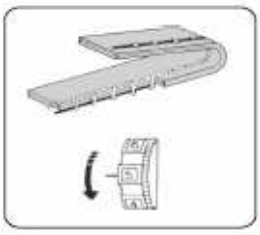


Регулировка натяжения нити

При шитье прямой строчкой верхняя и нижняя нити должны пересекаться по середине двух слоев ткани.

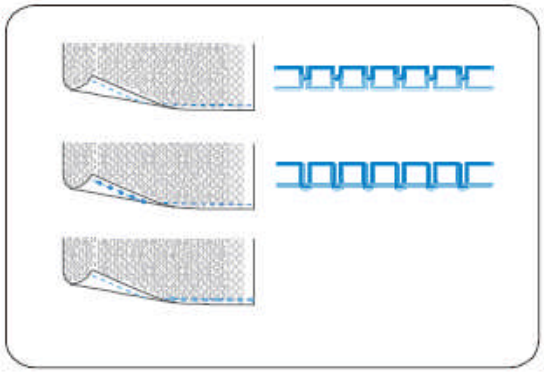
Установите цифру необходимого натяжния на отметке.





Сопоставьте цифру на реле натяжения верхней нити с установочной отметкой.

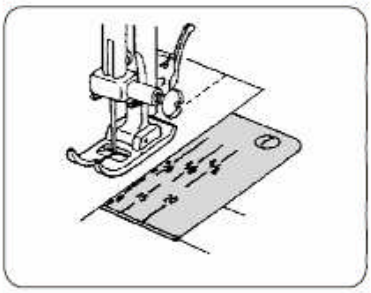
Чтобы ослабить натяжение верхней нити, установите меньшую цифру.



Натяжение нити

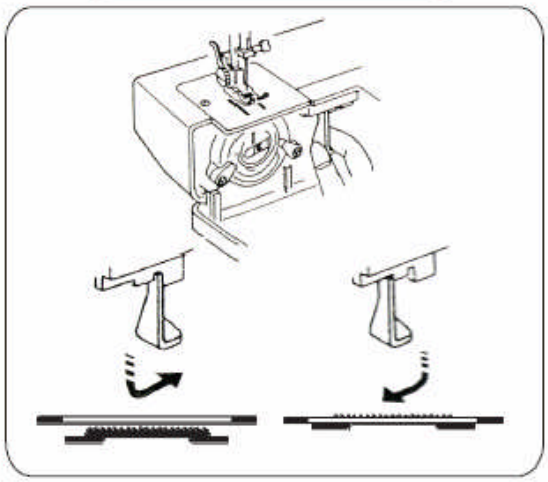
Для достижения наилучшего результата натяжение верхней нити должно быть немного слабее, чем при шитье прямой строчкой. Верхняя нить должна проявляться на обратной стороне ткани.
Для увеличения натяжения устанавливайте большую цифру.

www.promelectroavtomat.ru



Направительные линии на игольной пластине

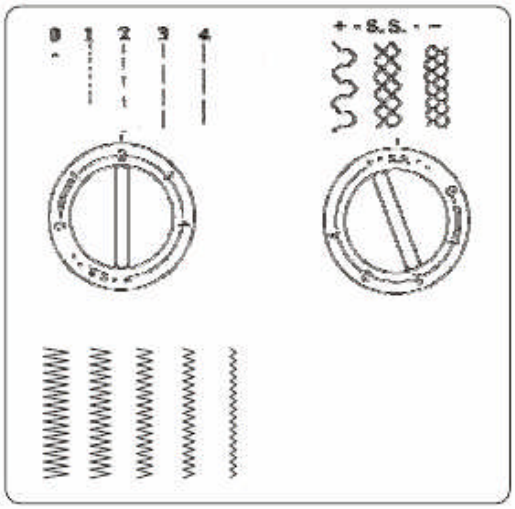
Направительные линии на игольной пластине и челночной пластине помогают отмерять ширину швов.
Цифры указывают расстояние от центральной позиции иглы до направительной линии.



Отключение транспортера ткани

1. Откройте челночную пластину.
2. Чтобы отключить транспортер ткани, опустите рычаг и передвиньте его в направлении, показанном стрелкой.
3. Чтобы включить транспортер ткани, опустите рычаг и передвиньте его в направлении, показанном стрелкой.

Для обычного шитья транспортер ткани должен быть включен.

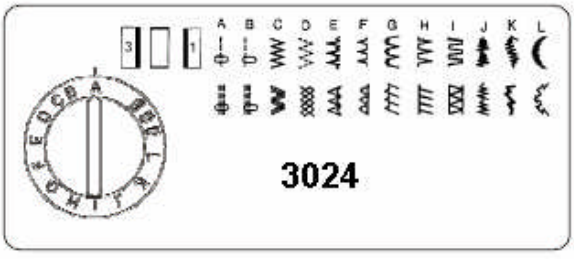


Выбор строчек

- Для шитья прямой строчкой выберете «А» или «В» на круговом переключателе.
- Для шитья зигзагом , выберите на круговом переключателе «В» или «С» для различной ширины.
- Поднимите иглу над тканью и совместите букву нужной строчки с отметкой на панели, повернув ручку выбора строчек.

Выбор стежков стрейч

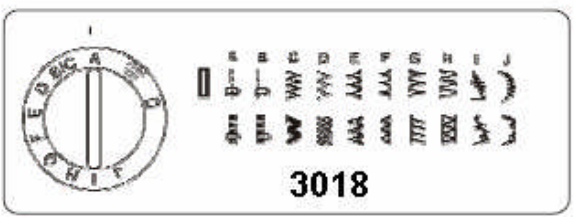
При шитье стежков стрейч (растягивающихся стежков) установите ручку длины стежка на "S.S". Если подача ткани будет несбалансированной из-за типа ткани, отрегулируйте баланс:
-если строчка слишком плотная,
поворачивайте ручку по направлению к "+".
-если строчка растянутая, поворачивайте в сторону "-".

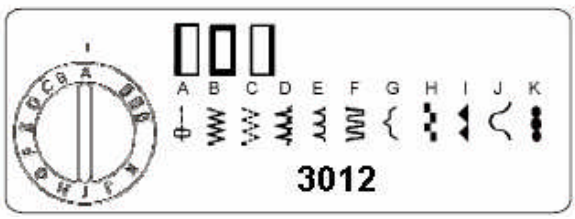


Регулировка ширины стежка

- Повернув ручку ширины стежка, установите необходимую цифру на отметке индикатора в окошке. Чем больше цифра, тем шире стежок.
- Если ширина стежка меньше, то правая сторона образца срезается.

Примечание: При изменении ширины стежка поднимайте иглу над тканью.





www.promelectroavtomat.ru

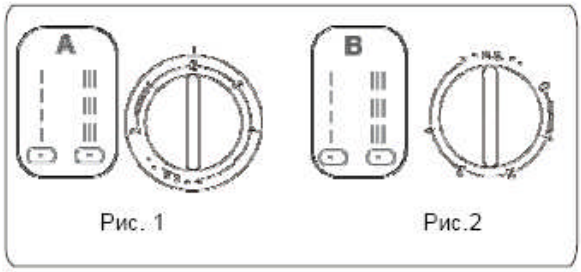
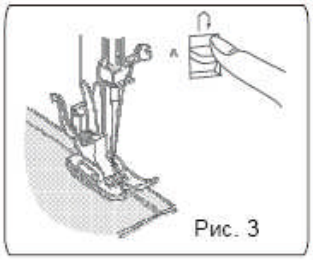


Рис. 1 Рис.2

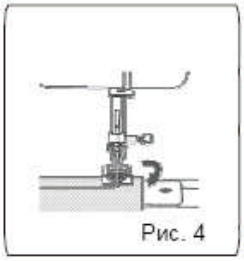
ОСНОВНЫЕ ШВЕЙНЫЕ ТЕХНИКИ

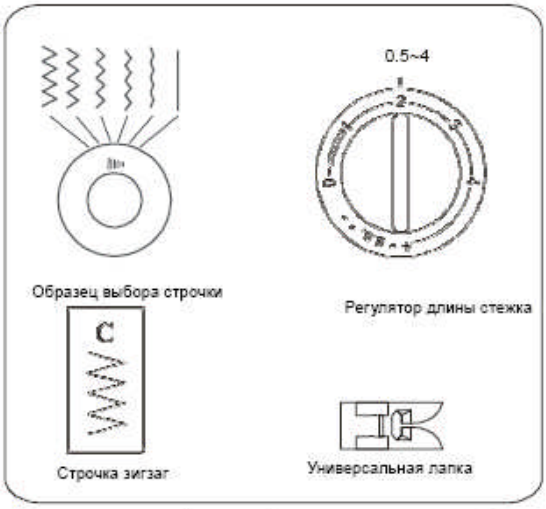
Прямая строчка
Центральная позиция иглы:
- Поверните круговой переключатель в положение «А».
- Установите дину стежка вращая ручку (Рис. 1)
- Для установки длины тройной прямой сточки установите ручку в положение “S.S.” (Рис. 2)

Левая позиция иглы:
- Установите выбор строчек на позицию – «В».
- На переключателе длины стежка, выберете устраивающую Вас длину. (Рис. 2)


Рис. 3

Кнопка реверса
Пока вы удерживаете эту кнопку, машина шьет назад (Рис. 3).
Поворотные углы
Как сделать прямой угол на 1,6 см от края ткани.
Когда край ткани находится перед Вами на линии угла как показано на рисунке, остановите машину и опустите иглу, повернув на себя маховое колесо. Поднимите прижимную лапку и поверните ткань в соответствии с направительной линией 1,6 см. Опустите прижимную лапку и начинайте шить в новом направлении (Рис. 4).

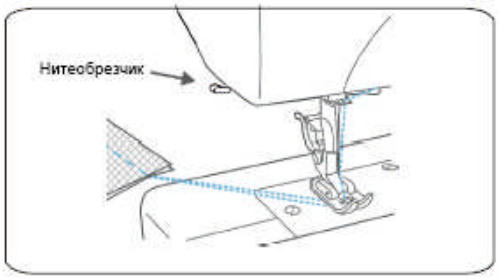

Рис. 4



Шитье зигзагом
Простой зигзаг широко используется для отделки краев, пришивания пуговиц и т.д.
- Используйте все доступные лапки.
- Поверните круговой переключатель в положение «С» для широкой строчки зигзаг.
- Для уменьшения ширины строчки зигзаг, поверните переключатель с положение между «В» и «С» зигзаговой строчки. Выбор положения «В», дает самый маленький из зигзагов.

Примечание: Для получения хорошего зигзага натяжение верхней нити должны быть более ослаблена, чем при шитье прямой строчкой.

- Установите длину стежка между «0,5» и «4». Плотность зигзага будет возрастать по мере приближения на круговом переключателе к значению «О».



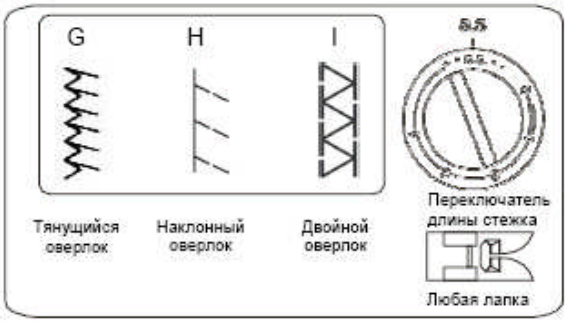
Извлечение ткани
- Поверните маховик по направлению к себе, чтобы верхняя нить оказалась в самой верхней позиции.
- Поднимите прижимную лапку уберите ткань.

