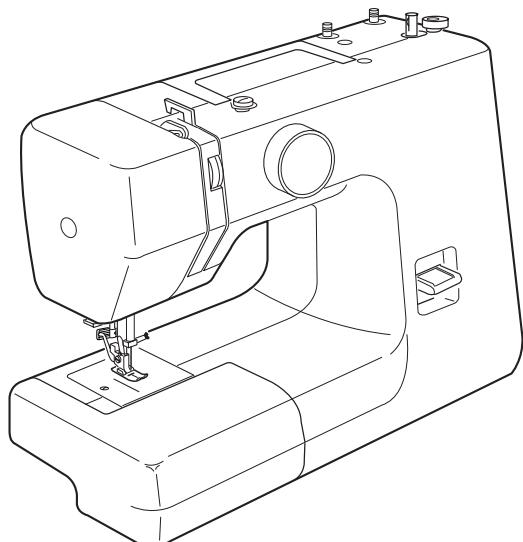


# **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**



**JANOME**  
**TC 1206**

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

## ВНИМАНИЕ!

Èçä òì àèòåðëü î ñòàâëÿåò çà ñí áî é í ðàâî áí î ñèòü á èçääëèå áåç óâåäî í ëåí èÿ ðåõí è÷åññèå èçí áí áí èÿ, ñí î òâåòñòåóþ ù èå í î ñëåäí èí äí ñòèæäí èÿ ðåõí èéè.

**Ваша швейная машина предназначена только для использования в домашних условиях.**

**Внимательно прочитайте эту инструкцию перед началом эксплуатации машины.**

## ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ - для уменьшения риска удара током:

1. Í èëí ãäà í å î ñòàâëÿéòå í àø èí ó, í î äëëþ ÷åí í óþ ê ñåðè, áåç í ðèñí î òðà. Áñåäà áû êëþ ÷àéòå í àø èí ó è áû í èí àéòå ýëåéòðè÷åññéé ñòåðâî é ø í óð í î ñëå çåâåðø áí èÿ ø èòüÿ è í åðåä áóñ í äí î èç äí í à.
2. Í åðåä çàí áí î é ýëåéòðè÷åññí é èäí í û í òëëþ ÷èòå í àø èí ó î ñåðè. Í å äí í óñêàåðñý í ðèí áí áí èå èàí í û í ì ñòüþ áí èåå 15 Åàòå.
3. Áñëè í î êäéèí -ðí í ðè÷éí àí í àø èí à í î àéà áí äó, í å äí òðåäæåàéòåñü äí í åå, à í åí åäéäí í î òëëþ ÷èòå í ô ñåðè.
4. Í å äí í óñêàåðñý ðàçì áù áí èå èëè õðàí áí èå í àø èí û á í î áù áí èÿ ñ áû ñí ëí é áëàæí í ñòüþ , à òàé åå áí åñòåð, ãäà í àí åå í î ì åø í î ñòüþ áà èèè äðóæä åèäéí ñòè.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - для уменьшения риска ожогов, пожаров и других опасных вещей:

1. Í å í çâí ÿéòå ääòþì èñí î ÿüçí áàòü í àø èí ó á èà÷åñòå áäðóø êè. Áóäüòå í ðåäåëüí î áí èí àòåëüí û, áñëè ðÿäí î ñ ðàâî òàþ û áé í àø èí í èí àöí áÿòñý äåòè. Í å î ñòàâëÿéòå áåç í ðèñí î òðà áåòåé, ëí ãäà í í è ø üþ òí à í àø èí å.
2. Èñí î ÿüçóéòå í àø èí ó öí ÿüëí í î ðÿí í ì ó í àçí à÷áí èþ . Í î ÿüçóéòåñü ðåëí í áí áàöèÿí è, í àöí áÿù èí èñÿ áäàí í î ï ðöéí áí áñòåå.
3. Í å ðåâí áàéòå ñ í àø èí í é, áñëè ó í åå í î áðåäæåí ú áèëéà èëè ñåðåâî é ø í óð. Í ðè áí çí èëí í áåí èè í åèñí ðåâí î ñòåé í å í û áàéòåñü ñàí í ñòí ýòåëüí í ì òðåí í òèðí áàòü í àø èí ó, à í áðàòèòåñü áñí áöéèéçèðí áàí í óþ í áñòåðñéóþ .
4. Í å ðåçáèðåéòå í àø èí ó, í å áëëþ ÷àéòå í àø èí ó á ðåçí áðåí í î í áèäå.
5. Çäí ðåù áàòñý áñòåâëÿòü èþ áû áí í ðåäí áòû á òðåðû ðû á ÷àñòè í àø èí û.
6. Í å èñí í ÿüçóéòå í àø èí ó çà í ðåäåëèí è áâåðòèðû øëåí áðóåí ã åèéí ã í í î áù áí èÿ.
7. Äëÿ í òëëþ ÷áí èÿ í åðåâåëèòå áû êëþ ÷àòåðëü í àø èí û á í î èí åå «Í » èëè «OFF», çàòåí í òëëþ ÷èòå í àø èí ó î ñåðè.
8. Çäí ðåù áàòñý ÿí óòü çà ñåðåâî é ø í óð í ðè í òëëþ ÷áí èè í àø èí û. Áí çüí èòå á ðóéó áèëéó è áééóðåòí í áû ðåù èòå èç ðí çåòèè.
9. Í áëüçý ñòàâéòü áåù è í à í åí óþ í áäàëü – ðåäåëÿòü ð ñëí ðí ñòè ø èòüÿ í àø èí û. Í áñí áëþ áåí èå ýòí á óèäçàí èÿ í åø í ðèâåñòè ê ñàí í î ðí èçâí èüí í ì ó áëëþ ÷áí èþ í àø èí û, èëåí áû ðí áé ñòðí ý ðåäåëÿòü ð ñëí ðí ñòè èëè ýëåéòðí áäèæåòåéÿ.
10. Í áÿçàòåëüí í áû êëþ ÷àéòå ø áåéí óþ í àø èí ó í ðåää çàí áí í é èëü, í ðèæí í í é èäí èè, ø í óëüè è áðåæðí áäòåæé í àø èí û.
11. Áóäüòå áééóðåòí ú è áí èí áàòåëü í ðè çàí áí á èëü ø áåéí í é í àø èí û. Í å èñí í ÿüçóéòå á ðåâí áà í í ã óòû á è í áéä÷åñòåí í û á èëü.
12. Í å öýí èòå í å ðí èéàéòå øéí áû áî áðåí ý ø èòüÿ. Ýòí í î åøí í ðèâåñòè ê í î èí í èå èëü.
13. Í å ðåâí èòå èäæí áî ñí èäí áí ýþ ú èåñý í ðåäí áòû, í å ðåñí ú ÿéòå áû ðí áû á àýðí çí èè ááëèçè ðåâí òàþ û áé í àø èí û.
14. Èçäåäæåéòå í ðèéí ñí í áåí èÿ áäèæåù èí ñý ÷àñòÿí í àø èí û áî áðåí ý ðåâí áû. Í ðí ýâëÿéòå í ñí áóþ í ñòí ðí áí ñòü ááëèçè áäèæåù áéñý èëü.
15. Í ðè í áðåí í ï óñêå í àø èí û á ðåâí ðí í í èí åøí í ðèæí í óþ èäí êó òèäí ü è çàí óñòèòå í àø èí ó áåç çàí ðåâåè í èòåé í ðåâí áàòü í áññí èüëí í èí óà í ñëå ýòí á òù áàðøü í áû ðåâéòå ñ í î áåððí í ñòè í àø èí û áû áäëèåå áåñý í àñëí. Áàø à í àø èí à ã òí áà è ðåâí áå.

## СЛЕДУЙТЕ ЭТИМ ИНСТРУКЦИЯМ!

# ОГЛАВЛЕНИЕ

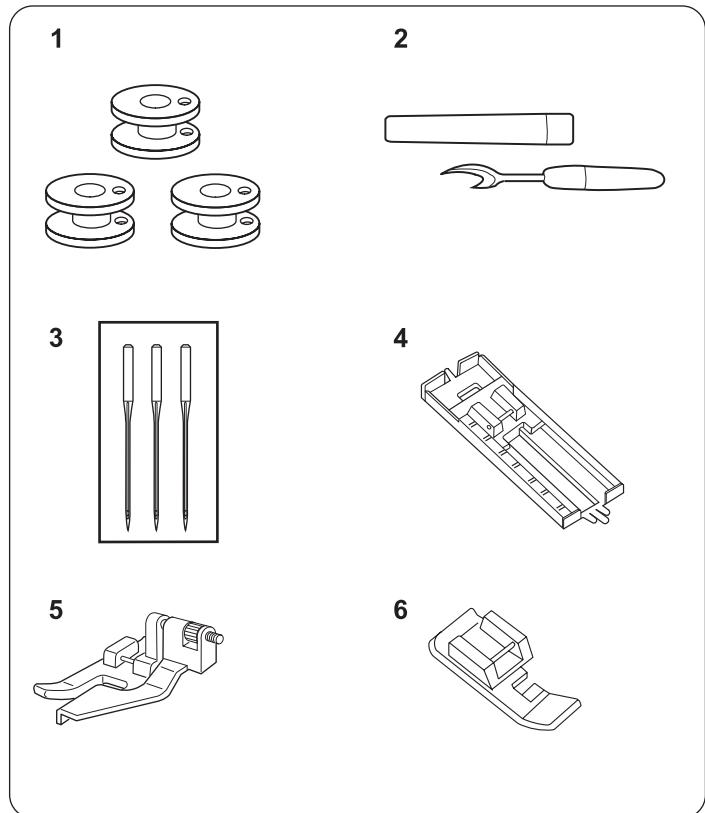
<b>КОНСТРУКЦИЯ МАШИНЫ .....</b>	<b>02</b>
Î ñí î áí ú á ääòàëè è óçéû .....	02
Ñòàí ääðòí û á í ðéí àäëåáá í ñòè .....	03
Âú äâëæ í é í áí àë äëý í ðéí àäëåáá í ñòåé .....	03
Ðóëåâí àÿ í ëàòô í ðí à (êðóâ áî á ø èòüâ) .....	03
<b>ПОДГОТОВКА МАШИНЫ К РАБОТЕ .....</b>	<b>04</b>
Í î äeëþ ÷áí èå í àø èí ú êýéåéòðí ñåòè .....	04
Í î æí àÿ í ääàëü .....	04
Êéàâèø à í áðàòí í ãí õí äà .....	04
Í ñâåòèòåëüí àÿ èàí í î ÷éà .....	05
Ðû ÷àäí í äúâí à èäí êè .....	05
Ñí ýòèå è óñòáí í âéà í ðéææí í í é èäí êè .....	06
Í òñí åäéí áí èå è í ðéñí åäéí áí èå äåðæåòåëý èäí êè .....	06
Í òéëþ ÷áí èå òðàí ñí í ðòåðà òéàí è .....	07
Ðàçí åòèà í à èäí èüí í é í èàñòèí á .....	07
Çàí áí à ø ååéí í é èæü .....	08
Í î äáí õí èòí êè èæ í î òéàí ýí .....	08
Óñòáí í âéà êåòðø áéñí èòéàí è .....	09
Óñòáí í âéà ø í öéüí í ãí êí èíí à÷éà .....	09
Í àí î òéà í èòéè í à ø í öéüéó .....	10
Çàí ðåâéà í èæí áé í èòè .....	11
Ðååöèëðí âéà í àòýæái èý í èæí áé í èòè .....	11
Çàí ðåâéà ååðòí áé í èòè .....	12
Âú öýæéàí èå ø í öéüí í é í èòè .....	13
Ðååöèëðí âéà í àòýæái èý ååðòí áé í èòè .....	14
Í åðåéëþ ÷àðåëü ñòðí ÷åé .....	15
Âú áí õí í çèöèè èæü .....	15
<b>ОСНОВНЫЕ СТРОЧКИ .....</b>	<b>16</b>
Í ðýí àÿ ñòðí ÷éà .....	16
Èçí áí áí èå í àí ðåâéáí èý ø èòüý .....	16
Ñòðí ÷éà çèãçàã .....	17
Ýéàñòè í àÿ ñòðí ÷éà .....	17
Í ðéø èâàí èå í óå áéö .....	18
Í î èóàâòí í àòè ÷åñéàý í áí åòèà í åòåëü .....	19
Âø èâàí èå í î èí èè .....	21
Í î äæåâéá í î òàéí í é ñòðí ÷éí è .....	22
Êðàâí áí åòí ÷í ú é ø í á õ åñòí í ÷àòû é .....	23
Áí í èééåöè .....	23
<b>ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ .....</b>	<b>24</b>
Ðàçáí ðéà è ñáí ðéà ÷åéí í ÷í í ãí óñòðí éñòâà .....	24
x èñòéà í èæí áåí ðåàí ñí í ðòåðà .....	25
Ñí àçéà í àø èí ú .....	25
Í åéñí ðåâí í ñòè è ñí í ñí áú èõ óñòðàí áí èý .....	26
<b>ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ .....</b>	<b>27</b>

# КОНСТРУКЦИЯ МАШИНЫ

## ОСНОВНЫЕ ДЕТАЛИ И УЗЛЫ

1. Электродвигатель
2. Рычаг блокировки механизма подъема стола
3. Кнопка блокировки механизма подъема стола
4. Кнопка блокировки механизма подъема стола
5. Кнопка блокировки механизма подъема стола
6. Рычаг блокировки механизма подъема стола
7. Рычаг блокировки механизма подъема стола
8. Рычаг блокировки механизма подъема стола
9. Рычаг блокировки механизма подъема стола
10. Рычаг блокировки механизма подъема стола
11. Рычаг блокировки механизма подъема стола
12. Рычаг блокировки механизма подъема стола
13. Рычаг блокировки механизма подъема стола
14. Рычаг блокировки механизма подъема стола
15. Рычаг блокировки механизма подъема стола
16. Рычаг блокировки механизма подъема стола
17. Рычаг блокировки механизма подъема стола
18. Рычаг блокировки механизма подъема стола
19. Рычаг блокировки механизма подъема стола
20. Рычаг блокировки механизма подъема стола
21. Рычаг блокировки механизма подъема стола
22. Рычаг блокировки механизма подъема стола
23. Рычаг блокировки механизма подъема стола
24. Рычаг блокировки механизма подъема стола

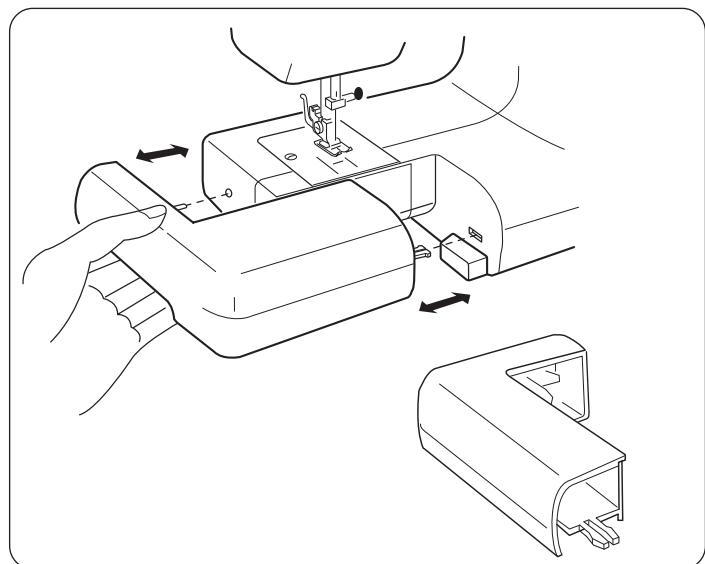
\* Акция действует с 01.01.2018 по 31.12.2018 на швейную машину 130/705 H.



## СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1. Øї óëüêè ï ðî çõà÷í û å
2. Âñï àðû âàòåëü
3. Êí ì ï ëåéò èæ
4. Ëäí êà äëý âû ì åòû âàí èý ï î ëóàâòî ì àòè÷åñêî é ï åðëè
5. Ëäí êà äëý ï î òàéí ï ã ø âà
6. Ëäí êà äëý âø èâàí èý ï î ëí èè ï äí ï ñòî ðî í í ýý

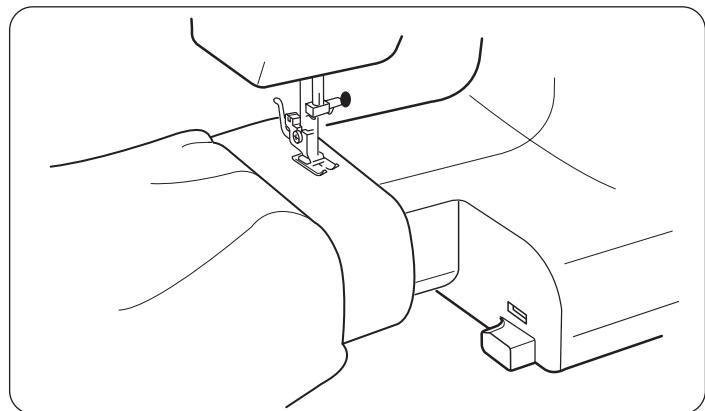
Ñòàí äàðòí û å ï ðèñï ï ñî áéåí èý ê Áàø åé ì àø èí å ì î æí ï õðàí èòü â âû äâèæí ï ï ãí àéå.



## ВЫДВИЖНОЙ ПЕНАЛ ДЛЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Âû äâèæí ï é ï åí àë äëý ï ðèí àäéåæí ï ñòåé ï áåñï á÷èâàåò äí ï î ëí èòåëüí óþ ï î áåðòí ï ñòü äëý ø èòüý.

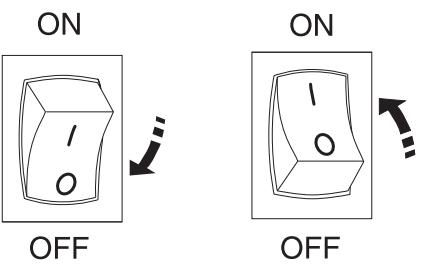
Ëääí é ðóëí é ï î òýí èòå ï åí àë â ñòî ðî í ó è ñí èì èòå ñ ì àø èí û . Äëý óñòàí ï áéè ï åí àëà í óæí ï àééóðòí ï çàäåæí óòü åã äí ù åé÷éà.



## РУКАВНАЯ ПЛАТФОРМА

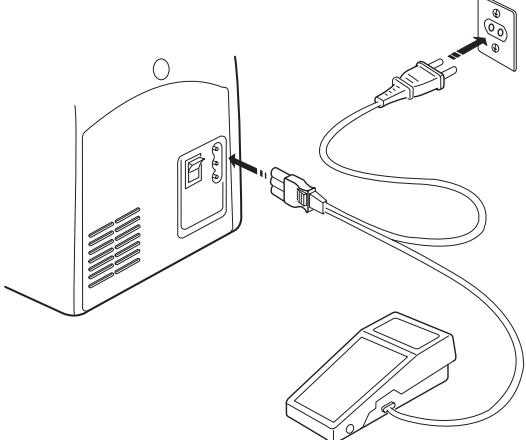
### КРУГОВОЕ ШИТЬЕ

Í åí àë ëåæí ñí èì àåòñý ñ ì àø èí û , ï ñòàåòñý óçêàÿ ðóéàåí àÿ ï ëàòô ï ðì à , ñ ï î ï ù üþ ëí ðî é ëåæí ï áðàåàòû âàòü ì àí æåòû , ðóéàåà è í èç áðþ ê.



## ПОДГОТОВКА МАШИНЫ К РАБОТЕ

Включение (ON)  
Отключение (OFF)

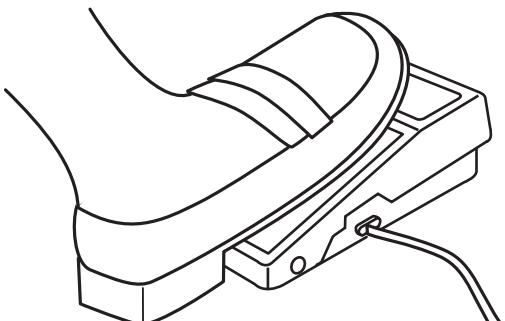


## ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

Посмотрите, чтобы выключатель питания машины был в положении «OFF».

Сначала подключите штепсель педали в гнездо на машине.  
А затем вилку питания включите в электрическую сеть.  
Установите выключатель электропитания в положение «ON».  
Ваша машина и подсветка включены.

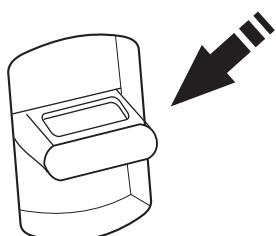
**ВНИМАНИЕ!** Не оставляйте включенную машину без присмотра. Выключайте машину из сети, если она не используется.



## НОЖНАЯ ПЕДАЛЬ

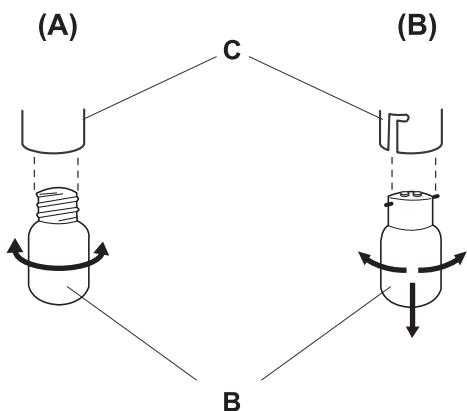
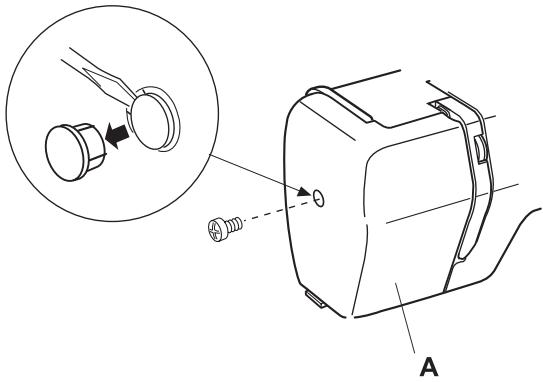
Скорость шитья может изменяться с помощью педали.  
Чем сильнее нажимаете на педаль, тем выше скорость шитья.

**ВНИМАНИЕ!** Не ставьте и не кладите на педаль машины никаких предметов, это может привести с самопроизвольному включению машины, либо к выходу из строя регулятора скорости или электродвигателя.



## КЛАВИША ОБРАТНОГО ХОДА

Клавиша обратного хода служит для шитья в обратном направлении, например, для закрепок в начале и в конце строчки.  
Как долго Вы держите клавишу обратного хода нажатой, так долго машина будет шить в обратном направлении.



## ОСВЕТИТЕЛЬНАЯ ЛАМПОЧКА

А – боковая крышка  
В – лампочка  
С – гнездо лампочки

Обязательно пользуйтесь подсветкой, чтобы Ваши глаза не уставали во время шитья.  
Осветительная лампочка машины находится под боковой крышкой машины.

## ЗАМЕНА ЛАМПОЧКИ

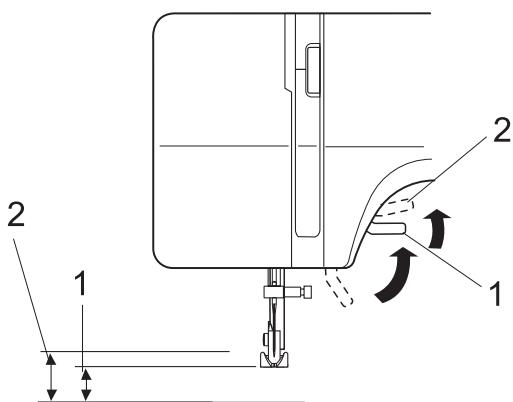
**ВНИМАНИЕ!** Перед заменой лампы обязательно отключите машину от электросети.  
Если лампочка ГОРЯЧАЯ, необходимо дождаться, пока она остынет.

С помощью отвертки откройте боковую крышку машины.

**(А):** Поверните лампочку влево и выньте из гнезда. Возьмите другую лампочку, вставьте ее в отверстие гнезда. Поверните лампочку вправо до полной фиксации.

**(Б):** Чуть надавливая на лампочку, поверните ее на 90 градусов влево и выньте из гнезда. Возьмите другую лампочку, направьте контактные штырьки в отверстие гнезда. Чуть надавливая на лампочку, поверните лампочку на 90 градусов вправо и зафиксируйте в гнезде.

Закройте боковую крышку и включите машину.



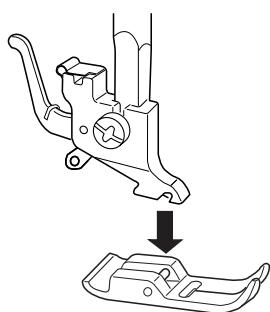
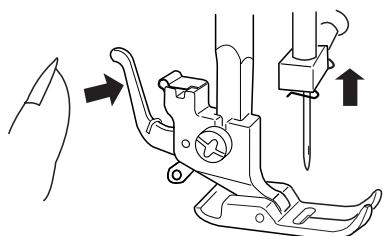
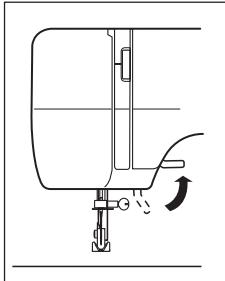
## РЫЧАГ ПОДЪЕМА ЛАПКИ

Рычаг подъема поднимает и опускает прижимную лапку.  
При опускании лапки держите рычаг двумя пальцами, чтобы не бросать его, а опускать аккуратно.

1. Нормальное верхнее положение.
2. Дополнительный подъем лапки.

При необходимости стачивания деталей с синтепоном воспользуйтесь дополнительным зазором подъема лапки. При поднятой лапке нажмите на рычаг подъема лапки с усилием вверх. Лапка еще поднимется на величину дополнительного зазора.

**ВНИМАНИЕ!** Лапка в этом положении не фиксируется.



## **СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ПРИЖИМНОЙ ЛАПКИ**

## Чтобы снять.

Í í áí èì èòà èæðó ã áâððóí áå í í èí æái èå. Äéy ýòi ã í í áâððí èòà í àðí ãí á èí èáññ í à ñâáý í à ñòi èüéí , ðòi áú èæðá í ñòáí í áèéëàñ ã áâððóí àí í í èí æái èé. Í í áí èì èòà í ðèæí í óþ èäí êó. Í áæ èòà ðû ðú ðâáñçàæ è äððæððæý èäí êé. Èäí èà ñí èì áðñý.

## Чтобы установить.

Í ðé óñðóàí î áêåá í ðèæè í î é èäi êè í î ëî æòå  
í ðèæè í óþ eäi êó òàé, -ði áú åå ñòåðæí ü  
í àði äèëñy í ðýì í i í á ãù áì êi é äåðæòåëy eäi êè.  
Í i óñòèå ãí èç äåðæòåëü êäi êè è çàô èññéðóéòå  
(çàù áëéí èòå) êäi êó.

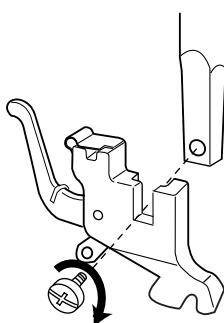
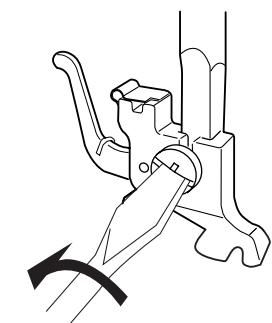
# ОТСОЕДИНЕНИЕ И ПРИСОЕДИНЕНИЕ ДЕРЖАТЕЛЯ ЛАПКИ

## Чтобы отсоединить.

Äëÿ î òñî åäéí áí èÿ äåðæàòåëÿ eäì èè i î ååðí èòå  
âèí ò i òååðöëí é i ðî òèå ÷àñí âî é ñòðåëëè.

## Чтобы присоединить.

Â î òååðñöèý â äåðæåðåëå èäï èè è ñòåðæå å  
âñòååùöå èðäï åæ û è èéí ò è çàòýí èòå åã  
î òååðòéï é î ï ð-àñï îí é ñòðæéå.



## ОТКЛЮЧЕНИЕ ТРАНСПОРТЕРА ТКАНИ

Рычаг отключения транспортера ткани находится под крышкой челночного устройства.  
Откройте крышку челнока.

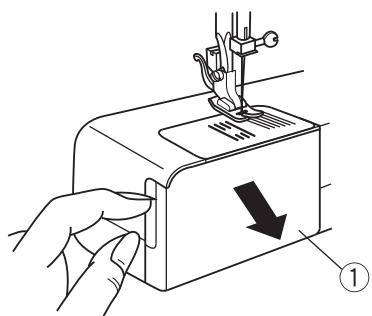
- (1) Крышка челночного устройства
- (2) Рычаг транспортера

**(А): Для опускания транспортера ткани**  
надавите на рычаг и оттяните его влево, как показано на рисунке.

**(В): Для подъема транспортера ткани**  
надавите на рычаг и оттяните его вправо, как показано на рисунке. Зубцы транспортера поднимутся при начале шитья.

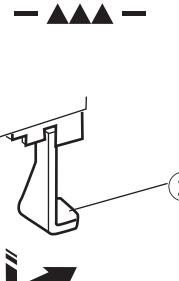
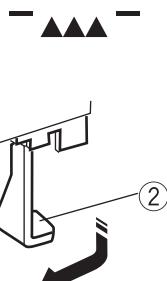
**ПРИМЕЧАНИЕ!** При шитье транспортер ткани должен быть всегда поднят, чтобы ткань могла продвигаться.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Для штопки и вышивки рекомендуем отключать транспортер ткани.