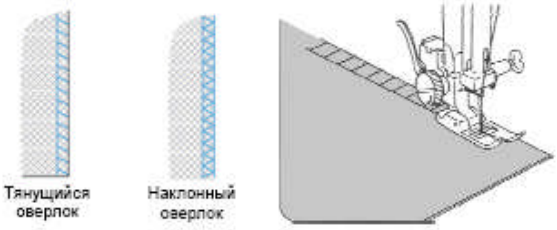
Обрезание нити
- Доведите строчку до конца ткани, поднимите лапку, вытянете, проведите по нитеобрезчику.

www.promelectroavtomat.ru



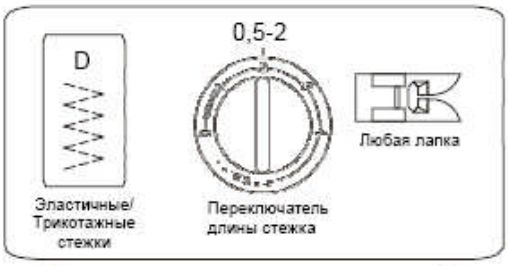
Краеобметочный стежок
Краеобметочный шов используется для предотвращения распадения ткани на необработанных краях.
- Используйте любую лапку.
- Поверните круговой переключатель в положение «C».
- Поверните круговой переключатель длины стежка в положение между «1» и «2».

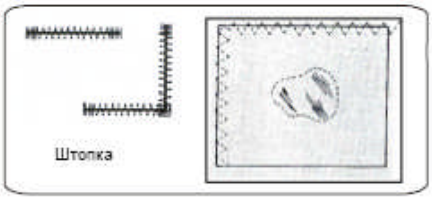


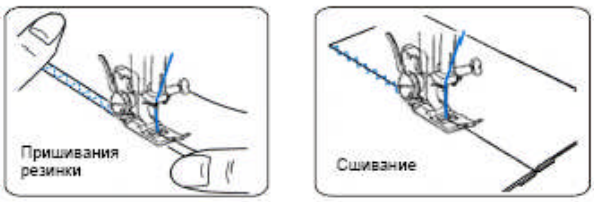


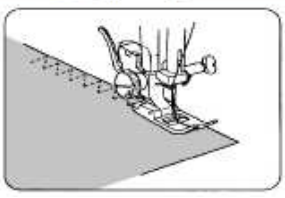
Краеобметочные (оверлочные) стежки
Оверлочные стежки используются для видимого краеобметочного шва.
- Поверните круговой переключатель длины стежка в положение «S.S.»
- Выберите на круговом переключателе строчек положение «G, H, I» в зависимости от вида ткани и вида работы.
- Стежки для тянущейся ткани подходят для тканей: вязанных, джерси, стреч велюра и т.д.
- Двойной обметочный шов подходит для вязанных, вручную вязанных, и т.д.

Внимание:
Используйте трикотажные иглы.









Эластичные /Трикотажные Строчки
Эластичные стежки используются для штопки, сшивания двух эластичных кусков ткани.
- Используется универсальная лапка.
- Выберете на круговом переключателе строчек положение «D»
- Выберете на круговом переключателе длины стежка положение между «0,5» и «2».

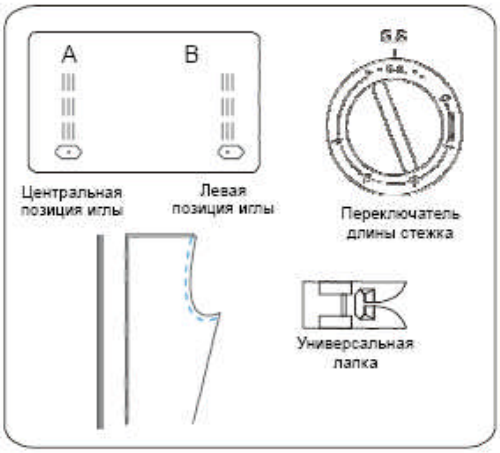
Для штопки:
- На место штопки положить ткань.
- По линии дырки прошить эластичным/трикотажным швом.

Для пришивания резинки:
- Положите резинку на материал.
- Пришейте резинку с обоих сторон.

Для сшивания двух кусков ткани:
- Края двух кусков ткани сдвинуть вместе и по центру прошить при поднятой прижимной лапке.

Трикотажная строчка:
- Положите материал под лапку так чтобы правый край слегка выступал за лапку.
- Аккуратно направляйте материал во время шитья.

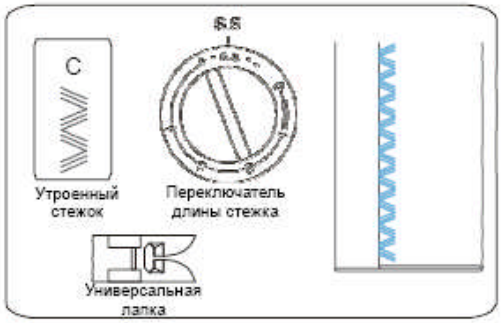
www.promelectroavtomat.ru



Тройной усиленный стежок

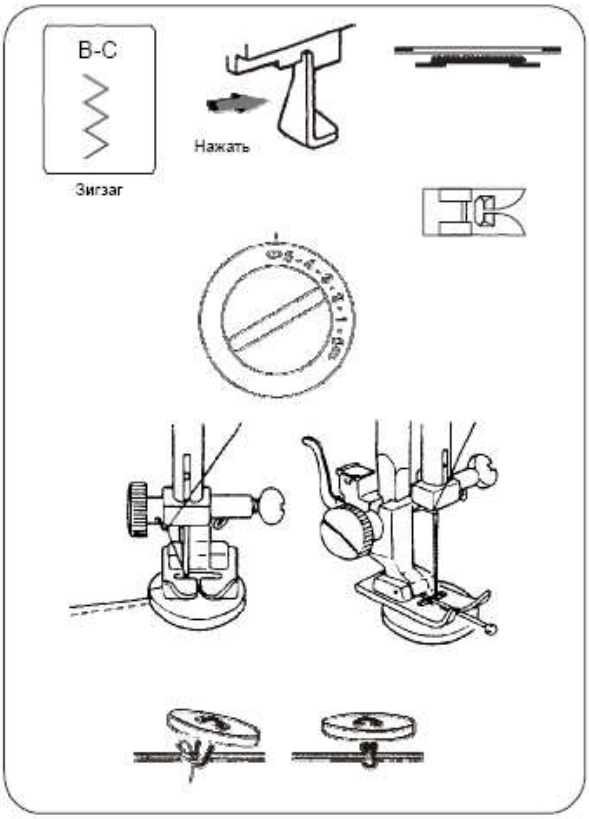
Эта строчка, которую непросто разорвать, образуется двумя стежками вперед и одним назад. Перед созданием шва изделие следует сначала наметать.

Выберете центральную позицию иглы для тройного эластичного прямого стежка:
- Выберете на круговом переключателе длины стежка положение «S.S.».
- Установите переключатель строчек в положение «A».
- Используйте универсальную лапку.
- На одежду желательно сделать наметку прежде чем шить.



Утроенный эластичный зигзаг

Утроенный эластичный зигзаг подходит для плотных тканей таких как джинс, вельвет, и т.д.
- Выберете на круговом переключателе длины стежка положение «S.S.».
- Установите переключатель строчек в положение «C».
- Используйте универсальную лапку.



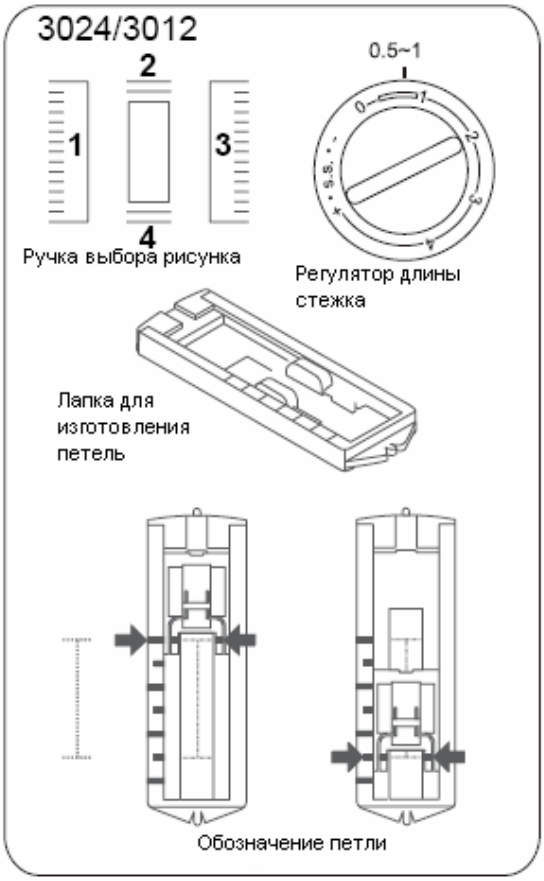
Пришивание пуговицы

Выбор строчки: B, C.
- Прижимная лапка: универсальная.
- Натяжение нити: 1-3.
- Длина стежка: любая цифра (устанавливать необязательно).
- Ширина стежка: установите ширину по необходимости.
- Транспортер ткани: отключен.

Разместите пуговицу над отметкой на ткани. Для формирования ножки положите булавку на лапку.
Совместите отверстия на пуговице с прорезью на лапке и расположите левое отверстие пуговицы прямо под иглой.
Опустите лапку и поворачивайте ручку выбора строчек до тех пор, пока игла не окажется над правым отверстием пуговицы.
Прошейте пять стежков, и поднимите иглу.
Чтобы укрепить ножку, обрежьте нити, оставив на 20 см.
Выведите игольную нить вниз через отверстие в пуговице и обмотайте вокруг ножки. Проденьте нить на изнаночную сторону и завяжите.

www.promelectroavtomat.ru

Изготовление петли (модели 3024, 3012)



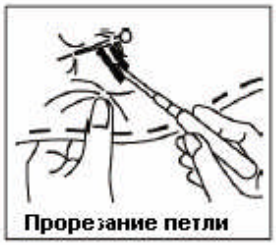
ПРИМЕЧАНИЕ: рекомендуется изготовить пробные петли на кусочке ткани прежде чем приступать к работе с вашим основным материалом.
Подготовка к изготовлению петель:
- измерьте диаметр используемой пуговицы и добавьте к нему примерно 0.3 см. Если пуговица очень толстая, добавьте больше.
- при помощи специального мела обозначьте на ткани размещение и длину петли.
- поднимите рычаг подъема прижимной лапки и надавите на лапку, чтобы удалить ее (стандартная).
- установите лапку для изготовления петель
- установите регулятор длины стежка между 0.5 и 1.0. Частота стежков зависит от толщины ткани.
- расположите ткань так, чтобы игла находилась на дальней от вас отметке.
- потяните лапку для изготовления петель на себя до упора. опустите ее.

Шаги	Установки машины	Стежки
Шаг1	1	
Шаг2	2	
Шаг3	3	
Шаг4	4	

Шаг 1:
- установите ручку выбора рисунка на (1)
- шейте со средней скоростью до тех пор, пока не достигнете своей отметки.
- поднимите иглу.

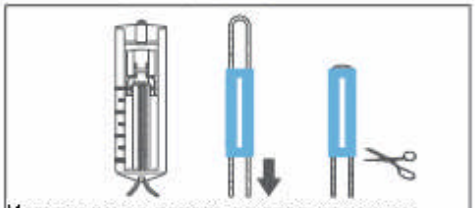
Шаг 2:
- установите ручку выбора рисунка на (2) и прошейте 5-6 стежков.
- по окончании поднимите иглу.

Шаг 3:
- установите ручку выбора рисунка на (3) и прошейте левую часть петли до отметки в конце (самой дальней от вас).
- по окончании прошивания левой стороны поднимите иглу.


Прорезание петли

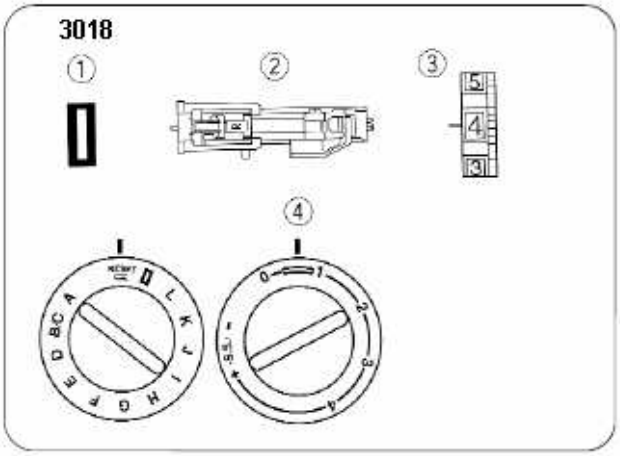
Шаг 4:
- установите ручку выбора рисунка на (4) и выполните 5-6 стежков.
- поднимите лапку для изготовления петель и выньте ткань.

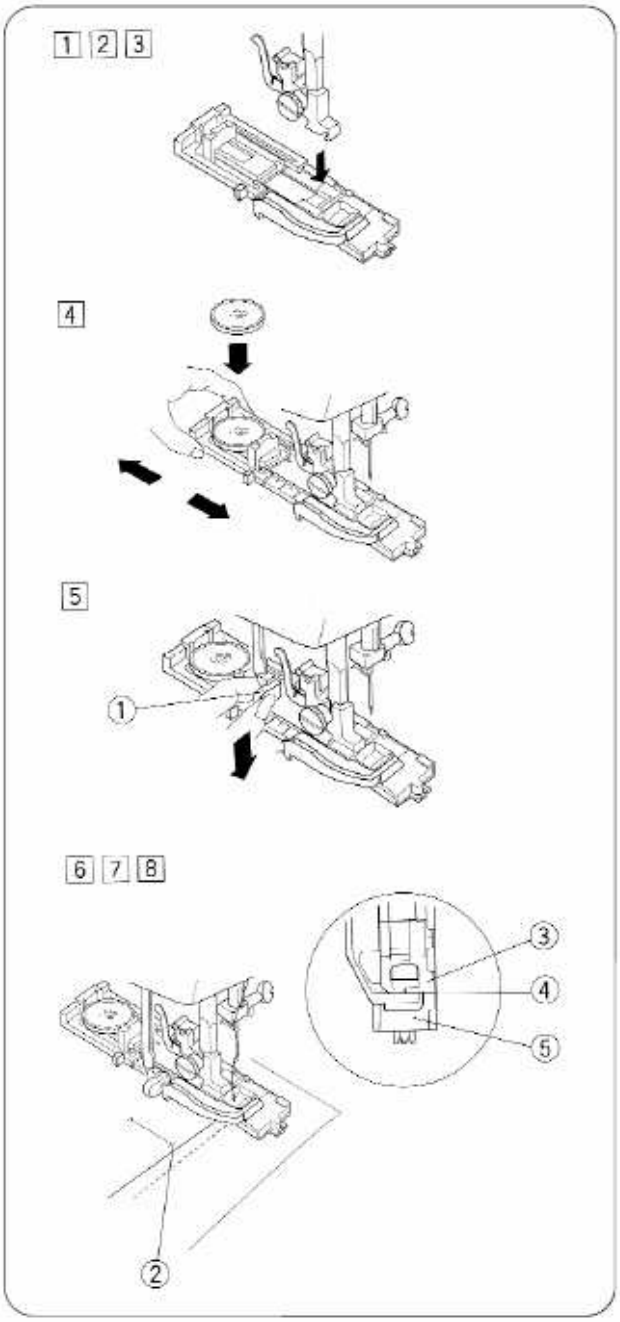
Завершение:
-проденьте верхнюю нить на изнанку материала и свяжите концы верхней и нижней нитей.
-вырежьте центр петли при помощи обрезчика шва, но будьте осторожны: не порежьте при этом стежки.


Изготовление петель с использованием толстой нити для тянущихся или вязаных материалов

www.promelectroavtomat.ru

Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru





Изготовление автоматической петли

Модель **3018**

Прижимная лапка: R: для автоматической петли
Натяжение нити: 1- 5
Длина стежка: 0.5 - 1

- Размер петли автоматически устанавливается по размеру пуговицы в лапке (R).
- Держатель пуговицы в лапке вмещает пуговицу до 2.5 см в диаметре.
- Сделайте пробную петлю на кусочке ткани с подкладкой и швами, аналогичными создаваемому изделию.
- Расположите пуговицу на образце ткани, отметьте верх и низ для определения положения петли. Используйте прокладочный материал при работе с растягивающимися тканями.

1 Поверните на себя маховое колесо и поднимите иглу в верхнее положение.
Поднимите рычаг прижимной лапки.
2 Поворачивая ручку выбора строчек, установите ее на образце "▯"
Если "▯" уже установлен, преведите ручку еще раз в соответствии с процедурой в п.12

3 Пристегните лапку для автоматической петли (R).
4 Оттяните держатель пуговицы назад, поместите пуговицу в лапку. Подтолкните держатель пуговицы на себя до конца.
5 Оттяните вниз рычаг петли.

Точка начала шитья

Примечание: Между ползунком и пружинным держателем лапки не должно быть зазора как показано на рисунке.

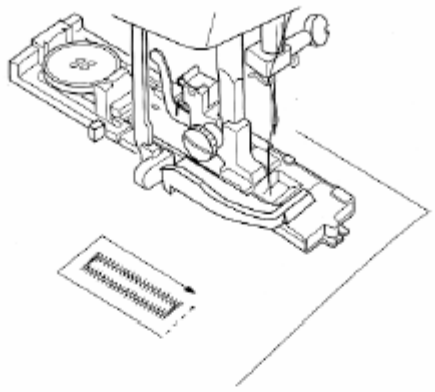
2 Рычаг петли.

6 Расположите ткань под лапкой.
Медленно правой рукой поворачивайте маховое колесо на себя, пока игла не опуститься, и продолжайте поворачивать, пока нитенаправительный рычаг не достигнет верхнего положения.
7 Уберите ткань влево и вытяните обе нити.
8 Расположите под лапкой изделие и опустите иглу в точку начала шитья.
Затем опустите лапку для автоматической петли.

www.promelectroavtomat.ru

Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru

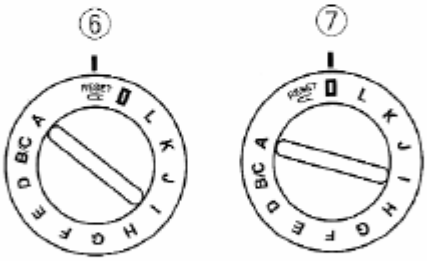
9



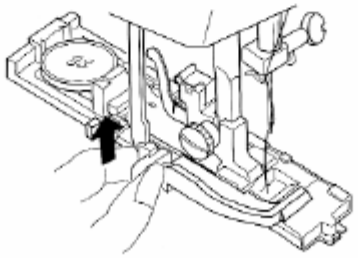
10 11



12



13



Примечание: Между ползунком и пружинным держателем лапки не должно быть зазора как показано на рисунке.

9 Ползунок
10 Не должно быть зазора
11 Пружинный держатель

9 Шейте, не спеша, и остановите машину в точке начала, когда петля будет полностью выполнена.

Сначала создается передняя закрепка и левый ряд, затем задняя закрепка и правый ряд.

10 Обрежьте обе нити, оставив концы по 10 см. Потяните за шпульную нить и выведите игольную нить на изнанку. Затем завяжите их.

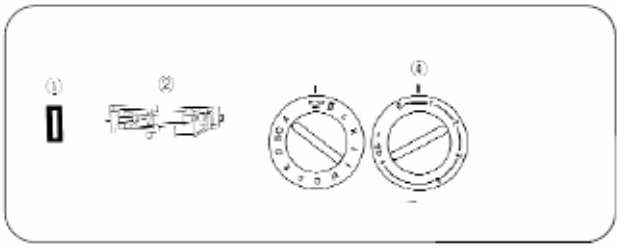
11 Вставьте булавку внутри закрепок. Затем разрежьте петлю вспарывателем. Будьте внимательны, не разрежьте стежки петли.

12 Для создания следующей петли. Чтобы создать другую петлю такого же размера, верните ручку выбора строчки на 6, затем снова на 7 как показано на рисунке. Теперь просто нажмите на педаль и шейте идентичную петлю.

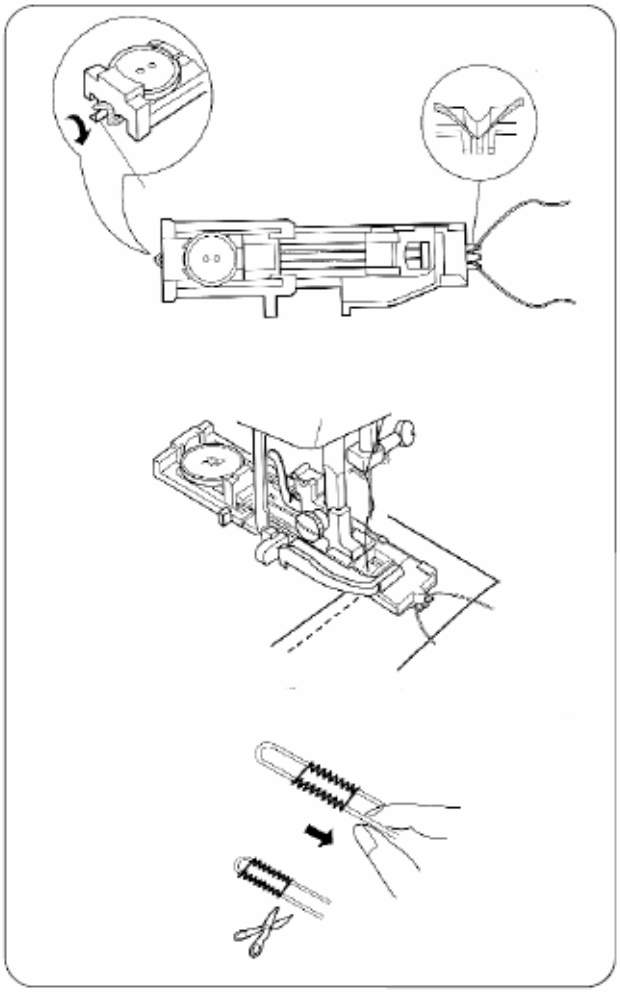
13 По окончании создания петель оттяните рычаг петли вверх насколько возможно.

www.promelectroavtomat.ru

Изготовление петель с использованием шнура



Модель **3018**
Выбор строчки: BH
Прижимная лапка: R: лапка для изготовления петли
Натяжение нити: 1-5
Длина стежка: 0.5 - 1



- Установите ширину стежка в соответствии с толщиной используемого шнура.
- Как разрезать петлю и начать создавать новую см. инструкции ниже.