(A)

(B)

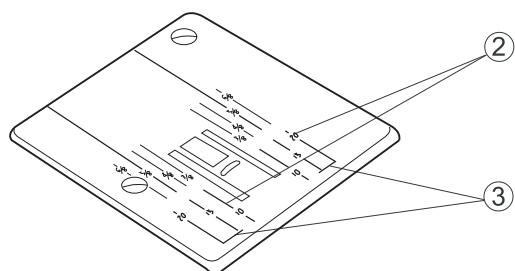
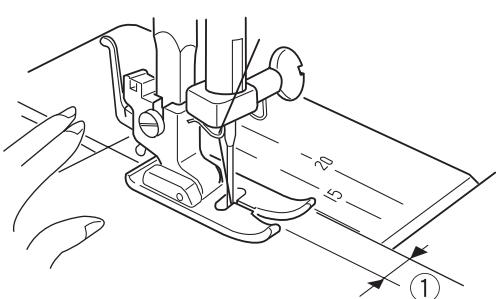


## РАЗМЕТКА НА ИГОЛЬНОЙ ПЛАСТИНЕ

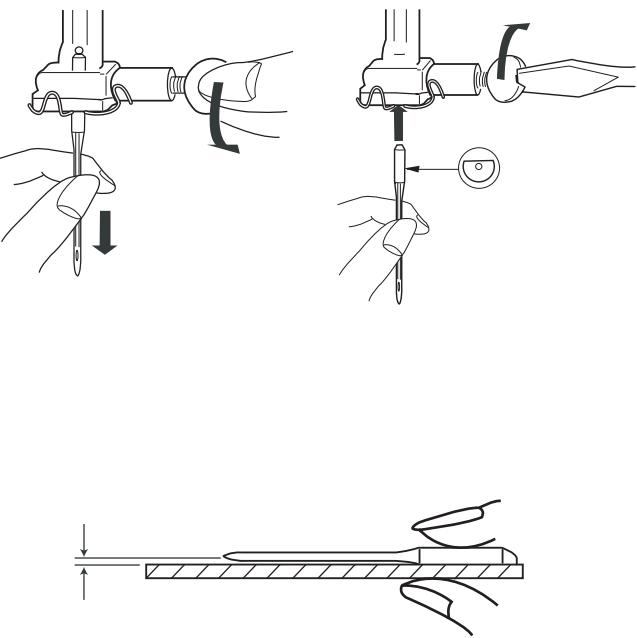
На игольной пластине нанесены метки в дюймах или в миллиметрах от центрального положения иглы.

С помощью этих меток Вам будет легко прошить строчку на определенном расстоянии относительно края ткани.

- (1) Расстояние от края ткани до центрального положения иглы
- (2) Направляющие линии
- (3) Угловые отметки



цифра	15	20	4/8	5/8	6/8
расстояние (см)	1,5	2,0	1,3	1,6	1,9
расстояние (дюйм)	(5/8)	(3/4)	1/2	5/8	3/4



## **ЗАМЕНА ШВЕЙНОЙ ИГЛЫ**

Í Í ñòàâùòå èæó â êðàéí åå âåðöi åå í ëî æái èå  
í Í âí ðí òí ì àõí âí ã êí èäñà Í í àí ðàäéåí èþ ê  
ñååå.

Âu êëþ ÷èòå í èòàí èå í àø èí û .

Âéí ò̄ ë̄ ò̄ ðû é̄ ððâ̄í è̄ ò̄ è̄ǣó, í̄ í̄ âåðí̄ è̄òå̄ í̄ à̄ ñåáÿ̄ è̄ í̄ ñéàáüòå̄ çàòÿ̄ǣó âéí̄ ò̄.

Ñí èì èòå èæó ñ èæéí äåðæàòåëý.

Áî çüì èòå í î áóþ èæðó è áñòàâüöå åå á èæðí äåðæàòåëü «í ëî ñêî é ëû ñêî é» í àç

Í ðí áâðööå, -òí èæäà çââääåí à á èäéí áäðääööåëü  
äí óí í ðà, è óí ðí ø í çäöyí èöå êðäí áäé û èéí ò ñ  
í í í ú üþ í öâåðöèè á í àí ðäâëåí èé í ò ñåäý.

**ВНИМАНИЕ!** Èñï î ëüçóéòå äëÿ ø èöüÿ  
êà÷åñòâåí í û á áû öí âû å èæû â ñî î òåðøñòâè è ñ  
âéäï í ì àòåðèàéà è òèï î ì í èòåé.

## ПРОВЕРКА ИГЛЫ

xò̄i áú ī ð̄ī áâð̄èò̄ü èà-ñò̄âî èǣü, ī ī è̄ī ǣò̄â áâ  
 ī è̄ī ñê̄ī é ñò̄ī ð̄ī ī ī é ī à ð̄ī áí óþ ī ī áâð̄ðī ī ñò̄ü  
 (èá̄ eú̄í óþ ī èàñò̄èí ó, ñò̄åééèí è òá̄.). Çàçí ð̄ ī åǣó  
 èǣéí é è ī è̄ī ñê̄ī é ī ī áâð̄ðī ī ñò̄þþ áí èǣáí áû ðǖ  
 ī äéí àéí áû ī . ī èéí ǣà ī à èñí ī èüçóéò̄á ī ī ã óò̄á  
 èéèò̄í úá̄ èǣü.

## Таблица соотношения номеров нитей и типа ткани

Ткань		Нитки	Размер иглы
Легкие ткани	Êðåï äåø èí , âóàëü, áàòèñö, î ðääì çà, êäì ðî í , êðää û, àðëàñ.	À í êèå ø åëëî áû å À í êèå õëî î ÷àòì áóì àæä û å À í êèå ñéí òåòè÷åñëèå Öëî î î êñ î í èëýñòåðî ì	¹ 9/65 èëè 11/75
Средние ткани	Ëáí , õëî î ê, î èëå, òðëëî òàæ, î åðèåëü, ñàðæ, êî ñòþ i í àÿ òëåí ü, ô èáí åëü.	Ø åëëî áû å ¹ 50 Öëî î ÷àòì áóì àæä û å ¹ 50-80 Ñèí òåòè÷åñëèå ¹ 50-60 Öëî î î êñ î í èëýñòåðî ì	¹ 11/75 èëè ¹ 14/90
Тяжелые ткани	Òèê, òâèä, ääáàðääí , î àëüòî áàÿ, äæéí ñ, äðäì èðî áî ÷í àÿ è ðää ñ.	Ø åëëî áû å ¹ 50 Öëî î ÷àòì áóì àæä û å ¹ 40-50 Ñèí òåòè÷åñëèå ¹ 40-50 Öëî î î êñ î í èëýñòåðî ì	¹ 14/90 èëè 16/100

## **ПРИМЕЧАНИЯ:**

- Ó i éèà í èòèè è èæêú í ðèí áí ýþòñý, êâé í ðàâèéí , æëý ø èòüý óí í èèö òèáí áé, à óí ëñòù á í èòèè è èæêú – æëý ø èòüý ðýææêú ðóèáí áé. I åðåä í à-àéí ì ðàâí òù í à í àø eí á ðâéí ì áí äóåòñý í ðí ååðèòü í ðàâèéüí í ñòù áû áí ðà í èòèè è èæêú , áû í í eí eâ ñòðí ÷éó í à í åâí èüø í í èñéòòéá í ðèí áí ýâí í é òèáí è.

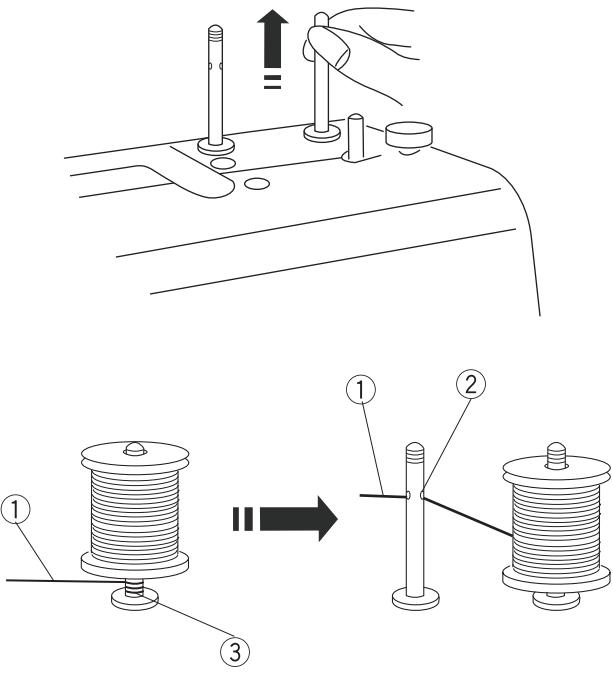
- Èä ëüí àÿ è ø í óëüí àÿ í èòèè äî ëæí û áû òü î äèí àêí âû í è.

- I ðè èñi i ëüçî âáí èè â ðàáí òå òi í ëí é í òååéí ÷i í é í èòè èç ø åëêà, àéñéí çû èëè i í èëýñòåðà äí í óñéàåñý èñi i ëüçî âàòú ðáçí û á i èòèè â èæåä è í á ø i óéüêà.

- Äeëj ø èöüy ýéàñòè÷í û õ, i ñî áî òi í èeõ ë ñéí ðåòè÷åñêèõ ðèäí áé ñëåäóåò i ðèì áí ýöü ñi åöèäëüí û á èæû Ñói åð Ñòðåé÷ èëëë Äæåðñè (ñ ñéí áé ëi eáî ÷ëi é). I í è i å «ðóáÿò» ðòëëiñ òàæè ýó ô åèòèáí i ðåääí òâðàù àþ ò i ði i ñôé ñòåæí â.

- Äéý óñóððáí áí èý äåô í ðí àòëè ñòðí ÷åé ðåéí i áí áóáòñý ø èòü í ñí áí òí í èèå òéáí è ñ í ðèì áí áí èåì áóáéèðóþ ù èö ì àòåðèåéí á èéè í í òí í éé áóí àðä.

## УСТАНОВКА КАТУШЕК С НИТКАМИ



Â ýòèõ i àø èí àõ áñòü äâà âåðòèèàëüí û õ ñòåðæí ý äëý óñòàí i âèè êàòóø åê ñ í èòèàì è.

Äëý óñòàí i âèè êàòóø èè áû òýí èòå ñòåðæí ü âååð. Äëý öi àéî âèè i àø èí ú âåðí èòå ñòåðæí ü â i ðåæí åå i ëí åæí èå.

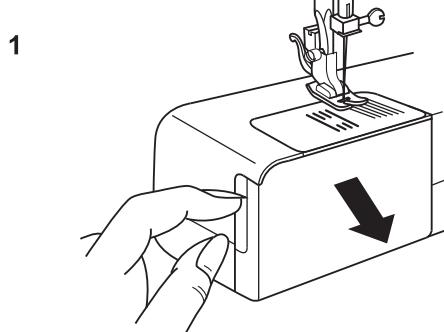
- (1) Ååðöí ýý í èòü
- (2) I òååðñòèå â ñòåðæí å
- (3) Çàï óðàí l àý í èòü í à ñòåðæí å

× òi áû í èòü í å çàï óðû áàëèàñü í à ñòåðæí å i i ä êàòóø ëí é, óñòàí i âèòå êàòóø éó í à êðàéí èé ñòåðæí ü è i ðî äáí üòå í èòü á i òååðñòèå í à áîi ðî i ñòåðæí å. I òååðñòèå äî ëæí áû òü í àï ðåâæåí i á ñòi ðî i ó êàòóø èè.

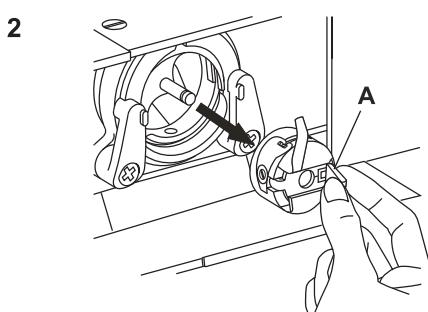
Äî i i eí èòåëüí û é ñòåðæí ü äëý í èòî ê èñi i eüçøåðñy:

- äëý i ài i òèø ø i óëüèè, ÷òi áû i å áû i èi àòü çàï ðåâæåí i óþ áåðöí þ þ i èòü,
- äëý ø èòüý äâi éí i é èæí é, òàê êàê äëý ýòi á òðåáóðñy 2 èàòóø èè áåðöí åé i èòè.

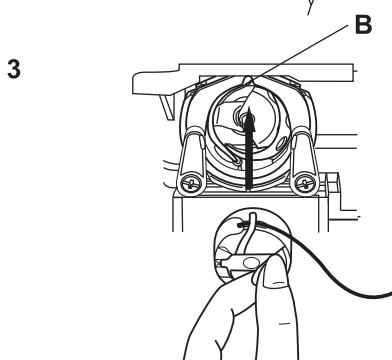
## УСТАНОВКА ШПУЛЬНОГО КОЛПАЧКА



1. Ñí èi èòå i áí àë äëý i ðèí àäëåæí i ñòåé. I òèðî éòå êðû ø éó ÷åëí i ÷í i ã óñòðî éñòåà. Äðàù ày i àõi ái á i ëëñi á i àï ðåâæåí èè i à ñåáy, óñòàí i âèòå èæó á êðàéí åi áåðöí åi i i èí åæí èè.

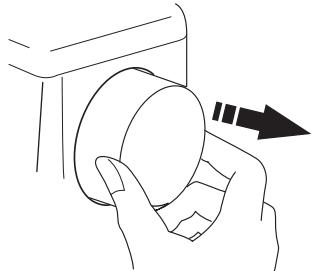


2. Ái çüi èòå çàù åëéó «À» áâó i ý i àëüöàì è èåâi é ðóèè è áû i üòå ø i óëüí û é ëí èí à÷i ê èç ÷åëí i ÷í i ã óñòðî éñòåà.

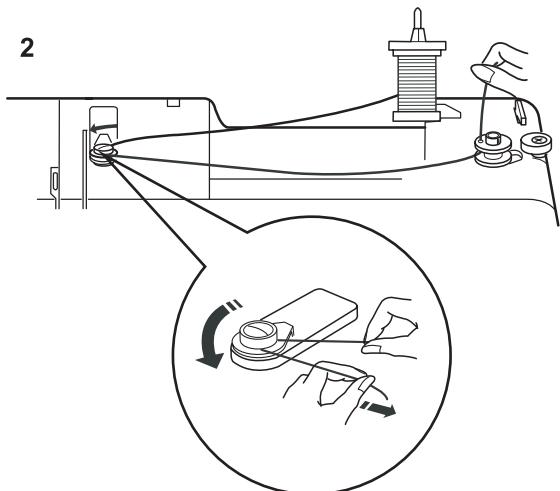


3. I ðè óñòàí i áêå ø i óëüí i ã êí èí à÷éà á ÷åëí i ê i áðàòèå ái èi ái èå i à òi , ÷òi áû ðî åé «À» áñòåë á óæóáæåí èå i à ëí èüöå ÷åëí i ÷í i ã óñòðî éñòåà.