1 Поднимите петельную лапку, набросьте шнур на крючок сзади лапки.

2 Переведите концы шнура вперед, заправив под лапку.

3 Зацепите шнур в вилке впереди петельной лапки, чтобы натянуть его.

4 Опустите иглу в ткань в точке начала петли и опустите прижимную лапку.

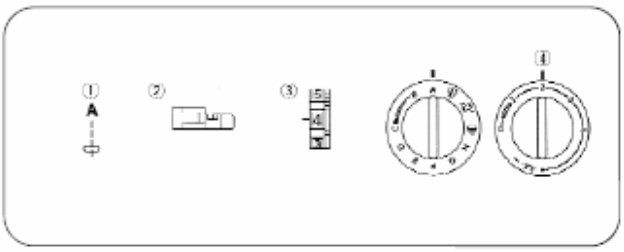
5 Слегка нажмите на педаль и прошейте петлю. Каждая сторона петли и закрепки будут прошиты поверх шнура.

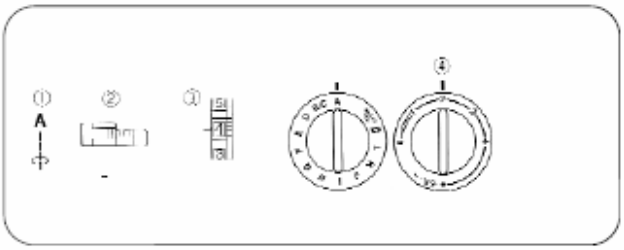
6 Снимите ткань с машины и обрежьте швейные нити.

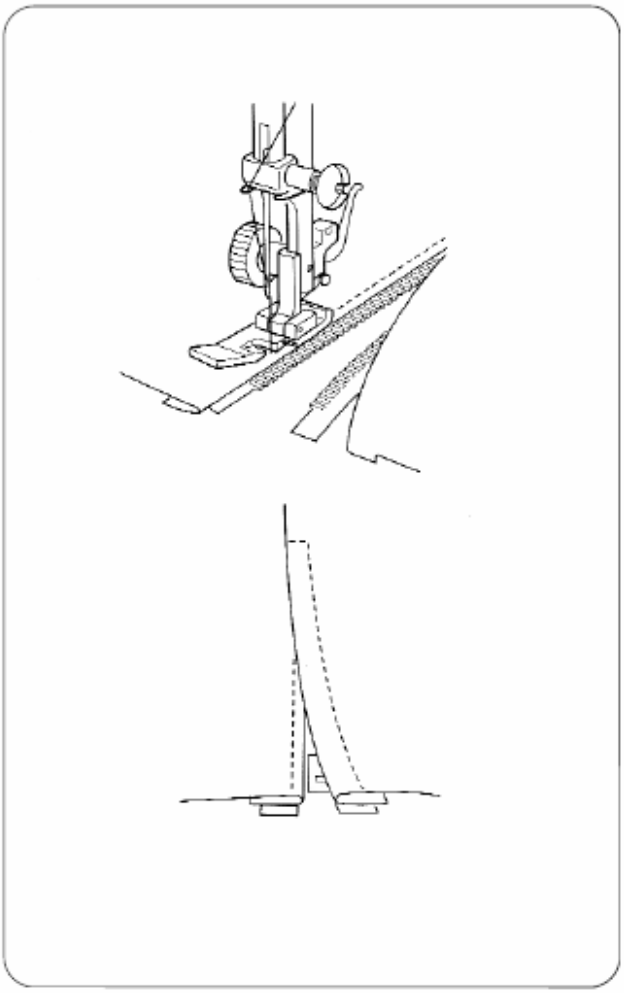
7 Потяните за левый конец шнура и затяните его.

8 Вденьте концы шнура в штопательную иглу, выведите их на изнанку и обрежьте.

www.promelectroavtomat.ru







Пришивание молнии

Модель **3024, 3012**

Выбор строчки:	A
Прижимная лапка:	лапка для пришивания молнии
Натяжение нити:	3 - 6
Длина стежка:	1.5 - 4

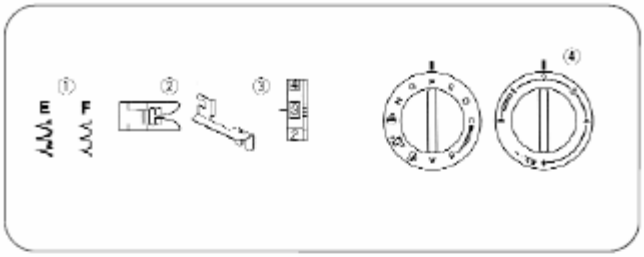
Модель **3018**

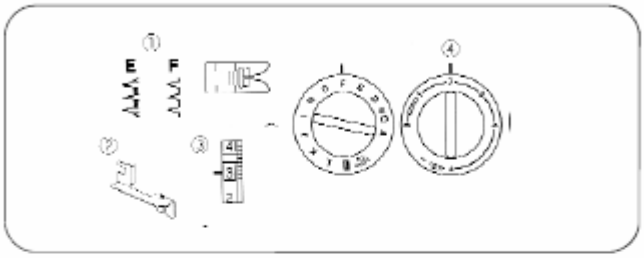
Выбор строчки:	A
Прижимная лапка:	лапка для пришивания молнии
Натяжение нити:	3 - 6
Длина стежка:	1.5 - 4

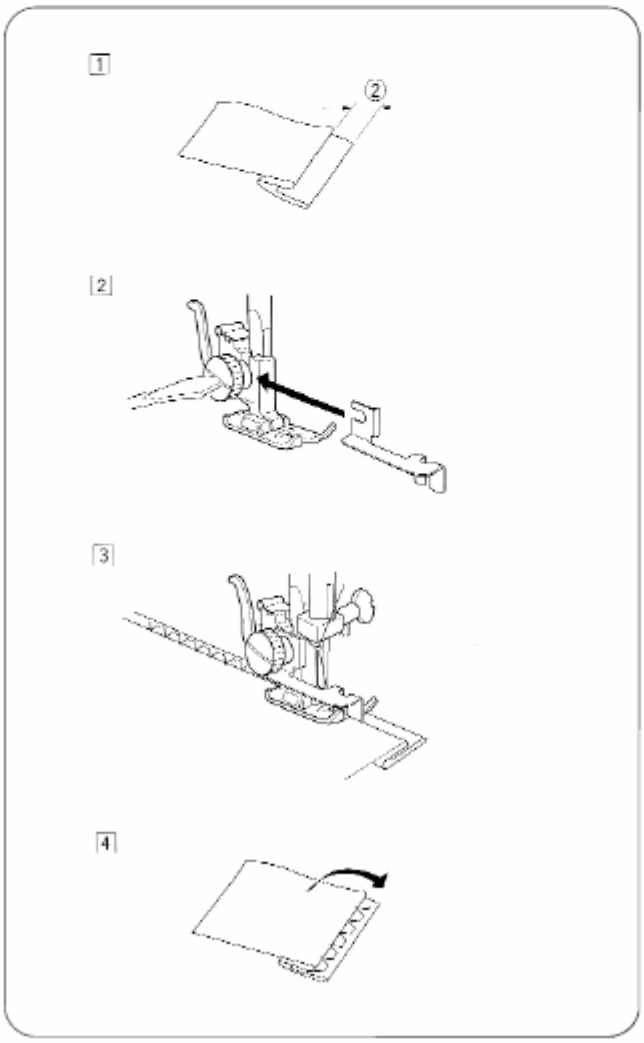
Приметайте ленту молнии к ткани и расположите под лапкой.
Отведите нити назад и опустите лапку.
Чтобы пришить левую сторону молнии, направляйте край молнии вдоль зубов молнии и пришивайте ленту к ткани.
Поверните ткань и аналогично прошейте другую сторону молнии.

www.promelectroavtomat.ru

Компания „Крунг”
тел./факс: (495) 989-22-97 www.krung.ru







Потайная строчка

Модель **3024, 3012**

Выбор строчки:	E или F
Прижимная лапка:	лапка для пришивания молнии, подрубатель
Натяжение нити:	2 - 4
Длина стежка:	0.5 - 1

Модель **3018**

Выбор строчки:	E или F
Прижимная лапка:	лапка для пришивания молнии, подрубатель
Натяжение нити:	2 - 4
Длина стежка:	0.5 - 1

1 Как сложить ткань.

Изнаночная сторона

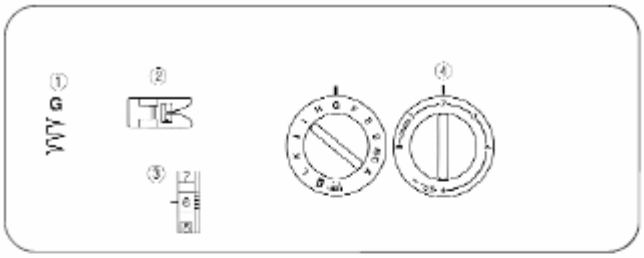
0.4 - 0.7 см

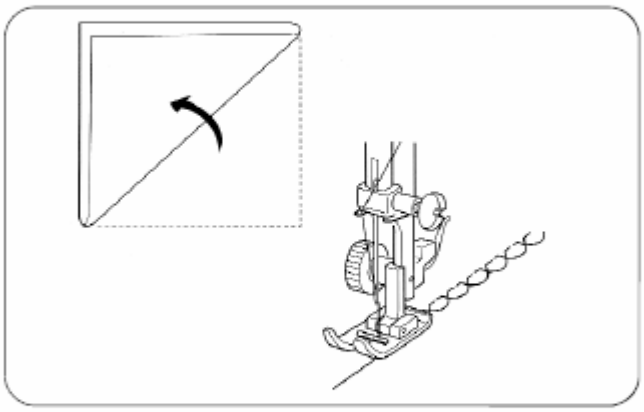
2 Опустите прижимную лапку, затем ослабьте винт держателя лапки для того, чтобы разместить подрубатель между винтом и стержнем держателя.
Затяните винт, проверьте, чтобы подрубатель находился по середине двух пальцев прижимной лапки.

3 Поднимите прижимную лапку и подложите ткань так, чтобы мягкая складка шла непосредственно по краю подрубателя. Опустите лапку. Начните медленно шить, убеждаясь, что стежки зигзага попадают на припуск и захватывают мягкую складку. Во время шитья проверяйте, что складка проходит по краю подрубателя.

4 Расправьте ткань лицевой стороной вверх.

www.promelectroavtomat.ru





ДЕКОРАТИВНЫЕ СТРОЧКИ

Шов Ракушка

Модель **3018**

Выбор строчки: G
Прижимная лапка: лапка для зигзага
Натяжение нити: 6 - 8
Длина стежка: 2-3

Модель **3024, 3012**

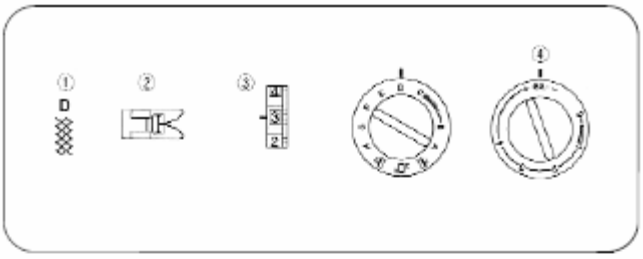
Выбор строчки: G
Прижимная лапка: лапка для зигзага
Натяжениенити: 6 - 8
Длина стежка: 2 - 3

Сложите ткань по кромке изнаночной стороной внутрь.
Расположите сложенный край вдоль отверстия в лапке.

Игла должна соскальзывать с края ткани направо, образовывая шов-ракушку.

Раскройте складку и прогладьте шов в одну сторону.

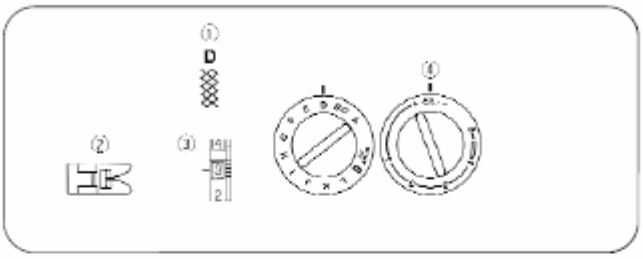
www.promelectroavtomat.ru



Образцы стежков стреч

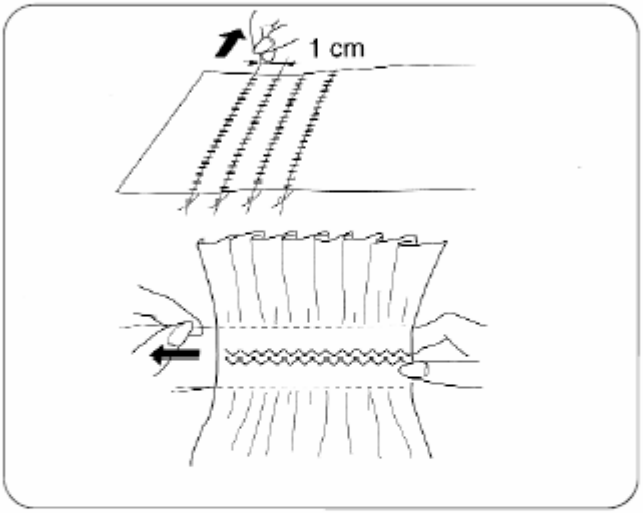
Модель **3024, 3012**

Выбор строчки: A - H
Прижимная лапка: лапка для зигзага
Натяжение нити: 1 - 4
Длина стежка: S.S.



Модель **3018**

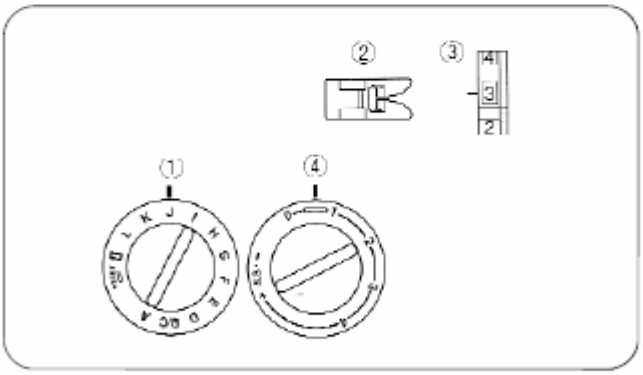
Выбор строчки: A - L
Прижимная лапка: лапка для зигзага
Натяжение нити: 1 - 4
Длина стежка: S.S.



Если подача ткани вперед и назад оказалась несбалансированной из-за типа ткани, отрегулируйте баланс при помощи длины стежка:
- если стежки сжаты, поверните ручку в направлении "+".
- Если стежки растянуты, поверните ручку в сторону "-".

Буфы

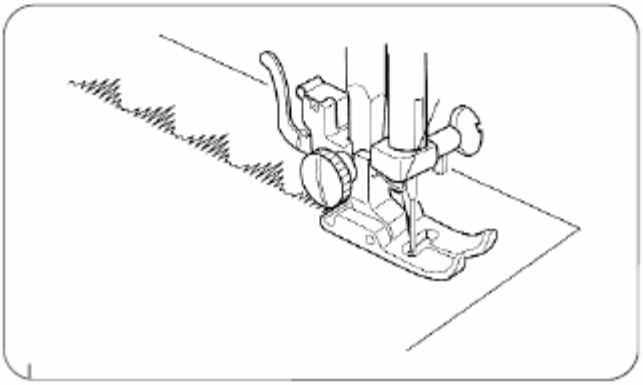
Выбор строчки: D
С одного края завяжите нити. Потяните за шпульную нить и равномерно распределите складки.
Закрепите нити с другой стороны.
Прошейте декоративным стежком между сборок.
Затем вытяните присбаривающие нити.



Примечание: Ослабьте натяжение верхней нити, чтобы легко создавать складки.

Образцы атласных стежков

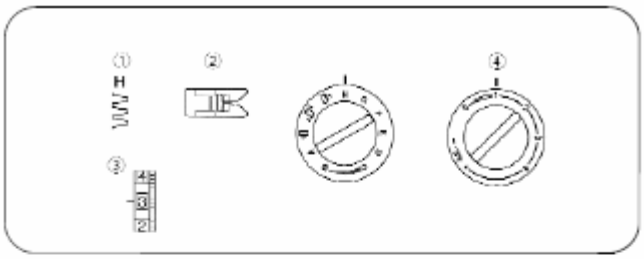
Выбор строчки: J - L
Прижимная лапка: лапка для зигзага
Натяжение нити: 1 - 4
Длина стежка: 0.5 - 1



Прошейте ряд стежков и отрегулируйте натяжение так, чтобы верхняя нить показывалась на изнаночной стороне изделия.

Для достижения наилучших результатов сделайте пробную строчку на кусочке ткани.

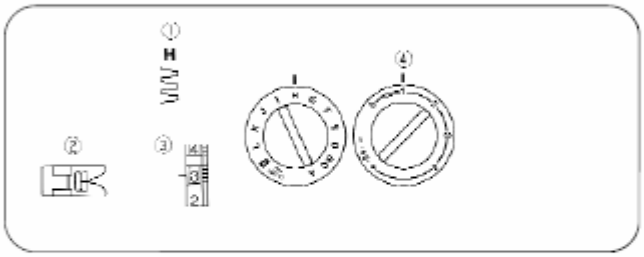
www.promelectroavtomat.ru



Декоративная строчка

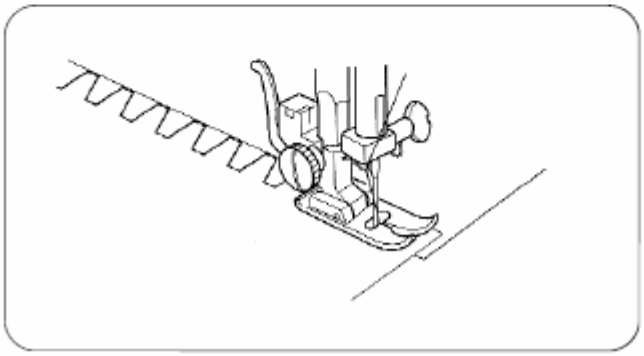
Модель **3024, 3012**

Выбор строчки:	H
Прижимная лапка:	лапка для зигзага
Натяжение нити:	1 - 4
Длина стежка:	0.5 - 2



Модель **3018**

Выбор строчки:	H
Прижимная лапка:	лапка для зигзага
Натяжение нити:	1 - 4
Длина стежка:	0.5 - 2



Используйте эту строчку для сшивания тяжелых тканей.
Накладывайте два необработанных края изделия и сразу сшивайте их вместе.

Использование дополнительных принадлежностей
(не входят в комплектацию машины)

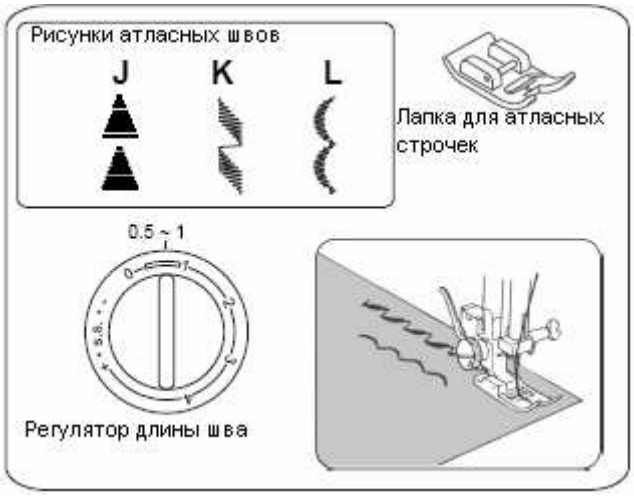
Лапка для атласных строчек

Используйте данную лапку для пришивания атласных строчек, а также для декоративных швов.

- Установите лапку для атласных строчек.
- Установите регулятор длины стежка между 0.5 и 1.
- Установите желаемый тип стежка (рисунок) – J, K или L.
- Отрегулируйте натяжение нити так, чтобы верхняя нить появлялась на изнанке материала.
- Выполните пробное шитье.

ПРИМЕЧАНИЕ: при использовании очень легких тканей стык должен находиться на изнанке материала.

www.promelectroavtomat.ru

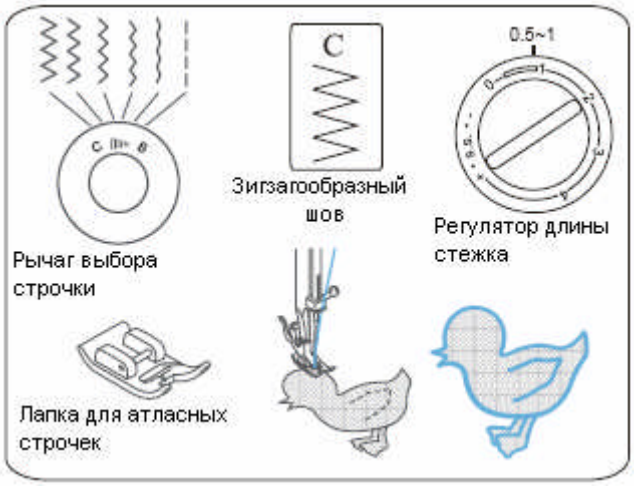


Использование лапки для атласных строчек при пришивании аппликаций

- Чтобы уменьшить ширину строчного зигзага, установите рычаг выбора строчки между B и C. Чем ближе рычаг к положению B, тем меньше будет шов.