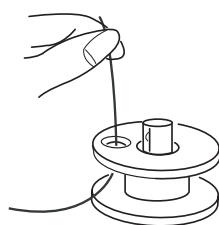
1



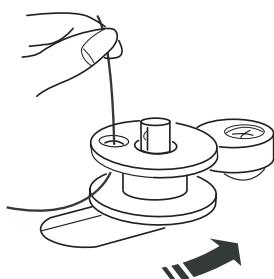
2



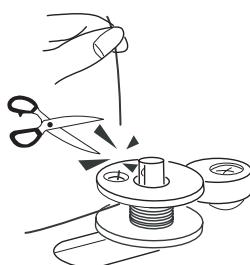
3



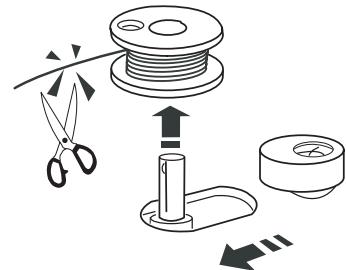
4



5



6



## НАМОТКА НИТКИ НА ШПУЛЬКУ

1. Î òòÿí èòå î àõî âî å êî ëåñî âî ðàâî . Î òêëþ÷èòå ðàâî ÷éé âåë î àø èí û , ÷òî áû âî âðåì ÿ í àì î òêè ø í óëüèè éæäà í å ðàâî ðàëà.

2. Óñòàí î âèòå êàòóø êó ñ í èòêî é í à âåðòèéàëüí û é ñòåðæäí ü.

î ðî âåäèòå í èòü í ååäó òàðåéëàì è í èòåí àï ðàâèòåëý äëý í àì î òêè ø í óëüèè.

3. Âî çùl èòå ø í óëüèô â ðóéô è í ðî i óñòèòå í èòü ÷åðåç î òâåðñòèå â ø í óëüèå ñ âí óòðåí í åé í à áí åø í þ þ ñòi ðî í ó.

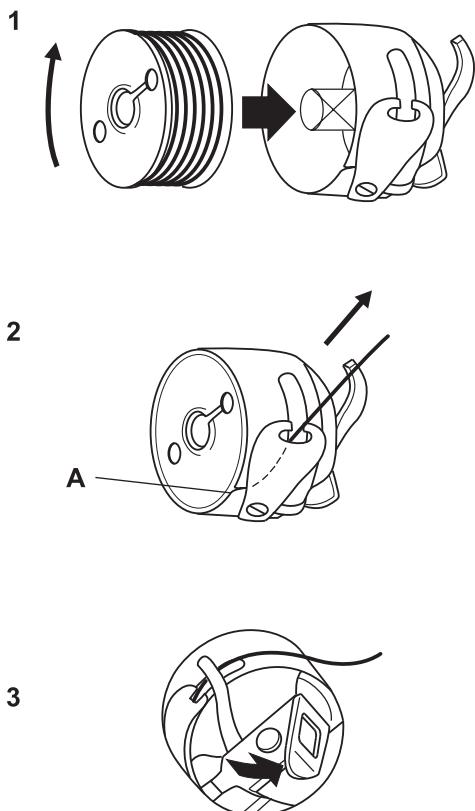
4. Í àääáí üòå ø í óëüèô í à ø í èí àääü äëý í àì î òêè è í î àäèí üòå åå âî ðàâî . Óäåðæèâàÿ ñâî áî äí û é êî í åö í èòè â ðóéå , í àæ èòå í à í åääëü.

5. î ñòàí î âèòå î àø èí ó , êî åäà í à ø í óëüèô í àì î òâåðñÿ í åí í å í èòè . Êî í åö í èòè , áû ôi äÿù èé èç ø í óëüèè , í áðåäæùòå .

6. Ñí î âà í àæ èòå í à í åääëü è í ðî åî êæèòå í àì î òêó í èòè í à ø í óëüèô . Êî åäà ø í óëüèå áóäåò í î èí î ñòüþ í àì î òàí à , í ðî èçî éääò àâòî í àòè÷åññî å î òêëþ÷áí èå . Ååðí èòå ø í èí åääü í î òàéèè â í î ðî àëüí í å í èí åäí èå , í î åâèí üòå åäí åëåâî . î òâåðæùòå í èòü è ñí èí èòå ø í óëüèô ñî ø í èí åääëü äëý í àì î òêè .

Óñòàí î âèòå î àõî âî å êî ëåñî â ðàâî ÷åå í î èí åäí èå .

## ЗАПРАВКА НИЖНЕЙ НИТИ УСТАНОВКА ШПУЛЬКИ

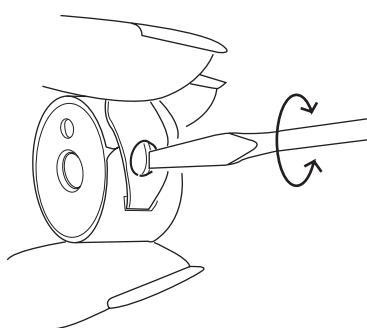


1. Âî çüì èòå ø i öëüêó â i ðàâóþ ðóêó è âñòàâüðå åå á ø i öëüí û é êi eë à-î ê ðàéèì î áðàç i , ÷òi áû i ðè áû öyââàáí èè í èòè ø i öëüèâ áðàù áëàñü i i ÷àññ áî é ñòðåéâ (ñi i òðèòå i à ðèñóí êa).

2. Í ðî áâäèòå i èòü ñi ø i öëüêè â ù áëü ø i öëüí i ã êi eë à÷éà «À».

3. Í ðî öyí èòå i èòü ÷åðåç i ðóæèí êó í àòÿââí èy. I èòü áî èæ áû éòè ÷åðåç æàç i (ñi i òðè ðèñóí i ê). Áû öyí èòå êi í åö i èòè i êi eë 10 ñi .

## РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ НИЖНЕЙ НИТИ



Äëü i áû ÷i i ã ø èòüý i ðè èññ i eëçî áàí èè ø áâéí û õ i èòåé 1 - 50-60 ðåðøèðî áêà í àòÿââí èy í èæ áé i èòè i å i óæ à.

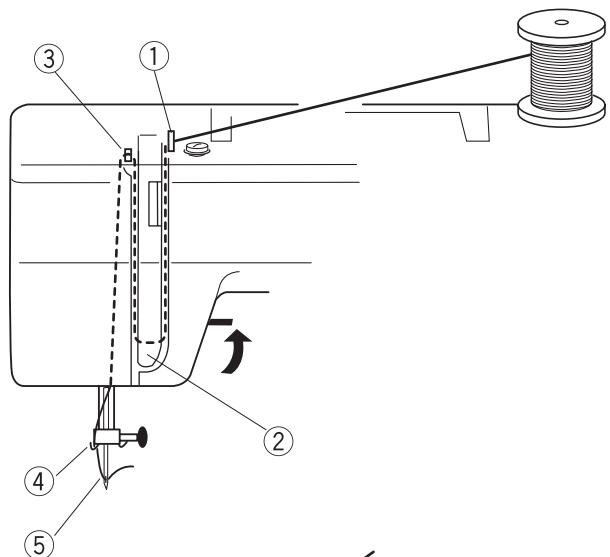
Ðåðøèðî áêà í àòÿââí èy í èæ áé i èòè ðåðøèðóåòñý i ðè i ñi áû õ áèäàô ðàâî à

Äëü ðåðøèðî áêè i èæ áé i èòè i óæ i ãñòàðü ø i öëüí û é êi eë à-î ê èç ÷åëí i ÷i i ã õñòðî éñòâà. Âi çüì èòå ø i öëüí û é êi eë à-î ê òàê, êàê i i êàçàí i à ðèñóí êa.

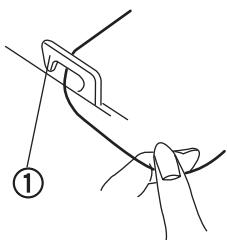
Í i áâðí èòå áèí ò ái ðàâî áëý óñèëåí èy í àòÿââí èy i èòè è áëââî – áëý i ñëàáëåí èy í àòÿââí èy i èòè.

**ВНИМАНИЕ!** Ðåéí i ái äóâi i i ái ðà÷éâàòü áèí ò i ái éåå, ÷âi i à 1/2 i ái ði òa.

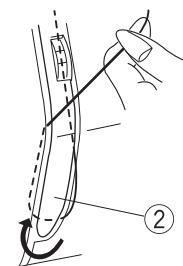
## ЗАПРАВКА ВЕРХНЕЙ НИТИ



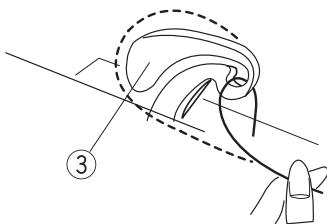
1



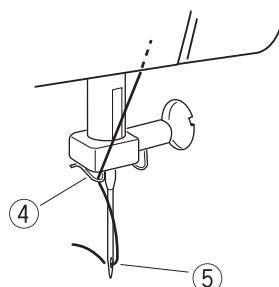
2



3



4 5



Óñòàí î àèòå èæó â êðàéí åå âåðõí åå ï ï ëí æái èå, âðàù àý î àðîí âî à ëí ëåñí î í àï ðàâéäí èè ê ñååå. Î áýçàðåëüí î ï ï ãí èì èòå í ðèæèí í óþ ëäí êó, èí à÷å í å ï òëðí þ òñý òàðåëüí ÷êè, ñ ï ï ï ù üþ ëí õ ðû õ ðåñòéèðóåñý í àðýæái èå âåðõí åé í èòå.

Óñòàí î àèòå èåðóø éó ñ í èòéàì è í à êðàéí èé ñòåðæí ü (í èòü ñí èì àåðñý ñçàäè èåðóø èè) è í ðîí âåäéèå í èòü â ï ï ñéåäî âàðåëüí î ñòè 1...5 (í ï ñòåðæéàì , í àðèñí âàí í ûì í à ëí ðîí óñå í àø èí û).

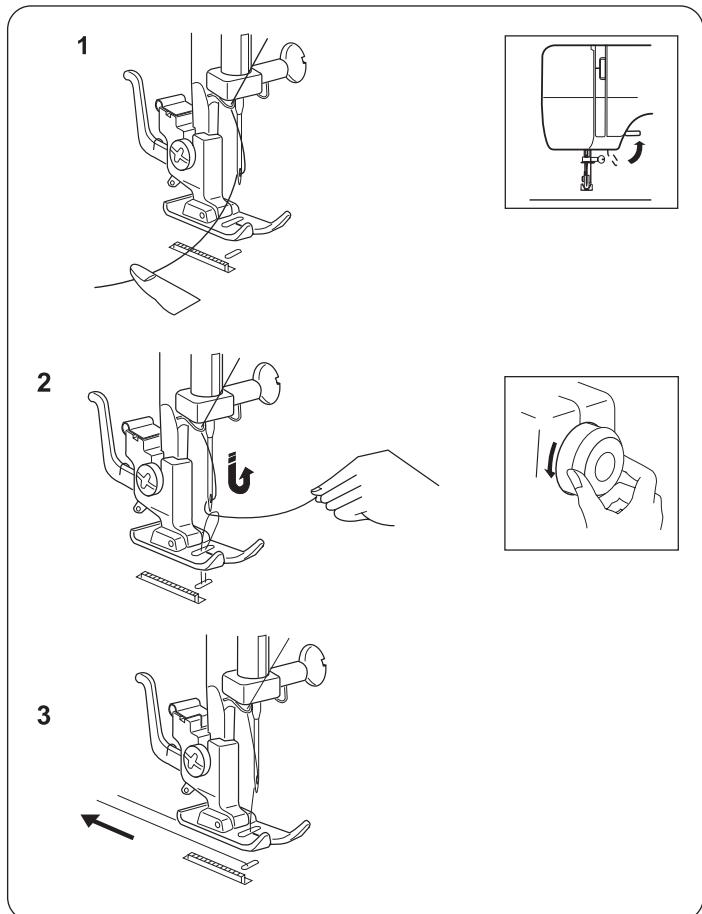
1. Î ðîí óñòèòå í èòü ÷åðåç í èòåí àï ðàâèòåëü í à âåðõí åé êðû ø êå í àø èí û è í ðîí âåäéèå í èòü áí èç âäî ëü í ðàâî é í ðîí ðåçè í ëàñòéí û í èòåí ðèòýæåàòåëü.

2. Î ðîí âåäéèå í èòü ñí ðàâà í àéåâî ï ï ä í èàñòéí î é í èòåí ðèòýæåàòåëü è í ï ãí èì àéòå í èòü í àååðõ.

3. Âú òýæåàÿ í èòéó ñ í ðàâî é ñòî ðîí í û í à èååóþ , í ðîí âåäéèå åå í àä ðû ÷àã í í èòåí ðèòýæåàòåëü, ÷òî áû çàååñòè â óø êí ýóí ã ðû ÷àã.

4. Í àä èæí é åñòü 2 í èòåí àï ðàâéýþ ù èõ êðþ ÷êà. Çàååäèòå í èòü çà í äéí èç êðþ ÷êí â.

5. Âääí üòå í èòü â èæó è åú òýí èòå í èòü ñ í ðîí òèåâî ï ï ëí åé í èñòî ðîí í û èæü .



## ВЫТАГИВАНИЕ ШПУЛЬНОЙ НИТИ

1. Í î äí èì èòå í ðèæèí í óþ ëàï êó. Âî çüí èòå èã ëüí óþ í èòü â èåâóþ ðóêó.

2. Î ñòì ðí ãé î ï ï áî ðà÷êâáy ì àõõ áî á ëí èåññí  
ï ðàâî é ðóõí é á i ï áî ðàâéáy èè ê ñâáå, ï ï óñòèðå  
èæó áí èç. ï ðí áî èæøå áðàù áí èà i àõõ áî á  
éí èåñà áî ï ï éö-áí èý êðàéí áã áâðõí áã  
ï ï éí æáí èý ðû -áãá í èòäí ðëòýæâàðåëý. Ñëåæà  
ï ï ðýí èòå áâðõí þ þ í èòü, ÷òì áú âû òýí óòü ï áòëþ  
í èá áé í èòé.

3. Âú òýí èòå í áá í èòèè í à 15 ñì (6 äþ éì í â) í àçàä è í í ä í ðèæëí óþ èäí éó.

#### НИТЕВЛЕВАЮЩЕ УСТРОЙСТВО

( â áàcî âû õ i ̄ ääëëõ i å óñòàí ̄ äéäí )

×òì áû çäï ðàâèòü í èòü ñ ï î ì ù üþ  
í èòåâäåâàþ ù åã óñòðí éñòâà, âúï î eí èòå  
äåéñòâèÿ 1 – 4, èåê î èåçai î í à ðëñóí èåo.

Äåëàéòå ýòî àêéóðàòí î è áí èì àòåëüí î !

1. Åðàù àèòå ì àõî âî å êí èåñî â í àì ðàâéåí èè í à ñåáÿ, i î êå èæåà í å î èåæåñöy â ååðöi åì i î êí æåí èè. I î öýí èòå áî èç ðû ÷äáí èòååååååþ ù åã öñöði éñòåå (1) êåê i î æ i í èæå.