ПРИМЕЧАНИЕ: чтобы зигзаги были красивее, верхнее натяжение должно быть немного меньше, чем при шитье прямых швов.

- Установите регулятор длины стежка между 0.5 и 1. Плотность зигзагообразных стежков возрастает, когда регулятор длины стежка ближе к 0.
- Вырежьте аппликацию и приметайте ее к ткани.
- Аккуратно обшейте аппликацию по краю.
- Осторожно обрежьте лишний материал за швом так, чтобы не повредить шов.
- Удалите нитку, которой вы приметывали аппликацию.
- Свяжите концы верхней и нижней нити на изнанке ткани так, чтобы они не развязались.



Лапка для запошивочного шва

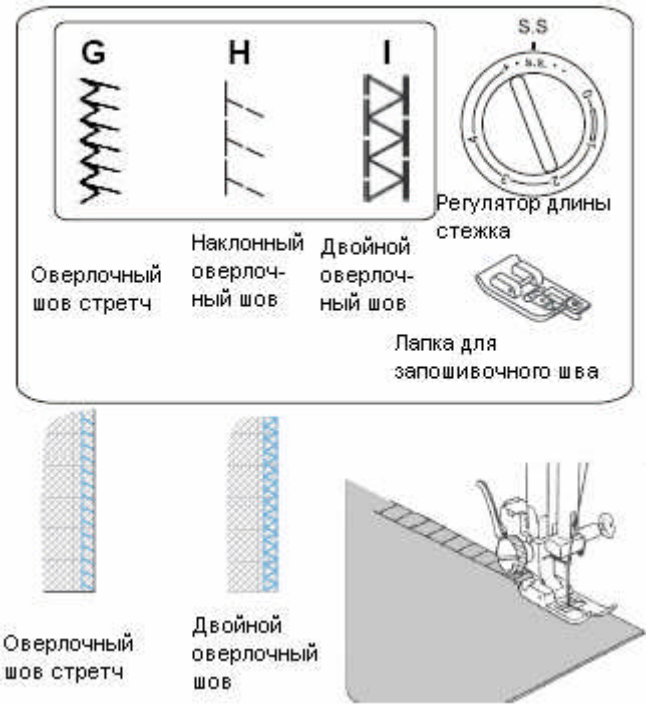
- Установите лапку для запошивочного шва.
- Установите регулятор длины стежка между 1 и 2.
- Установите тип стежка (рисунок) на C.

www.promelectroavtomat.ru



Оверлочные швы

- Установите регулятор длины стежка на S.S.
- Установите желаемый тип стежка (рисунок) – G, H или I, в зависимости от материала и вида выполняемой работы.
- Оверлочные швы подходят для шитья и подшивания краев.
- При подшивании игла должна проходить по краю ткани.
- Оверлочный шов стретч используется для обработки вязаных изделий, джерси, горловин, кромок.



Лапка для пришивания пуговиц

- Опустите транспортер для ткани.
- Установите лапку для пришивания пуговиц.
- Установите тип стежка (рисунок) на B.
- Поместите пуговицу под лапку и расположите левое отверстие на одной линии с иглой.
- Медленно выполните 3-4 стежка и поднимите иглу.
- Затем медленно передвиньте рычаг выбора строчки, пока игла не станет над отверстием справа от пуговицы.
- Опустите иглу, поворачивая маховое колесо, пока игла не станет над вторым отверстием.

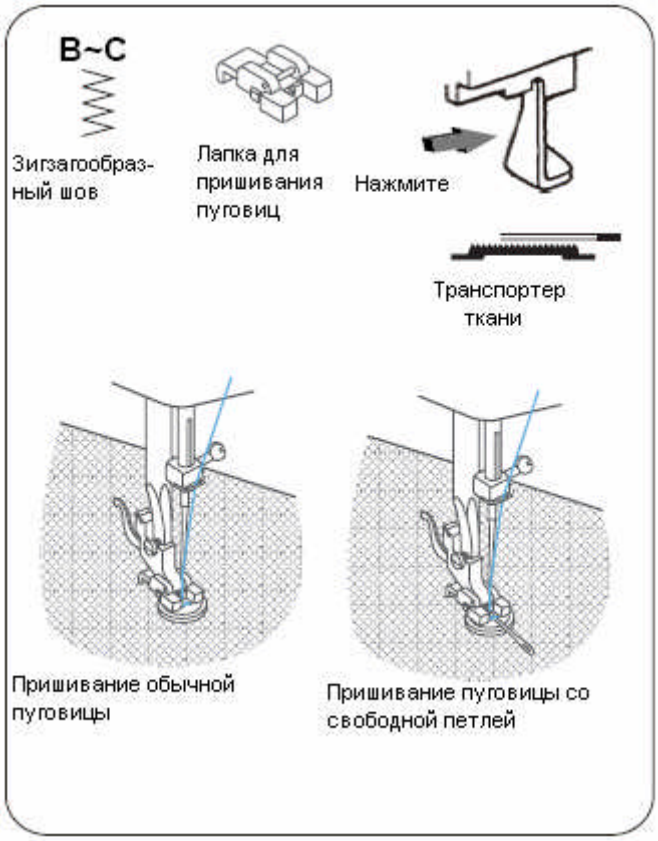
www.promelectroavtomat.ru

- Выполните 2-3 стежка вручную, поворачивая колесо, и убедитесь, что игла проходит в оба отверстия.
- Когда игла правильно расположена относительно обоих отверстий, выполните 8-10 стежков и поднимите иглу по окончании.
- Установите рычаг выбора строчки на B и прошейте еще 3-4 стежка, чтобы закрепить нить.
- Для пуговиц с 4 отверстиями прошейте сначала передние 2 отверстия, затем подвиньте изделие вперед и прошейте 2 оставшихся отверстия как описано выше.

Пришивание пуговицы со свободной петлей

- Если вам требуется более свободная петля для пуговицы, поместите штопальную иглу или английскую булавку на пуговицу и начинайте шить.
- Для закрепления петли обрежьте нитки, оставив примерно 20 см для хвостика.
- Протяните нить иглы через отверстие в пуговице и обмотайте ее вокруг петли.
- Протяните нить на изнанку и завяжите в узел.

ПРИМЕЧАНИЕ: когда закончите пришивать пуговицу, не забудьте вернуть транспортер для ткани на место.

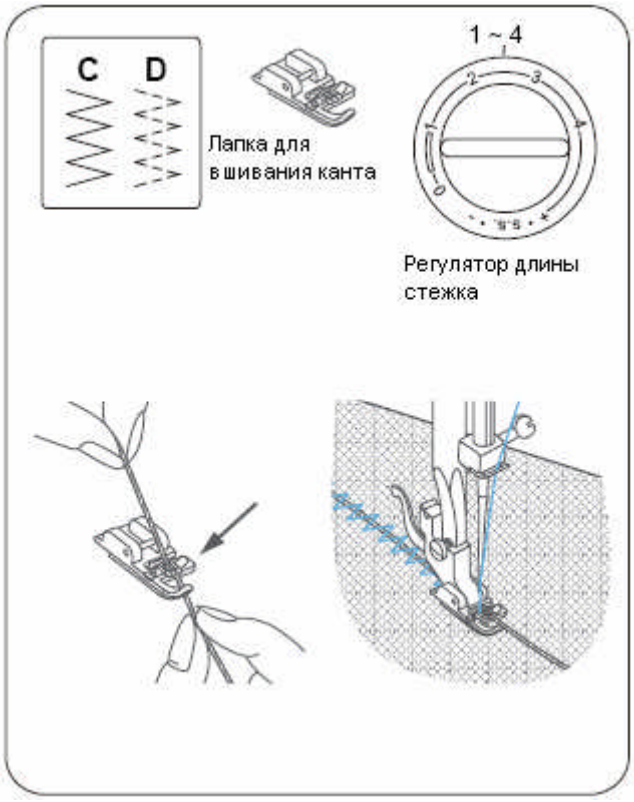


Лапка для вшивания канта

Используйте данную лапку для создания декоративных эффектов на подушках, скатертях и т.д.

- Установите лапку для вшивания канта.
- Установите регулятор длины стежка между 1 и 4.
- Установите желаемый тип стежка (рисунок) – C или D.
- Отрегулируйте натяжение нити так, чтобы верхняя нить появлялась на изнанке ткани. Выполните пробное шитье.
- Поместите кант в желобок для канта под лапкой.
- Одновременно можно вшивать 1, 2 или 3 канта.

www.promelectroavtomat.ru

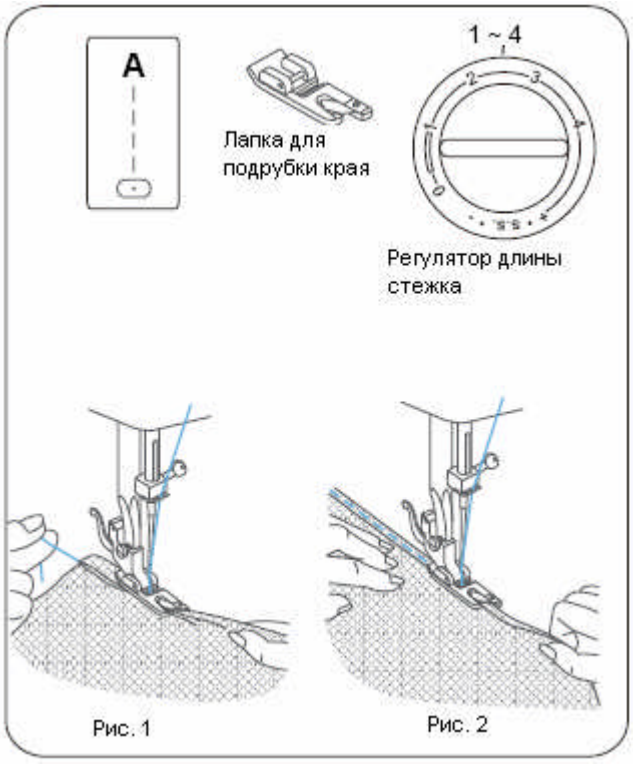


Лапка для подрубки края

Используйте данную лапку для подрубки краев обычных и тонких прозрачных тканей.