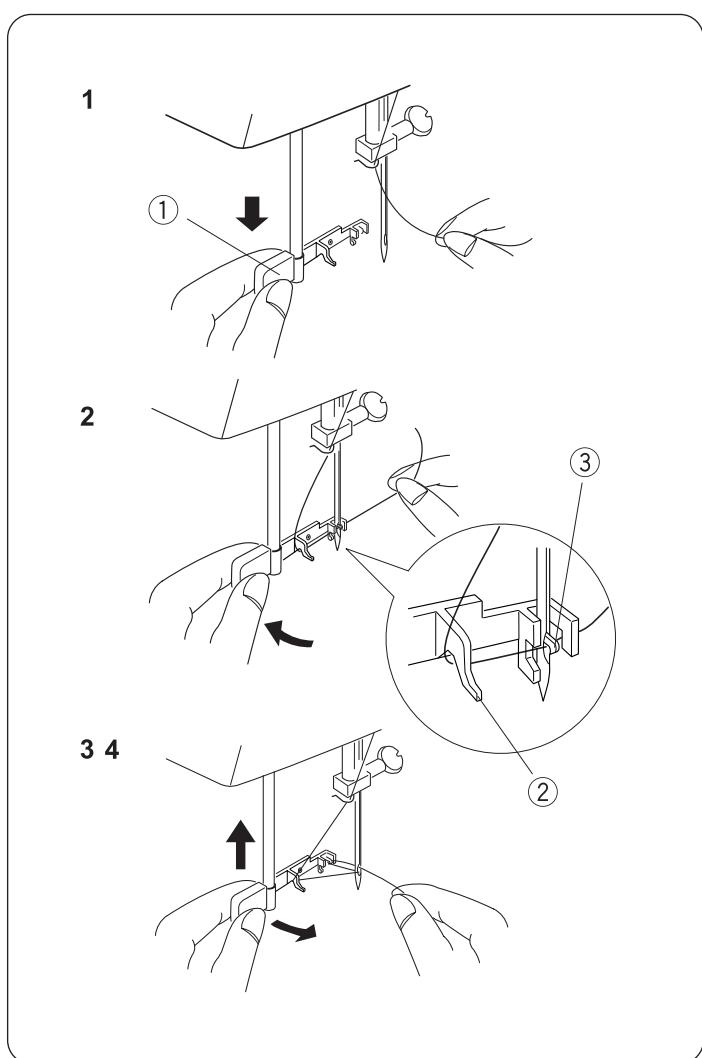
2. Í î ááðí èòà ðú ÷àã á í àï ðàâæåí èè ñòðåééè, éàé  
 í î éàçáí í à ðeñói êå, ÷òí óú áú éðí òí òí û é éðþ ÷í ê  
 (3) í ðí ø áé ÷åðåç æäçí ê èæû. í ðí áâæéòà í èòéó  
 áí éðóáí àï ðàâæòåéý (2) è í î á éðþ ÷éí í .

3. Í î âåðí èòå ðû ÷àãâ í àï ðàâëåí èè ñòðåëèè, êàê  
í î êàçáí î í à ðèñóí êå, ÷òî áû áû òýí óöü í åðëþ í èòè  
ñçàäè èæðû.

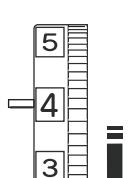
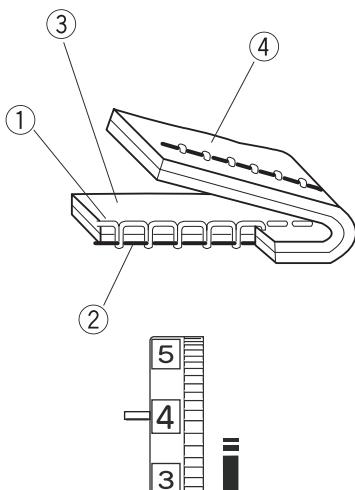
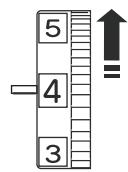
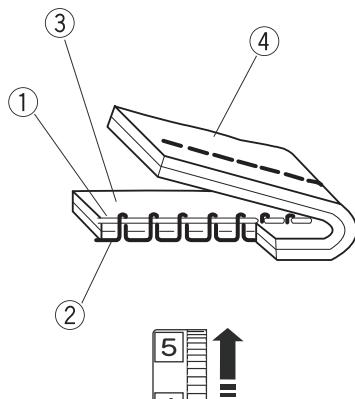
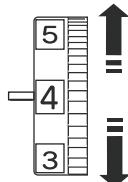
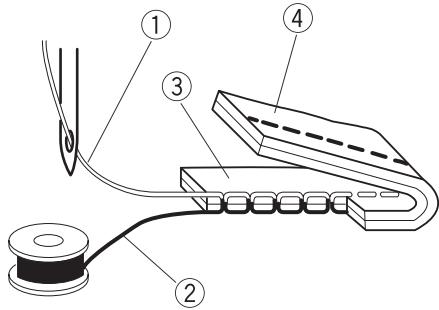
4. Í åääëäí í î ï î äí èì èòå ðû ÷àã ÷òî áû âû öyí óoù  
ï àðeþ í èòè âåâðõ, ï î ñòàâüöå åã â í åðàáî ÷åå  
ï î ëî ãmí èå

Í î öyí èòå çà í åðëþ è âû öyí èòå êî í åö í èòè ÷åðåç èæñó

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Đåéî ì áí äóâì èñï î ëüçî âàòü í èòåâääâàþ ù åå óñòðî éñòåâî î ðè ðåáâî õå ñ èæâì è 1 11 – 1 16 èëè ñ èæâì è ñ “ñéí åé êí ëáî ÷éí é” è í èöýì è òî ëù èí î é 1 50 – 1 80 (1 100 – 1 140).



## РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ ВЕРХНЕЙ НИТИ



Í àòÿæåí èå í èòè çàâèñèò í ò êà÷åñòâà ñø èâàåì í é òêåí è, í àï ðàâéåí èÿ òêåí è è í åòî äî â ø èòüÿ.

- (1) Ååðõí ýÿ (èäí ÿí àÿ) í èòü
- (2) Í èæí ýÿ (ø í óÿí àÿ) í èòü
- (3) Èèöåâàÿ ñòî ðî í à
- (4) Èçí àí í ÷í àÿ ñòî ðî í à

### Для прямой строчки.

Éääàëüí àÿ í ðÿí àÿ ñòðî ÷êà í ëó÷ååðõí í ðè í åðåí èåðåí èè í èòè í åæäó âåòí ý ñëî ÿ è òêåí è.

### Для отделочных или декоративных строчек (зиг-заг).

Í ðè í ðàâèëüí í é ñòðî ÷êå çèåçàåí í èæí ýÿ í èòü í å äî èæí à í êàçû âàòüñÿ í à ååðõí åé ñòî ðî í å ñø èâàåì í é òêåí è, à ååðõí ýÿ í èòü í ï æò áû ðü ðóðü âèäí à í à í èæí åé ñòî ðî í å ñø èâàåì í é òêåí è.

Åñëè Åû èñí í ÿçóåòå ðàçí û å í èòè åâåðõó è í à ø í óÿüêå, ðî í î æí í ëó÷èòü ðî ðî ø í ñáàëàí ñèðî åàí í å í àòÿæåí èå í èòåé ñï í í ï ù üþ ðóðí í é í àñòðî ééè.

### НАТЯЖЕНИЕ НИТИ СЛИШКОМ БОЛЬШОЕ

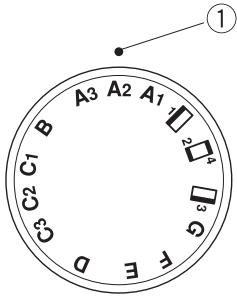
Í èæí ýÿ í èòü âèäí à í à ååðõí åé ñòî ðî í å òêåí è (3). Í åî áõî äèí í ï ñëàáèòü í àòÿæåí èå ååðõí åé í èòè, óñòàí í âèå í à ðåðöëÿòí ðå í åí üø óþ öèô ðó.

### НАТЯЖЕНИЕ НИТИ СЛИШКОМ МАЛЕНЬКОЕ

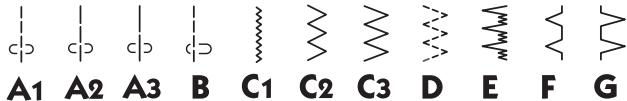
Ååðõí ýÿ í èòü âèäí à í èæí åé ñòî ðî í å òêåí è (4). Í åî áõî äèí í óâåëè÷èòü í àòÿæåí èå ååðõí åé í èòè, óñòàí í âèå í à ðåðöëÿòí ðå áî èüø óþ öèô ðó.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Ðåéí í åí äàöèè í í í àñòðî ééå í àòÿæåí èÿ ååðõí åé í èòè ñí í òðèòå á í í èñàí èè åû í í éí åí èý ðàçèè÷í ú õ ñòðî ÷åé.

## ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ СТРОЧЕК



**3** **4** **1**

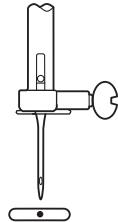


**ВНИМАНИЕ!** І őè ï áðåêëþ ÷áí èè ñòðî ÷åê ñí à÷àëà ï î áí èì èòå èäó èç òèàí è, ï î âí ðà÷èâàäý ì àõî âí â ëí ëåñî â í àí ðàâëåí èè ê ñååå.

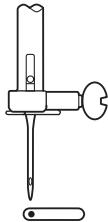
Äëý ï î ëó÷áí èý í óæí î é ñòðî ÷è ï î âí ðà÷èâàéòå ï áðåêëþ ÷àòåëü, ÷òî áú í óæí àý ñòðî ÷èà ï èàçàëàñü í àï ðî òèâ óñòàí î âí ÷í î é î ò ãòèè (1).

## ВЫБОР ПОЗИЦИИ ИГЛЫ

**A1 A2 A3**

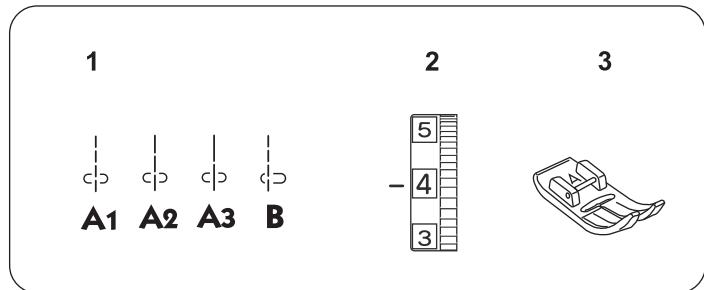


**B**



Ê åà áû áðàí à i ðýì àý ñòðî ÷èà, õi ì î æí î áû áðàòü ï î çèöèþ èæû î ói î ñèòåëüí î öái ððà î òååðñòèý äëý èæû â èäí ëüí î é i èàñòèí å.

І őè ï î èí æí èè i áðåêëþ ÷àòåëý ñòðî ÷åê â i î çèöèè «À» - èæà ñòî èò i î ñåðääëí å, i őè ï î èí æí èè i áðåêëþ ÷àòåëý ñòðî ÷åê â i î çèöèè «À» - èæà ñòî èò ñëååå.

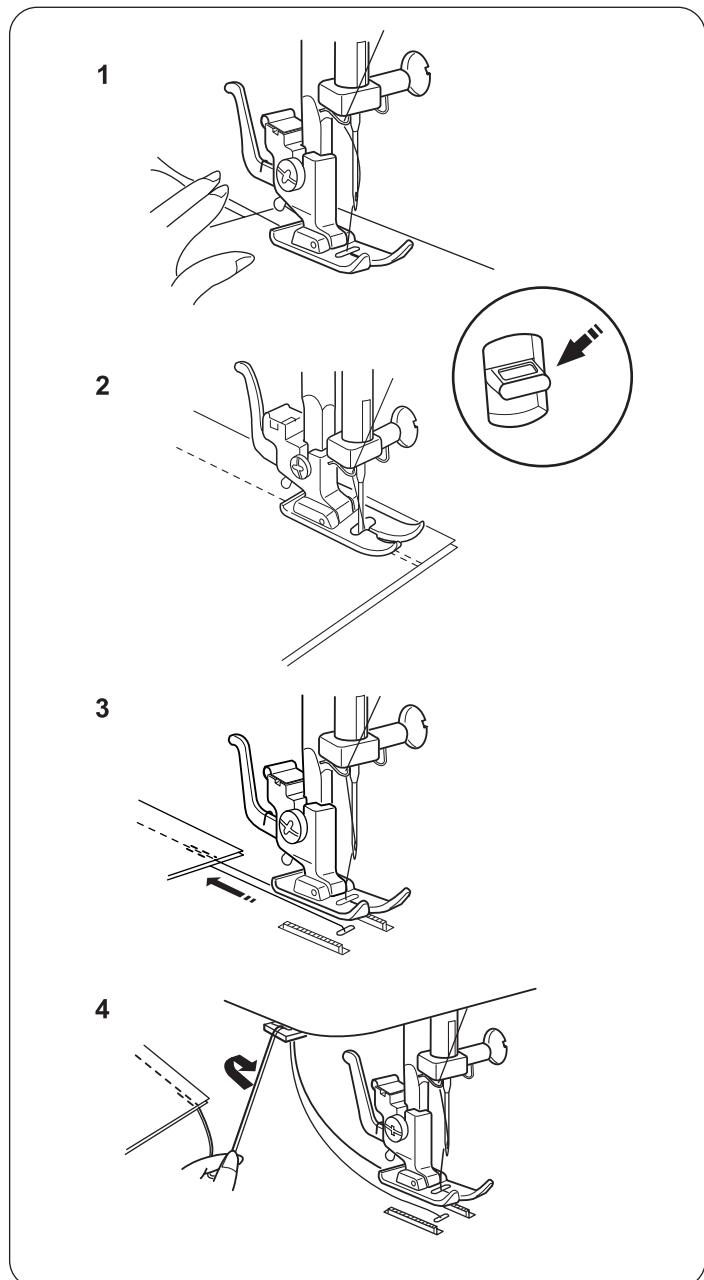


## ОСНОВНЫЕ СТРОЧКИ

## ПРЯМАЯ СТРОЧКА

## Установки на машине:

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 1. Ñòðî ÷êà í ðýì àÿ<br>2. Í àöyæái èå ååðõí åé í èòè<br>3. Ëäi êà óí èååðñàëüí àÿ | <b>A1 - B</b><br>2 - 6<br><b>«À»</b> |
|--|--------------------------------------|



## НАЧАЛО ШИТЬЯ

1. Í ū áí áí èí èòå í ðèæèí í óþ eäi éó è í ðí áâäéèòå í áâí èòè í í á ääi éí é, óáâðèòå èò í àçàä. Í í éí æèòå òèäi ü í á ääi éó òâèèí í áðäçí í , þòi áû èæäà í éæçàëæñü í àä í åñöi í í àðæäà ø èðüý. Í í óñòèòå ääi éó. Í áæà èòå í á í áé óþ í áâäæü. Í á öýí èòå òèäí ü, à òi üüéí í àí ðââéýéòå, áââàÿí àòåðèæàéó ñàí í á ó í ðí áâèæðòüñý áî áðâä.

## ОКОНЧАНИЕ ШИТЬЯ

2. Äëÿ ãû î í eí áí èÿ çàéðäí êè á êí í öä ø âà  
í àæ èòå êëàâèø ó í áðàöí î ã õí äà è í ðí ø åéðå  
í åñêë üüêí ñòåðæëí Á í àçàä. Î òí óñòèòå êëàâèø ó è  
çàáâðø èòå ø í â.