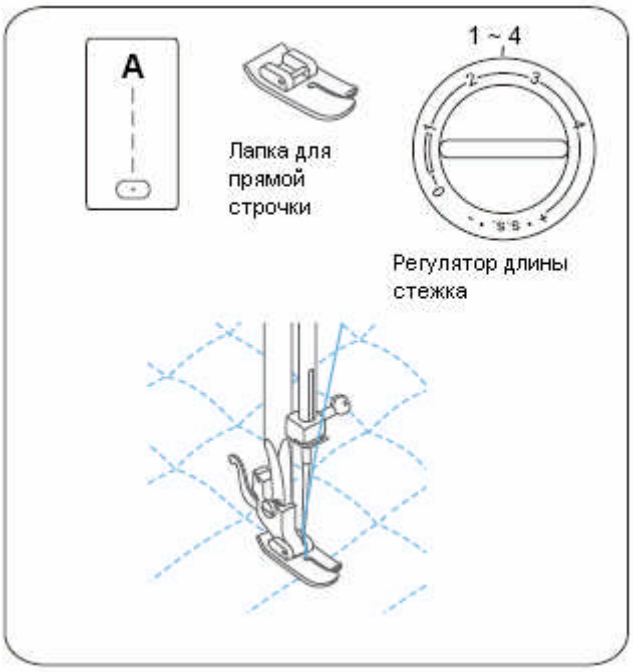
- Установите лапку для подрубки края.
- Установите регулятор длины стежка между 1 и 4.
- Установите тип стежка (рисунок) А.
- Выровняйте край ткани.
- В начале подрубки подверните край изделия дважды по 3 мм и прошейте 4-5 стежков для закрепления.
- Слегка потяните нить назад.
- Воткните иглу в ткань, поднимите прижимную лапку и расположите сгиб ткани в улитке на лапке (рис. 1).
- Слегка потяните края ткани на себя и опустите прижимную лапку.
- Начните шить, направляя ткань в улитку, придерживая ее справа сверху и немного слева (рис.2).

www.promelectroavtomat.ru



Лапка для прямой строчки

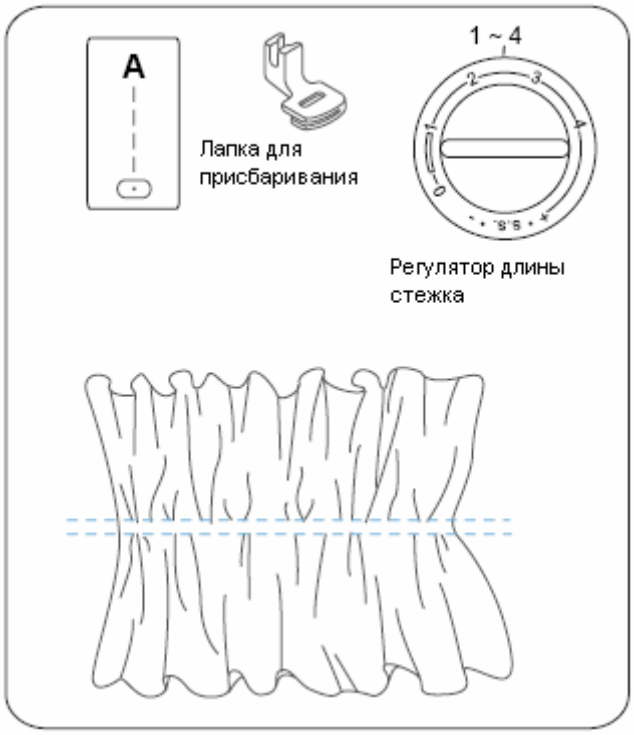
- Установите лапку для прямой строчки.
- Установите регулятор длины стежка между 1 и 4.
- Установите тип стежка (рисунок) A.
- Используйте маркер, чтобы обозначить ровно ряд стежков.
- Выровняйте прижимную лапку в соответствии с вашими отметками и опустите ее для шитья.
- Подвиньте ткань и выполните последовательные ряды стежков.



www.promelectroavtomat.ru

Лапка для присбаривания

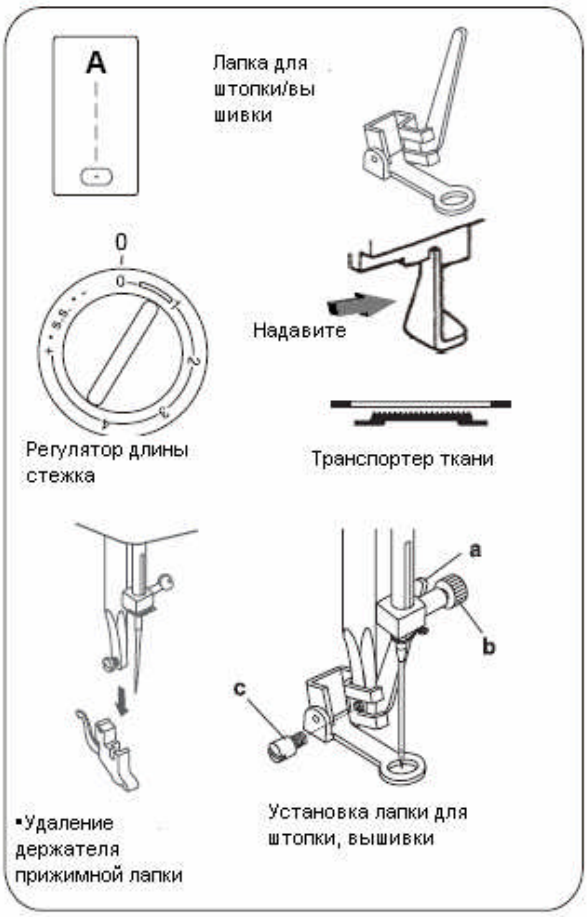
- Установите лапку для присбаривания.
- Установите регулятор длины стежка между 1 и 4.
- Установите тип стежка (рисунок) A.
- Используйте маркер, чтобы обозначить ровно ряд стежков.
- Выровняйте прижимную лапку в соответствии с вашими отметками и опустите ее для шитья.
- Подвиньте ткань и выполните последовательные ряды стежков.



www.promelectroavtomat.ru

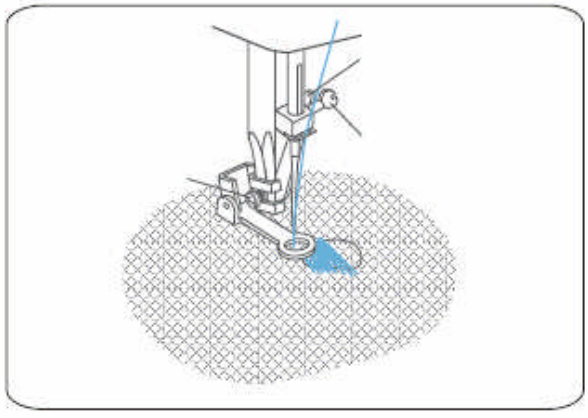
Лапка для штопки/вышивки

- Установите переключатель транспортера ткани на “ ”.
- Установите регулятор длины стежка на 0.
- Удалите держатель прижимной лапки и установите лапку для штопки, вышивки в отделение держателя.
- Рычаг (a) должен находиться позади крепежного винта иглы (b).
- При помощи указательного пальца сильно надавите на лапку сзади и закрутите винт (c).



Штопка

- Сначала обшейте края дыры, чтобы закрепить нить.
- Последовательными движениями слева направо начните штопать дыру.
- Поверните изделие на ¼ и шейте по первой дорожке стежков медленно вдоль дыры, чтобы разделить нити, не создавая при этом большие пробелы между нитями.



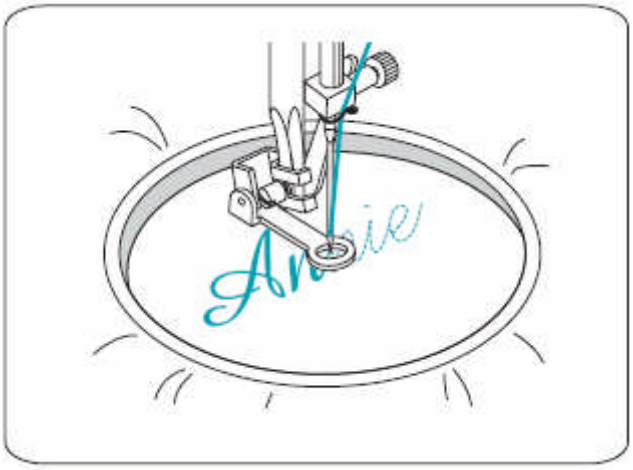
www.promelectroavtomat.ru

Создание монограмм

- Выберите зигзагообразный тип стежка С.
- Шейте с одинаковой скоростью, двигая обод медленно вдоль монограммы.

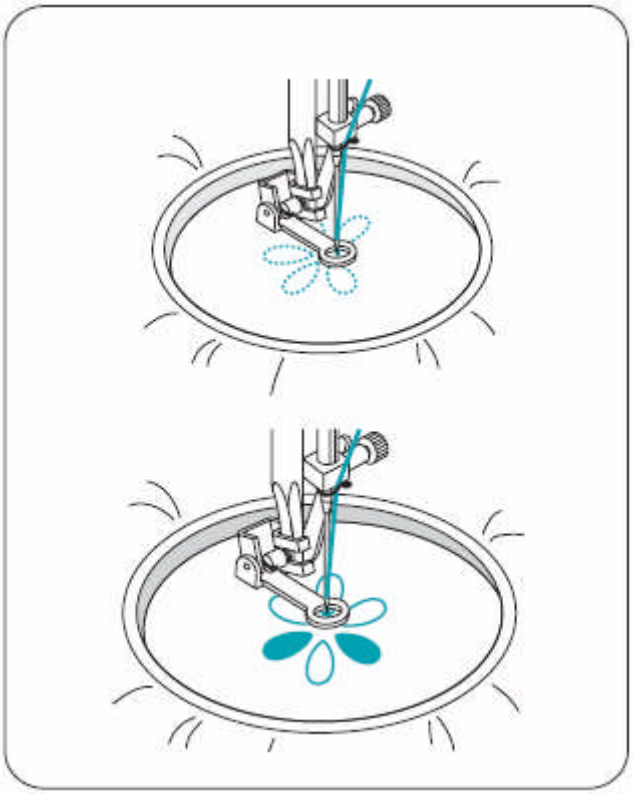
ПРИМЕЧАНИЕ: обод не входит в комплектацию машины.

- Когда монограмма закончена, закрепите конец строчки укрепительным швом.

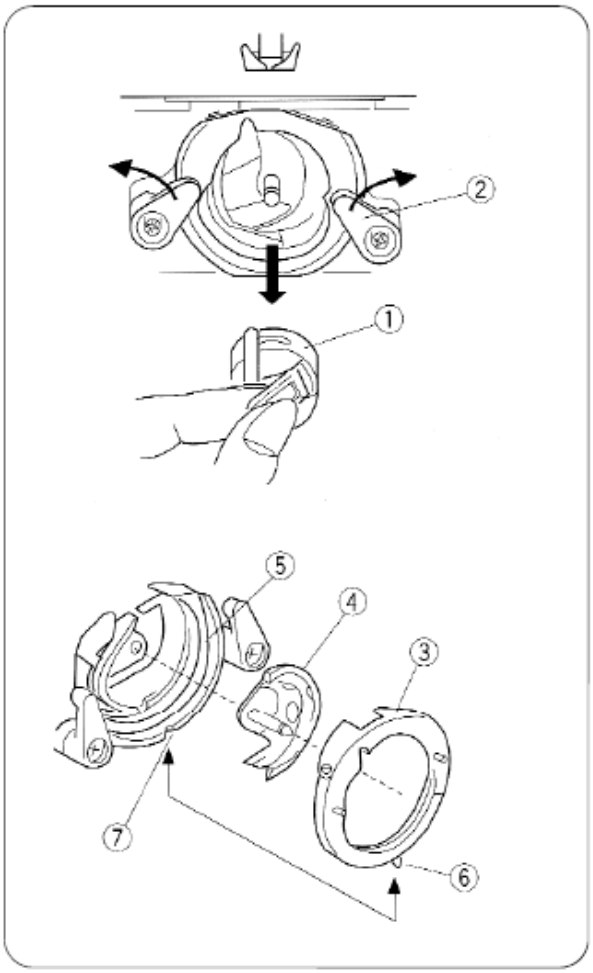


Вышивка

- Выберите зигзагообразный тип стежка С.
- Прошейте внешние линии рисунка, медленно двигая обруч для вышивания. Убедитесь, что вы шьете с одинаковой скоростью.
- Вышивайте внутреннюю часть рисунка, начиная от внешних линий внутрь. Старайтесь, чтобы стежки располагались как можно плотнее.
- Длинные стежки получаются, если двигать обруч для вышивания быстрее, а короткие – если двигать его медленнее.
- По окончании вышивания рисунка закрепите конец строчки укрепительным швом.



www.promelectroavtomat.ru



УХОД ЗА МАШИНОЙ

Как разобрать и собрать челночный механизм

Примечание: отключите питание или выньте вилку из розетки.