3. Í î áí èì èòå ëäï êó è âúù òàù èòå òëäí ü, í ðî òýí óâ  
í èòè í àçäää.

4. Ñ i î ï ï ï ù üþ í î ææ äëëý î áðåçèè í èòåéé î òðåäæüöå  
í åî áðîi äèì óþ äëëèí ó í èòé.

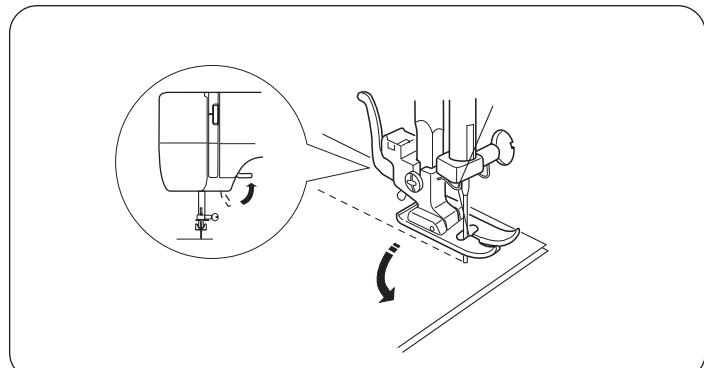
## ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ШИТЬЯ

**ВНИМАНИЕ!** Ї ðè î òñòðà÷èâàí èè äåòàëåé  
èçäåëèÿ âàæí î , -òî áú î ðè èçì áí áí èè  
í àí ðåâéåí èÿ ø èöüy èæà áú èä å ðéàí è.

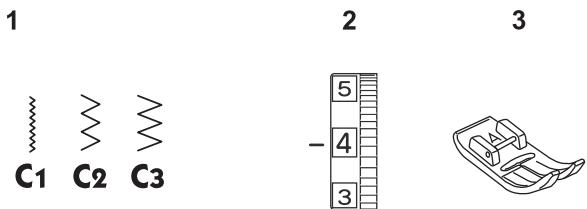
Í ñòàí í âèòå í àø èí ó â í åñòå í í âî ðî òà òèáí è,  
âðàù àÿ í àôî âî á êí èåñî á í àï ðàâëåí èè í à ñåáý,  
í í óñòèòå èæéó â òèáí ü.

Í î áí èì èòå í ðèæèì í óþ ëàï êó è í î âåðí èòå ðêàí ü  
âî ûðóáèæû äëý èçì áí áí èý í àï ðàâéëáí èý ø âà.

† Í óñòèòå † ðèæèí ób eàí éó è † ð† ä† eææéòå ø èòü.



**ПРИМЕЧАНИЕ!** І à èä ëüí î é ï èàñòëí å ì î æåò áû òü  
í àí åñâí à ã ðèçí í ðàëüí àÿ ì åðéà. Ñ åå î î ì ù üþ  
ì î æ î äåéàòü ø áû ï ðè ï ðî ïî æåáí èè óæñ î í à  
î äéï àéï áî ì ðàññòí ýí èè - 5/8 äþ éí à (1,6 ñî ).



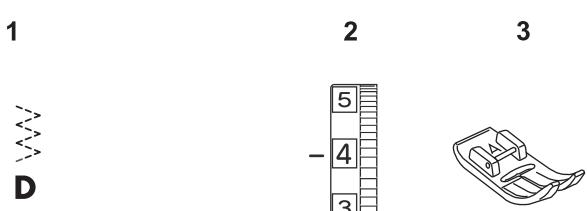
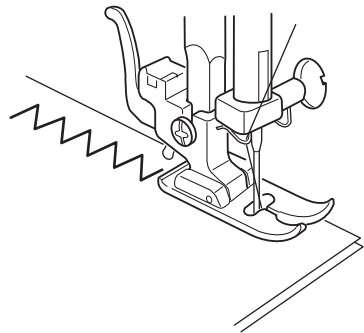
## СТРОЧКА ЗИГ-ЗАГ

### Установки на машине:

- |                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| 1. Нөдің ұтасын анықтаңыз       | <b>C1 - C3</b> |
| 2. Акциялық шаблонды қолданыңыз | 2 - 5          |
| 3. Ережелі шаблонды қолданыңыз  | «А»            |

І ұтасын анықтаңыз. Акциялық шаблонды қолданыңыз. Ережелі шаблонды қолданыңыз.

І ұтасын анықтаңыз. Акциялық шаблонды қолданыңыз. Ережелі шаблонды қолданыңыз.



## ЭЛАСТИЧНАЯ СТРОЧКА

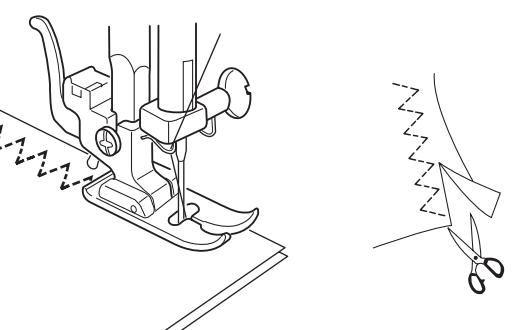
### Установки на машине:

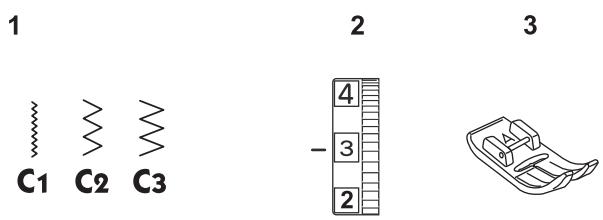
- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| 1. Нөдің ұтасын анықтаңыз       | <b>D</b> |
| 2. Акциялық шаблонды қолданыңыз | 1 - 4    |
| 3. Ережелі шаблонды қолданыңыз  | «А»      |

Нөдің ұтасын анықтаңыз. Акциялық шаблонды қолданыңыз. Ережелі шаблонды қолданыңыз.

І ұтасын анықтаңыз. Акциялық шаблонды қолданыңыз. Ережелі шаблонды қолданыңыз.

І ұтасын анықтаңыз. Акциялық шаблонды қолданыңыз. Ережелі шаблонды қолданыңыз.





## ПРИШИВАНИЕ ПУГОВИЦ

### Установки на машине:

1. Строчка
2. Натяжение верхней нити
3. Лапка
4. Транспортер

**C1 - C3**  
1 - 3  
«A»  
опущен

1. Лучше и проще пришивать пуговицы со специальной лапкой. Если этой лапки нет, воспользуйтесь универсальной лапкой «A».

Отключите транспортер ткани, опустите зубцы транспортера в нижнее положение.

Установите пуговицу под лапку и опустите прижимную лапку.

Отрегулируйте ширину зиг-зага, проверьте, чтобы игла попадала в оба отверстия пуговицы.

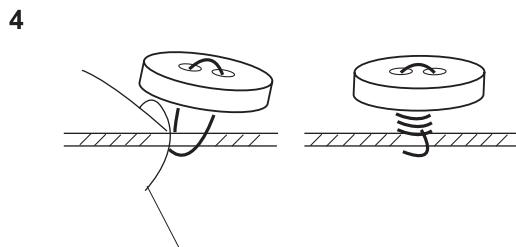
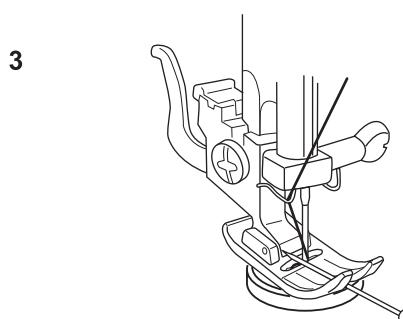
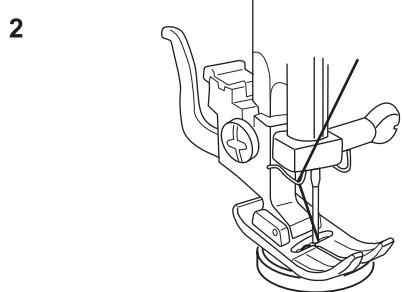
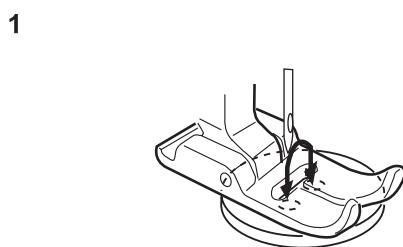
2. Убедитесь, что оба отверстия пуговицы расположены на одной линии с иглой. Аккуратно опустите прижимную лапку. Маховым колесом опустите иглу в отверстие пуговицы. Сделайте некоторое количество стежков. Поднимите лапку и обрежьте нити.

3. Если нужно сделать пуговицу «на ножке», то в верхнюю часть лапки нужно воткнуть булавку для образования ножки (смотри рисунок).

4. Пришить пуговицу и закрепить ножку. Для крепления ножки пришитой пуговицы нужно обрезать нити, оставляя концы по 20 – 25 см. Провести игольную нитку через отверстие пуговицы и обвязать ножку.

Вывести нитку на внутреннюю сторону ткани и завязать узлом. Обрезать ненужные нити.

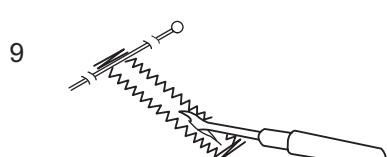
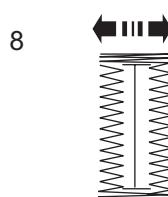
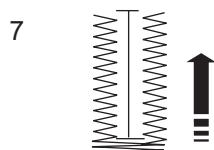
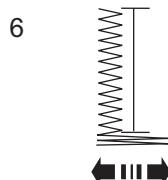
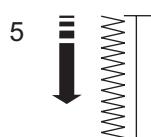
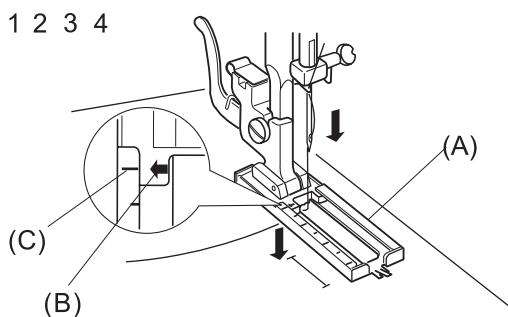
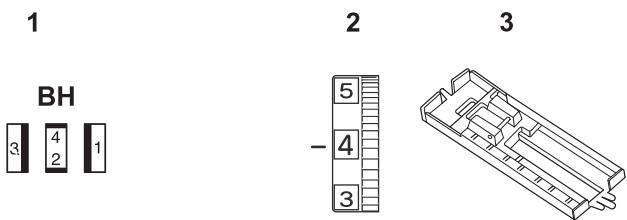
Верните транспортер в рабочее положение.



## ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ПЕТЕЛЬ

### Установки на машине:

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Строчка  | <b>ВН</b> |
| 2. Натяжение верхней нити                         | 1 - 5     |
| 3. Лапка для выметывания полуавтоматической петли |           |



**ПРИМЕЧАНИЕ!** Петлю в полуавтоматическом режиме можно выполнять с помощью прозрачной лапки «В». (Приобретается отдельно)

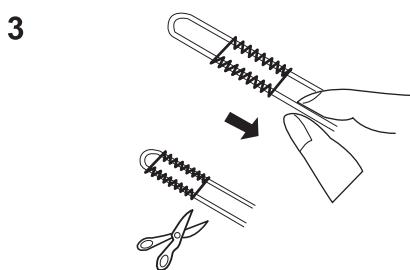
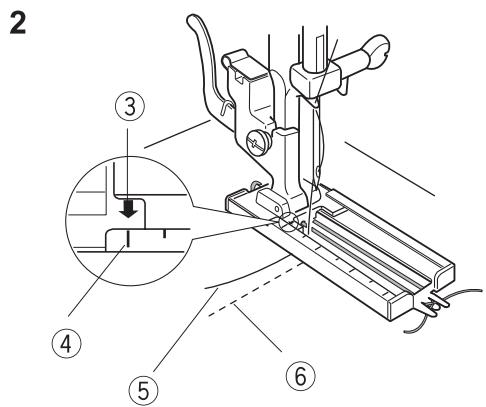
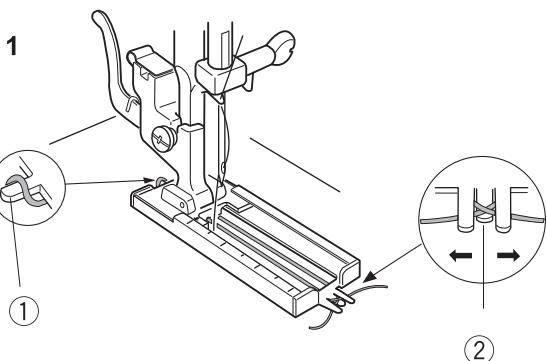
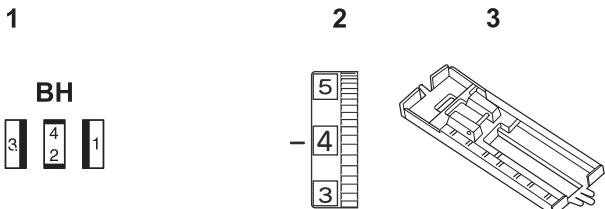
Перед выметыванием петли на изделии сделайте пробную петлю на той же ткани, как Ваше изделие. С помощью маркера или мела сделайте отметки в местах выполнения петель.

1. Установите иглу в верхнее положение путем вращения махового колеса на себя.
2. Установите специальную лапку для петли на машину.
3. Переключатель выбора строчек поставьте в позицию **1**.
4. Верхнюю и нижнюю нить положите в левую сторону.
5. Ткань или изделие положите под лапку (A) таким образом, чтобы начальная точка выполнения петли (C) оказалась в месте прорези (B) для иглы. Нажмите на педаль и выполните нужное количество стежков. С помощью махового колеса поднимите иглу из ткани.
- ПРИМЕЧАНИЕ!** Помните, что в позиции **1** машина шьет вперед. Правильно маркируйте начальную точку для выполнения петли.
6. Установите переключатель выбора строчек в позицию **4 2**. Нажмите на педаль и сделайте 5 – 7 стежков закрепки. Поднимите иглу из ткани.
7. Установите переключатель выбора строчки в положение **3**. Прошейте правый столбик петли. Внимательно следите, чтобы длина правого столбика была такой же, как у левого. Поднимите иглу из ткани.
8. Установите переключатель выбора строчек в позицию **4 2**. Снова сделайте 5 – 7 стежков закрепки. Поднимите иглу из ткани. Поднимите лапку. Выньте ткань из-под лапки, обрежьте нити, оставив концы нитей 8 – 10 см. Верхнюю нить вытяните на изнаночную сторону изделия. Завяжите узелки и обрежьте лишние нити.
9. На уровне одной из закрепок петли вставьте булавку, как показано на рисунке. Возьмите вспарыватель и прорежьте щель петли.

## ПЕТЛЯ С КОРДОВОЙ НИТЬЮ

### Установки на машине:

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Строчка  | <b>ВН</b> |
| 3. Натяжение верхней нити                         | 1 - 5     |
| 4. Лапка для выметывания полуавтоматической петли |           |



1. Поднимите лапку для петли, набросьте шнур на крючок сзади лапки.

Переведите концы шнура вперед, заправив их под лапку (см. рисунок).

Зацепите шнур в вилке впереди лапки, чтобы натянуть его.

- (1) Крючок
- (2) Вилка

2. Отведите обе нити влево.

Передвиньте ползунок на себя так, чтобы верхняя отметка на ползунке (4) совпадала с точкой начала петли (3).

- (3) Точка начала выметывания петли
- (4) Верхняя отметка
- (5) Игольная нить
- (6) Шпульная нить

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

Слегка нажмите на педаль и создайте петлю поверх шнура. Последовательность выполнения такая же, как и при создании простой петли.

3. Потяните за левый конец шнура, затяните его и обрежьте концы.

Как разрезать петлю см. стр. 21.

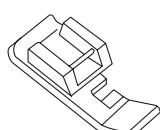
1

**A1**

2



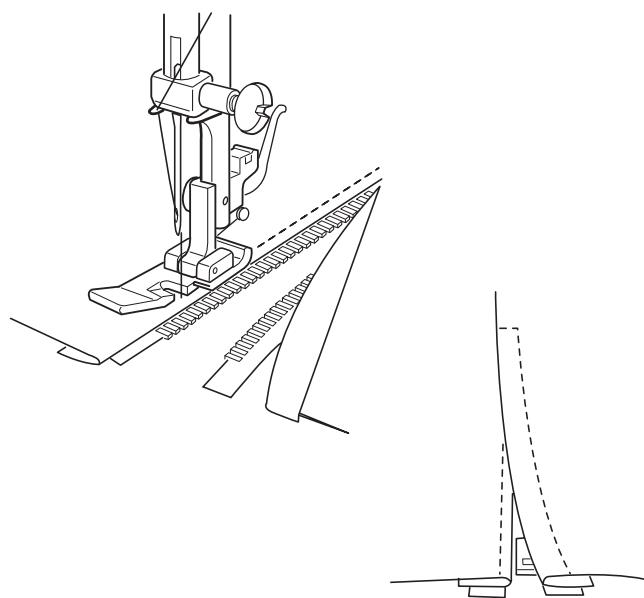
3



## ВШИВАНИЕ МОЛНИЙ

### Установки на машине:

- |  |   |
|--|---|
| 1. Нөдің ұшындағы қаралаттың орталық жағынан                 | <b>A1</b>   |
| 2. Ішкі молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан       | 2 - 6   |
| 3. Ең алғашқы молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан | ішкі молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан |



### ПОДГОТОВКА ТКАНИ

1. Нәлің ашылғандағы молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан

ішкі молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан

ішкі молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан

2. Оңтүстік жағынан молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан

ішкі молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан

### ШИТЬЕ

Артқы молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан

ішкі молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан

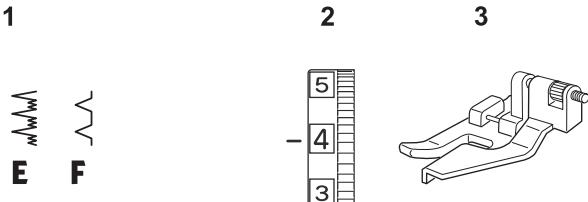
ішкі молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Азияттың орталық жағынан молнияның түрлеріндең біріндең орталық жағынан

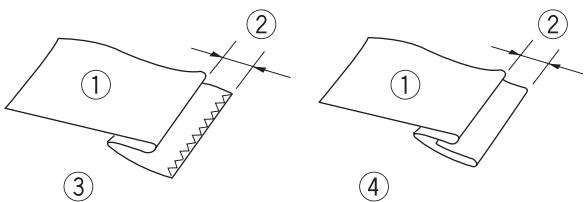
## ПОДГИБКА ПОТАЙНОЙ СТРОЧКОЙ

### Установки на машине:

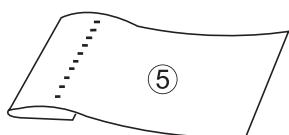
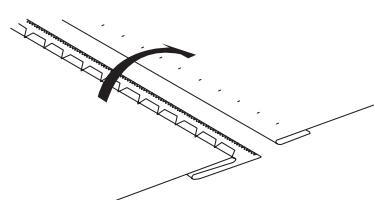
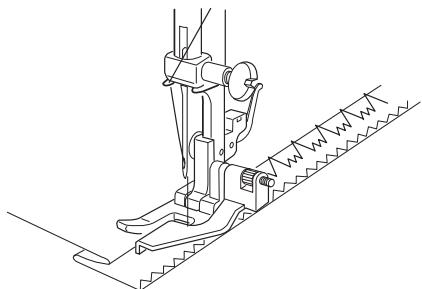
1. Нòðî ÷êè E èëè F
2. І àòÿæåí èå âåðõí áé í èòè 2 - 4
3. Èäï èå äëÿ î ï òàéí î ã øâà



1



2



Èà÷åñòâåí í î é î äæåáêà î ï òàéí î é ñòðî ÷êî é  
î î ëó÷àåòñý í à òèàí ýô ñòðääí áé ðî ëù èí û è áî èåå,  
ëèåí í à òèàí ýô, èì áþ ù èò ðû õëóþ ñòðóêòóðó,  
÷òî áû í á áû èí âèäí î í áòåëü ñ èèöååí é ñòî ðî í û  
èçäåéèÿ.

Í à òÿæåéü ð òèàí ýô êðàé èçäåéèÿ ñí à÷àéà  
í áî áôî äèí î í áðàåí òàòü î áåðëî ÷í î é ñòðî ÷êî é  
ëèåí í à í áåðëî êå, òàé èåé ñòåç áóäåò í òêðû à  
í à áî èåå ðî í êèô òèàí ýô êðàé èçäåéèÿ î í áåðëû à  
í áåðí óó áí óòðû è ñêðû à

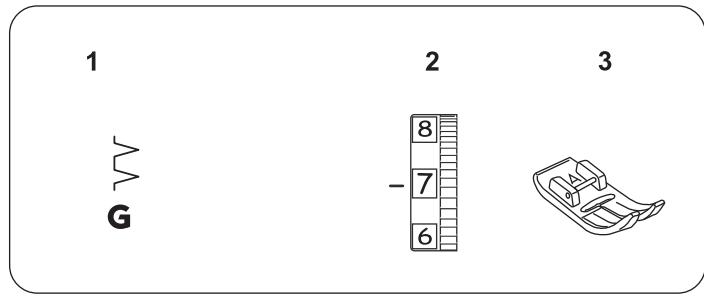
- (1) Èçí àí î ÷í àÿ ñòî ðî í à òèàí è
- (2) 0,4-0,7ñí
- (3) Áàðèàí ò î í áæåáêè äëÿ òÿæåéü ð òèàí áé
- (4) Áàðèàí ò î í áæåáêè äëÿ èåäåéõ òèàí áé
- (5) Èèöååàÿ ñòî ðî í à èçäåéèÿ

1. Â çàâèñèì î ñòè î ò ðî ëù èí û òèàí è ñëî áæåå  
òèàí ü, èåé î í èåçàí î í à ðèñóí êå.

2. Î í äí èì èòå èäï êó è ðàñí î ëî áæåå òèàí ü î í  
èäï ëî é ì àø èí û, ÷òî áû èæå à ëðàéí áé èååí é  
î í çèöèè î ðî òèí óëà ÷àñòü î ñí î áí î é òèàí è òàé, èåé  
î í èåçàí î í à ðèñóí êå.

Ñëî áåí í û é êðàé òèàí è äî èæåí óí èðàòüñý â  
í èåñòéí ó êðàåí àï ðàâèòåéÿ.

Î í óñòèòå í ðèæèí í óþ ëàï êó. Î áæåéåí î í ðî ø áéòå  
èçäåéèå. Ñëåæòå, ÷òî áû ñëî áåí í û é êðàé òèàí è  
í áñí áù àëñý à äðóå í àï ðàâèåí èè. Âû î í ëí èòå  
í í áæåéèå.

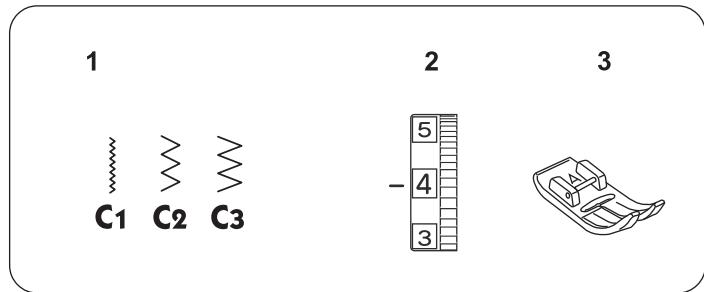
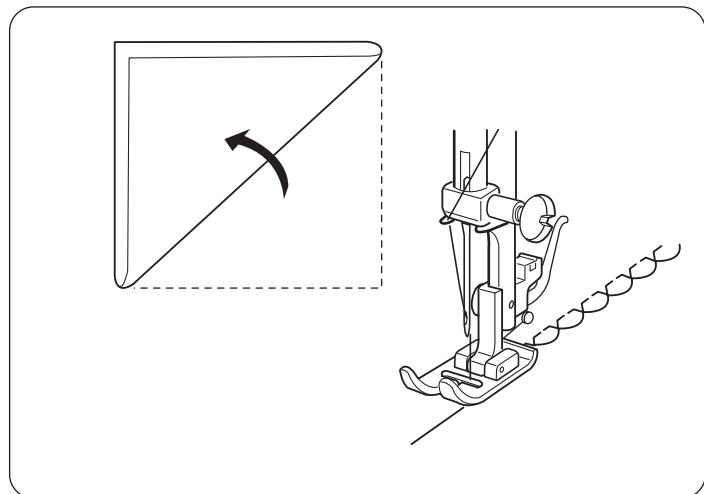


## **КРАЕОБМЕТОЧНЫЙ ШОВ ФЕСТОНЧАТЫЙ**

## Установки на машине:

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| 1. Ñòðî ÷êà<br>2. Í àöÿæäí èå ååðõí åé í èòè<br>3. Èäí êå óí èâåðñàëüí àÿ | <b>G</b><br>6 - 8<br>«À» |
|---|--------------------------|

Ðàññi i ëi æèòå i ëi äi ã óòù é êðàé åäi üü i ði ðåçè å  
ëäi êå. i ðè ñòåæå i àëñèì àëüí i ã çèäçäå èäå  
äi èä å åôi àëòü å êðàé ôëàí è n i ðåâi é ñòi ði i û  
ô i ði èðóåi i é ñééååéé.



## АППЛИКАЦИИ

## Установки на машине:

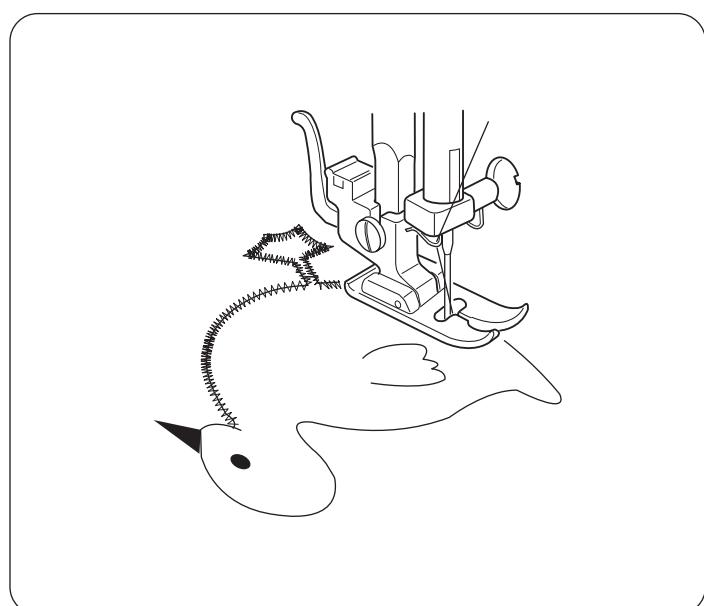
1. Nòðí ðéà C1 - C3  
 2. I àòÿæái èá âåððí áé í èòè 1 - 4  
 3. Èáí èá óí èåâåðñàëüí àÿ «À»

Í ðéì åòàéòå àï í ëèêàöèþ ê òèàí è èëë è í ðèëëåéòå  
åå êëååì äëëv òèáí è.

I ðî ñòðî ÷èòå áî èðóå àï i ëèêàöèè, ñëåäÿ çà òåì ,  
÷òî áû èæßà i ï óñêàëèñü áâï ëü áî åð í åð ëðàÿ  
àï i ëèêàöèè. Èî ãà ì ðî õi äèòå óæèù, i ï óñòèòå èæòó  
â òéàí ü.

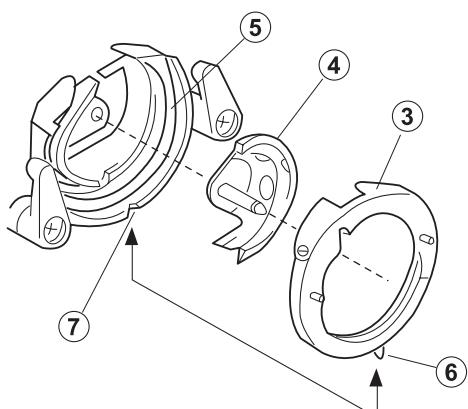
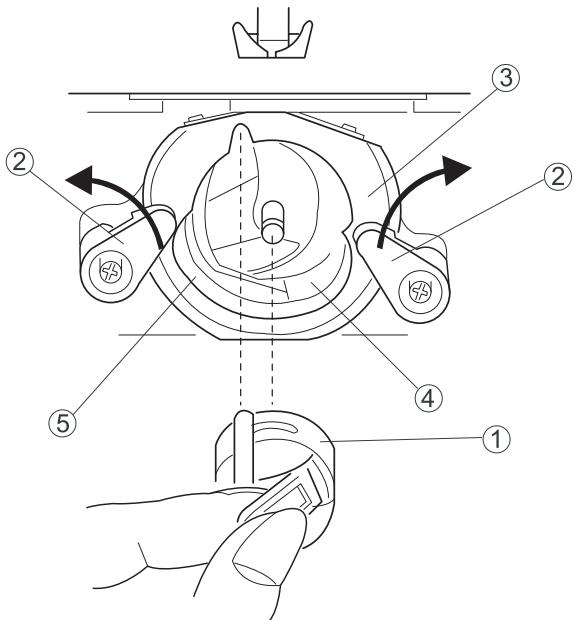
Í àñòðí éòå äëèí ó ñòåæäà â çàâèñèì î ñòè î ò öèáí è,  
í à êí òí ðóþ í ðèø èâåðñý àí í èëèåöëÿ.