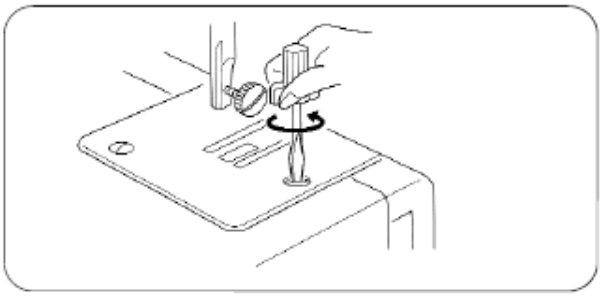
Как разобрать челночный механизм:
Поднимите иглу в верхнее положение и откройте челночную пластину.
Поднимите язычок шпульного колпачка и выньте его из машины.
Откройте держатели челночного механизма и достаньте удерживаемое кольцо.
Вытащите челнок.

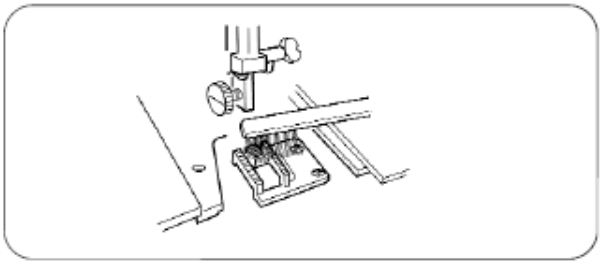
- Щеточкой и мягкой салфеткой очистите челночный механизм.

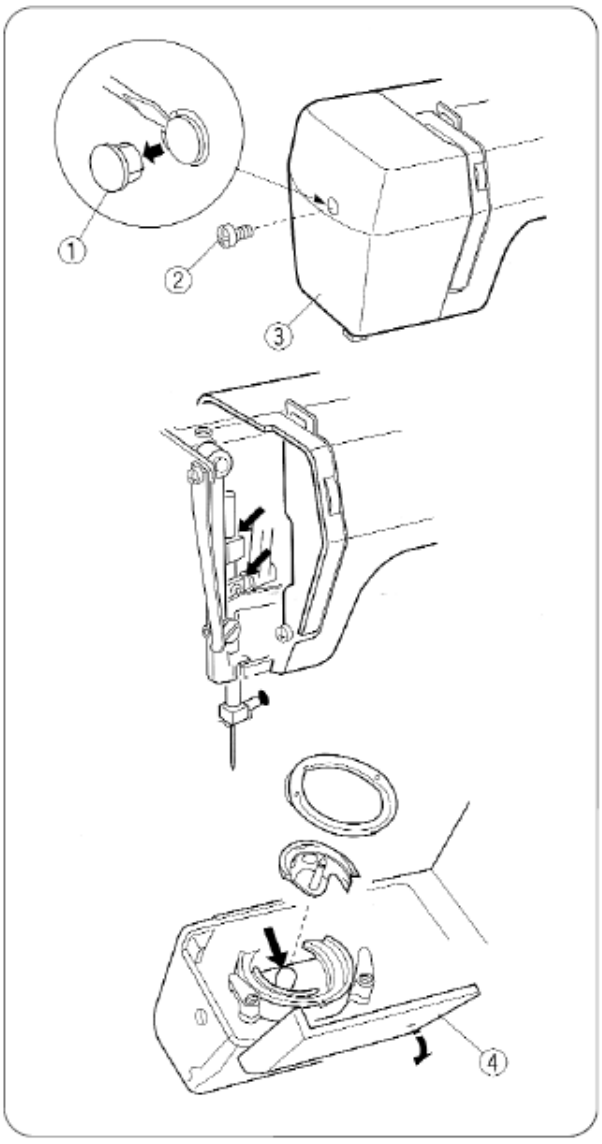
1 Шпульный колпачок
2 Держатели челночного механизма
3 Кольцо
4 Челнок
5 Челночный механизм

Как собрать челночный механизм:
Удерживая стержень, осторожно наденьте его на основу челночного механизма, образуя четкий круг с направителем.
Наденьте кольцо. Проверьте, чтобы выступ зашел в паз.
Закрепите кольцо, вернув держатели челночного механизма в первоначальное положение. Вставьте шпульный колпачок.

www.promelectroavtomat.ru







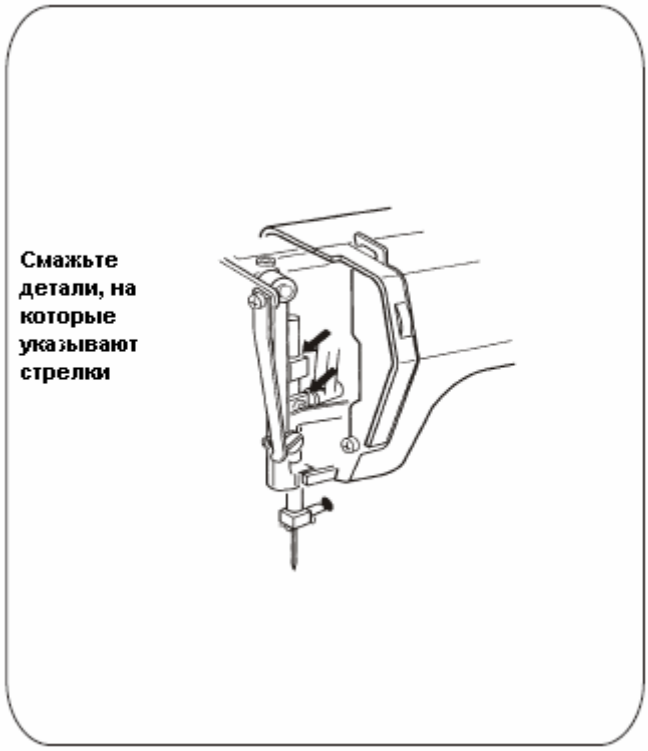
Чистка транспортера ткани

Примечание: Перед началом чистки выключите питание машины или выньте вилку из розетки.
Снимите иглу и прижимную лапку.
Уберите винт игольной пластины и снимите саму пластину.
Щеточкой удалите пыль и остатки ткани с тканенаправителей.
Установите игольную пластину.

www.promelectroavtomat.ru

Смазка машины

- Применяйте для смазки масло для швейных машин только высшего качества.
- Удалите предохранительный колпачок, винт и переднюю панель.
- Капните несколько капель масла на детали, обозначенные на рисунке стрелками.
- Если вы часто используете машину, смазывайте ее 2-3 раза в год.
- Перед смазкой вытирайте оставшиеся масляные пятна.



Вероятные неполадки и способы их устранения

Неполадка	Вероятная причина	Способ устранения
Рвется верхняя нить	1. Верхняя нить неверно заправлена. 2. Верхняя нить слишком сильно натянута. 3. Погнута или затуплена игла. 4. Неправильно установлена игла. 5. Ткань не была отведена назад по окончании шитья. 6. Номера нити и иглы не соответствуют друг другу.	1.Правильно заправьте машину. 2.Уменьшите натяжение нити. 3.Возьмите новую иглу. 4.Правильно установите иглу. 5.Правильно отведите ткань назад. 6.Проверьте соответствие номера иглы и нити.
Рвется нижняя нить	1. Нижняя нить неверно заправлена. 2. Засорился шпульный колпачок. 3. Повреждена шпулька, затруднено ее вращение.	1.Сверьтесь с инструкцией по заправке нити. 2.Почистите шпульный колпачок. 3.Смените шпульку

www.promelectroavtomat.ru

Ломается игла	1. Игла неверно установлена. 2. Погнута или затуплена игла. 3. Игла недостаточно закреплена. 4. Сильное натяжение верхней нити. 5. Ткань не была отведена назад по окончании шитья. 6. Игла слишком тонкая для обрабатываемой ткани. 7. Регулятор строчки был переключен, когда игла находилась в материале.	1.Установите иглу правильно. 2.Установите новую иглу. 3.Закрепите иглу. 4.Ослабьте натяжение верхней нити. 5. Правильно отведите ткань назад. 6.Проверьте соответствие толщины ткани и иглы. 7.Удалите поврежденную иглу и вставьте новую.
Пропускаются стежки	1. Неверно установлена игла. 2. Игла затуплена или погнута. 3. Игла или нить не подходят для этой ткани. 4. При работе с синтетическими, тонкими и тканями стреч не использована игла с голубым наконечником. 5. Игольная нить неверно заправлена.	1.Правильно установите иглу. 2. Возьмите новую иглу. 3.Проверьте соответствие толщины ткани и иглы/нити. 4.Используйте специальную иглу. 5.Правильно заправьте игольную нить.
Волнистая строчка	1. Натяжение игольной нити слишком велико. 2. Игольная нить неверно заправлена. 3. Игла слишком толстая для обрабатываемой ткани. 4. Большая длина стежков.	1.Ослабьте натяжение игольной нити. 2.Правильно заправьте нить. 3.Проверьте соответствие толщины ткани и иглы. 4.При помощи регулятора уменьшите длину стежков.
На изнанке создаются петли	1. Слабое натяжение верхней нити. 2. Номера нити и иглы не соответствуют друг другу.	1.Усильте натяжение верхней нити. 2.Проверьте соответствие номера иглы и нити.
Ткань подается неравномерно	1. В транспортере ткани накопилась грязь. 2. Слишком короткие стежки.	1.Почистите транспортер. 2.Сделайте стежки длиннее.

www.promelectroavtomat.ru

Машина не работает	1. К машине неправильно подсоединен провод. 2. В шпульном отсеке накопилась грязь. 3. Маховое колесо находится в нерабочем положении.	1.Подсоедините провод согласно инструкции. 2.Почистите шпульный отсек. 3.Установите маховое колесо в рабочее положение.
Машина работает шумно	1. В челночный механизм попала нить. 2. В тканенаправителе накопилась грязь.	1.Разберите челночный механизм и удалите нить. 2.Почистите тканенаправитель.
Петли для пуговиц выходят неодинакового размера	1.Неподходящая длина стежка для данной ткани. 2.Ткань оттягивалась назад или придерживалась.	1.Отрегулируйте длину стежка. 2.Не тяните и не задерживайте ткань во время шитья.

www.promelectroavtomat.ru



По вопросам приобретения или с целью консультации
вы можете обращаться по телефону: (495) 989-22-97
или по e-mail: info@krung.ru

Также предлагаем вам посетить
наш информационный сайт
www.krung.ru

www.promelectroavtomat.ru