**ПРИМЕЧАНИЕ!** Đåëî ì áí äóåì áû ï î ëí ýöü àï í èéâòè ñ í ðèì áí èåì í ðî çðå÷í í é èåì êè «Â», (í ðèì áðåòàåðöñ í òååéüí í )



# ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ

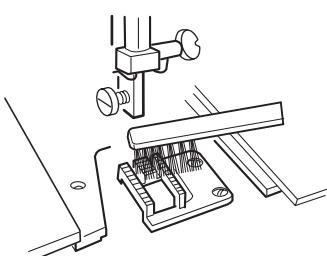
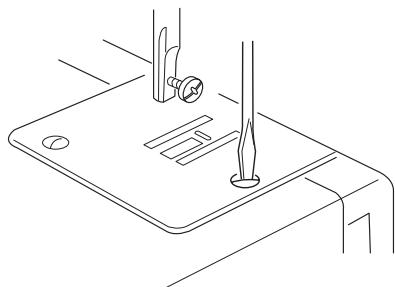
## РАЗБОРКА И СБОРКА ЧЕЛНОЧНОГО УСТРОЙСТВА



Í àø èí à ñ áåðòèéàëüí ûì ÷åëí î ðí ûì óñòðî éñòâî í óææàåòñý â ñì àçêå, à ÷åëí î ðí î á óñòðî éñòâî , èä ëüí àÿ í èäñòèí à è ðåééè ðòàí ñï î ðòåðà ðéáí è áï èæû û ÷èù àòüñý ï î ñëå î ëí í ðí èí èÿ ðàáî òù í àä èåææû ì èçäåéèåí .

**ВНИМАНИЕ!** Í á ñòàåéÿéòå í àø èí ó á î ñòàåéÿéòå í ñòüþ , í ëí èí áàòàåðåé í òí í èáí èÿ è í á ãçåéñòåéàí í ðýí û õ ñî ëí á÷í û õ ëó ëó÷åé. ×èñòèòå áí áø í èå ÷-àñòè í àø èí û ï ÿæí é òéàí üþ è í áéðàëüí ûì ì û ëí í . Í áðåå ÷-èñòèí é óñòàí á èéòå èæó á èéàéí áå áåðõí áå í ëí åéí èå, í áðåååéòå áû êéþ ÷-àòåéü á í ëí åéí èå «OFF» è í ðééþ ÷-èòå í àø èí ó í ò ñåðè.

1. Î òéðî éòå êðû ø êó ÷åëí î ðí î ã óñòðî éñòâà.
2. Âû í üòå ø í óëüí û é ëí èí à÷í ê (1) èç ÷åëí î ðí î ã óñòðî éñòâà.
3. Î òéðî éòå äåðæòåéè (2) ëí èüöà (3) ÷åëí î ðí î ã óñòðî éñòâà.
4. Ñí èí èòå ëí èüöî (3) è ÷åëí î ê (4). Ñí í ì û üþ êèñòî ÷-è è ñóõî é í ÿæí é òéàí è í ÷-èñòèòå áñå äåðàéè.
5. Âí çüí èòå í àñéåí êó è éàí í èòå í à ÷åëí î ðí î á óñòðî éñòâî (5) 1 – 2 êäí áéüéè í àñéà áû ñî ëí è í ÷-èñòè.
6. Ñí áåðèòå ÷åëí î ðí î á óñòðî éñòâî : âí çüí èòå ÷åëí î ê (4) çà ø òèò ò è àééóðàòí í óñòàí í èéòå áæ í áðàòí í á ÷åëí î ðí î á óñòðî éñòâî (5). Õòàí í èéòå êí èüöî (3) ÷åëí î èå òåé, ÷òí áû ø òèò ò êí èüöà (6) áñòàé á í ðí ðåçü (7) áí èéçó óñòðî éñòâà.
7. Çàéðî éòå êí èüöî áåðæòåéèí è (2), çàù áééí óå èó í áðàòí í . Í í èéóðèòå í àõî áî á ëí èåñî í àø èí û á í àí ðååéåí èé í à ñåáÿ, ÷òí áû í àñéí ðååééèí ñü á ÷åëí î èå.
8. Óñòàí í èéòå ø í óëüí û é ëí èí à÷í ê ñî ø í óëüéí è á ÷åëí î ðí î á óñòðî éñòâî .



## ЧИСТКА НИЖНЕГО ТРАНСПОРТЕРА ТКАНИ

Î òëëþ ÷èòå ì àø èí ó î ò ñåòè. Ñí èì èòå í ðèæèì í óþ èäi êó è ø ååéí óþ èæð.

Ñ i ï ì ì ù üþ î òååðòèè î òëðóòèòå åèí òù í à èäi ëüí î é í ëàñòèí å.

Ñí èì èòå èäi ëüí óþ í ëàñòèí ó.

Åâèæðù èå ðåéèè ðòåí ñi ì ðòåðå òêàí è í ì ÷èñòèòå êèñòð ÷ëi é è í ýæñi é òêàí üþ .

Óñòàí î åèòå èäi ëüí óþ í ëàñòèí ó è çàô èëñèðóéòå åå åèí òàì è.

## СМАЗКА МАШИНЫ

Î áýçàòåéüí î í åðåå ñi àçéi é î òëëþ ÷èòå ì àø èí ó î ò ñåòè.

Ó ÷èè ñi àçéè í î êàçàí û í à ðèñóí èå ñòðåééàí è.

Èñi î ëüçóéòå ì àñëi õi õi ø åå êà÷åñòåà.

Åëý ñi àçéè êàæäi é õi ÷èè äi ñòàòi ÷í î 1 – 2 êàï ëè í àñëå.

Óäàéòå èçëèø êè ì àñëà, ÷òi áû í å èñi î ðòèòü ðeàí ü.

Åñëè Åû äèèòåéüí î í å èñi î ëüçî åàéè ì àø èí ó å ðàáí òå, õi í ðåæäå, ÷òi ø èòü, ì àø èí ó í å áôi äèí î ñi àçàòü.

### Смазка за боковой крышкой.

Ñ i ï ì ù üþ î òååðòèè ñi èì èòå áî êi áóþ êðû ø êó. Í î ÷èñòèòå í õi ñòðåí ñòåí î ãi äi êi é êðû ø êi é ñ i ï ì ù üþ êèñòð ÷èè èèè åi çäóöi ì í i ã äàâééåí èåi . Í i ñëå ÷èñòè äâèæðù èåñý ÷àñòè èæñi ái äèòåéý ñi àæüòå ì àñëi ì .

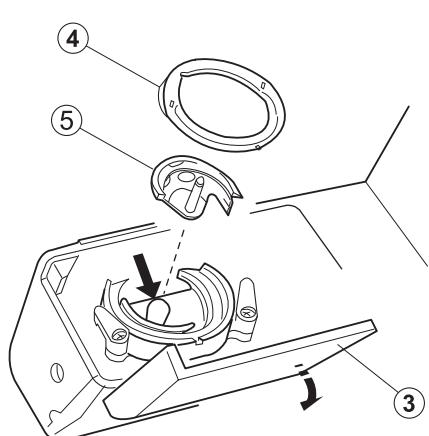
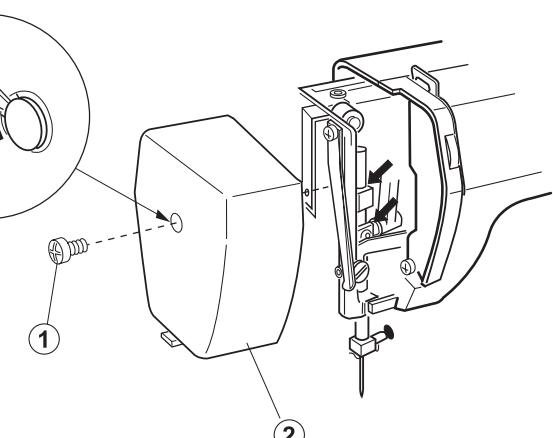
### Смазка челночного устройства.

Ðàçååðèòå ÷äéí î ÷í î á óñòðî éñòåí (í i äðî áí î i ï èñàí î á i ðåääü åou åé ñòðåí èoå).

Í i ÷èñòèòå ÷äéí î ÷í î á óñòðî éñòåí ñ i ï ì ù üþ êèñòð ÷èè èèè åi çäóöi ì í i ã äàâééåí èåi .

1 – 2 êàï ëè ì àñëà êåi í èòå í à ÷äéí î ÷í î á óñòðî éñòåí .

- (1) - åèí ò
- (2) - êðû ø êà
- (3) - êðû ø êà ÷åéí î êà
- (4) - êi ëüöi ÷åéí î êà
- (5) - ÷åéí î ê



## НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Совет
<b>Машина работает шумно с перебоями</b>	1. Челночный механизм забит срезанными нитками. 2. Зубчатые рейки транспортера засорены.	См. стр. 25 См. стр. 25
<b>Рвется верхняя (игольная) нить</b>	1. Верхняя нить заправлена неправильно. 2. Слишком сильное натяжение верхней нити. 3. Игла погнута или притуплена. 4. Игла вставлена неправильно. 5. Ткань в конце шитья не продвигается назад в режиме реверса. 6. Номер нитки не соответствует номеру иглы.	См. стр. 12 См. стр. 14 См. стр. 8 См. стр. 8 См. стр. 4 См. стр. 8
<b>Рвется нижняя (шпулечная) нить</b>	1. Нить в шпульном колпачке заправлена неверно. 2. Челночный механизм засорен или поврежден, либо челнок установлен неверно. 3. Шпулька повреждена и вращается не плавно.	См. стр. 11 См. стр. 24 Заменить шпульку
<b>Ломается игла</b>	1. Игла вставлена неправильно. 2. Игла погнута или притуплена. 3. Ослаблен винт крепления иглы. 4. Слишком сильное натяжение верхней нити. 5. Ткань в конце шитья не продвигается назад. 6. Номер иглы не соответствует толщине ткани. 7. Переключатель выбора строчки был повернут во время прокола иглой сшиваемой ткани. 8. Ширина строчки не соответствует выбранной прижимной лапке.	См. стр. 8 См. стр. 8 См. стр. 8 См. стр. 14 См. стр. 4 См. стр. 8 См. стр. 15
<b>Пропуск стежков</b>	1. Игла вставлена неправильно. 2. Игла погнута или притуплена. 3. Номера иглы и/или ниток не соответствуют толщине ткани. 4. Для шитья особо тонких или трикотажных материалов не выбраны специальные иглы. 5. Верхняя нить заправлена неправильно.	См. стр. 8 См. стр. 8 Смените иглу См. стр. 8 См. стр. 12
<b>Волнистая строчка</b>	1. Слишком сильное натяжение верхней нити. 2. Неправильная заправка верхней и нижней нитей. 3. Номер иглы слишком велик по отношению к толщине ткани. 4. Длина стежка для данной ткани слишком велика.  * При шитье особо тонких тканей следует использовать бумагу либо дублирующие материалы.	См. стр. 14 См. стр. 11,12  См. стр. 8 Уменьшить длину стежка
<b>С изнаночной стороны ткани образуются петли</b>	1. Слишком слабое натяжение верхней нити. 2. Номер иглы не соответствует номеру ткани.	См. стр. 14 См. стр. 8

# НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Вероятная причина	Примечание
<b>Плохое продвижение сшиваемой ткани</b>	1. Çóá÷àòû á ðåéèè òðàí ñii í ðòåðà çàñî ðåí û . 2. Nòåæè ñëèø êí i ì åéèèå. 3. Çóáöû òðàí ñii í ðòåðà òèàí è i ì óù áí û áí èç äëÿ ðåæèì à ø òi í èe.	Ñi . ñòð. 25 Óååéè÷èòù äëèí ó ñòåðæèà Ñi . ñòð. 7
<b>Неравномерные стежки при обметке петель</b>	1. Ñø èâàåì àÿ òèàí ü óääðæèååðñý èéè í àðÿæåååðñý í àçàä.  2. I á èñi í ëüçóþ òñý áóáéèðóþ ù èå i àòåðèåéü .	I á ñëåäóåò í ài ðàâëýöü òèàí ü í àñèéüí i Ñi . ñòð. 19
<b>Машина не включается в работу</b>	1. Øí óð i èòàí èÿ i àø èí û í á âéëþ ÷åí á yéåéððè÷åñéóþ ñåðü. 2. xåéí i ðí û é i åõàí èçí ñèëüí i çàñî ðåí òåéñòèéüí û i è i òoí äàí è. 3. I àoí ái á eñi èåñi áû áâèí óoí á i i èí ååí èå äëÿ i ài i òè 4. I èòü çäi óòàéàñü á ÷åéí i êå .	Ñi . ñòð. 4 Ñi . ñòð. 25 Ñi . ñòð. 10 Ñi . ñòð. 24

## ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

- Í i ñòi ýí i i i i i èòå i ái çåðàòí i -i i ñòóï àòåéüí i i äâèæåí èè èäéü . I á i òåéåéàéòå Áàø ái èi ài èå i òi àø èí û ái áðåí ý áå ðåàí û .
- Êi ååà i àø èí à i ñòåâéåí à áåç i ðèñi i òðà, ñåðåâåí é áû êëþ ÷àòåéü äi èæåí áû òü áû êëþ ÷åí , à åèééå ài èæ å áû òü áû i óòà èç ði çåòèè .
- Í ðè i ði áååååí èè i ði ô èéåéò÷åñééò ðååí òi àø èí à ái èæ å áû òü ðéëþ ÷åí à i ò ñåðè .
- I åëüçý ñòåâèòü áåù è i i i åóþ i åååéü – ðååéëýòi ð ñei ði ñòè i àø èí û . I åñi áéþ ååí èå ýoi å óéåçàí èÿ i i ååò i ðéååñòè è ñai i i ði èçåí èüí i i ó åéëþ ÷åí èþ i àø èí û , èéåí ê áû õi äó èç ñòði ý ðååéëýòi ða ñei ði ñòè èéé ýéåéòði ååéååòåéÿ .
- Çäi ái ó èài i i ÷è i ñou åñòåééòå i à ái àéí åé÷i óþ i áyçåòåéüí i ñi áéþ äàÿ åå òèí è i i ù i i ñòü .
- Í ðè i åðåí i i óñéå i àø èí û á ðååí òi i i èí åéòå i i óþ èàí êó òèàí ü è çäi óñòèòå i àø èí ó áåç çäi ðååéé i èòåé i i ðååí òåòü i åñéí èüéí i èí óà i i ñéå ýoi å òü àòåéüí i áû òðèòå ñ i i áåðöi i ñòè i àø èí û áû áåééèåø áåñy i àñéí . Áàø à i àø èí à åi òi áà è ðååí òå .
- Í ðè õðåí ái èè i àø èí û áyçåòåéüí i i i èí åéòå ëóñi ÷åé òèàí è i i äi ðéæè i i óþ èàí êó , ÷oí áû èçåååòü i i áðååååí èé i i áåðöi i ñòè èàí èé

Í ðè áû i i èí ái èè òðååí áåí èé i i ýéåéòði áåçí i àñí i ñòè , ñi áéþ ååí èè i ðååéé ýéñi êóàðåöèè , i ðéååååí i û o á i àñöi ýü åé èí ñòðóéöèè , ñöi ê ñéóååú ø ååéí i é i àø èí û ñi ñòåâèò i á i áå 10 èåà Èí ñòðóéöèÿ i áúýñi ýåò i ñi áåí i i ñòè èåæåí é i i ååéè , ýåéÿñü òåöi è÷åñéè ðóéí ái äñòåí i , à i á i ñi áéåí i i ø èòüþ .