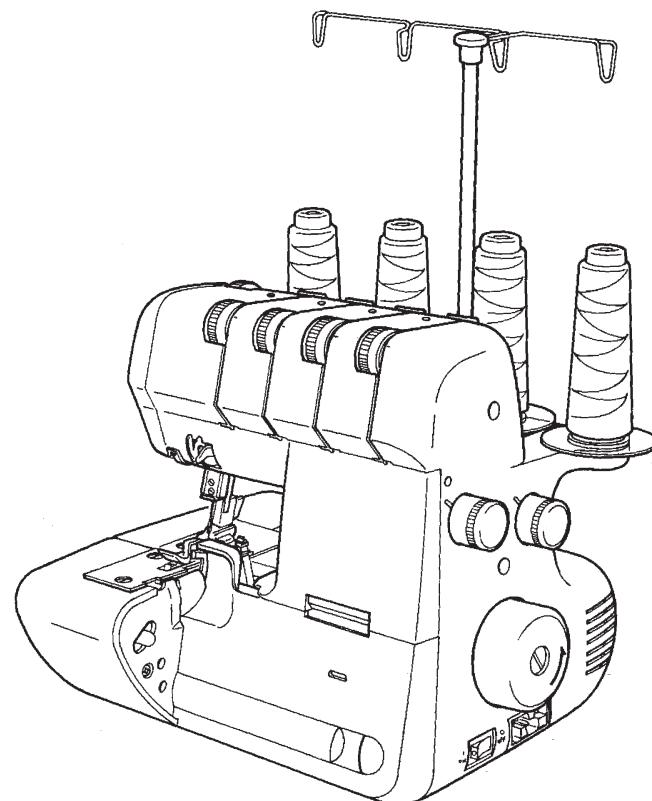




ТОТ САМЫЙ
МАГАЗИН

[Оверлок Jaguar T-77DW](#): Инструкция пользователя

Выбрать



PRO

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ
ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ



ОСНОВНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При пользовании данным электротехническим устройством следует соблюдать основные меры безопасности, приведенные ниже. Ознакомьтесь с ними перед работой на швейной машине.

ОПАСНО — Для снижения риска поражения электричеством:

1. Никогда не оставляйте швейную машину без присмотра во включенном состоянии. Всегда вынимайте штепсель машины из электрической розетки после окончания работы и перед чисткой.

ВНИМАНИЕ — Для снижения риска возгорания, пожара, поражения электрическим током:

1. Не пользуйтесь машиной как игрушкой. Будьте особенно внимательны, если рядом находятся дети.
2. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с прибором.
3. Используйте швейную машину только по назначению в соответствии с настоящей Инструкцией. Используйте только принадлежности, которые рекомендованы изготовителем и приведены в данной Инструкции.
4. Никогда не используйте швейную машину, если у нее поврежден сетевой шнур или вилка, если машина плохо работает, если ее уронили или повредили или если в машину попала вода. В этих случаях машину следует отправить официальному дилеру вашего региона или в уполномоченный сервисный центр для проверки, ремонта и наладки ее электрической или механической части.
5. Поврежденный шнур питания, он должен быть заменен представителем изготовителя или квалифицированным специалистом, предоставляющим аналогичные услуги.
6. Никогда не работайте на швейной машине, если у нее засорены вентиляционные отверстия. Регулярно чистите вентиляционные отверстия машины и педаль управления от ворса, пыли и обрезков ткани.
7. Не допускайте попадания посторонних предметов в отверстия машины.
8. Используйте машину только в помещениях.
9. Не используйте машину в местах, где применяются вещества в аэрозольной упаковке или чистый кислород.
10. Для отсоединения машины поверните основной выключатель в положение «0» (ОТКЛЮЧЕНО), затем выньте вилку из розетки.
11. Выключайте или отсоединяйте от электросети устройство, когда оставляете его без присмотра, а так же перед проведением технического обслуживания или в случае замены лампочки.
12. Не отключайте швейную машину от сети, вытягивая вилку за шнур. Возьмитесь за вилку и выньте ее из электрической розетки.
13. Держите пальцы вдали от движущихся частей. Особая осторожность необходима в зоне движения иглы.
14. Не используйте машину поврежденной игольной пластиной, это может вызвать поломку иглы.
15. Не используйте согнутые иглы.
16. Не подтягивайте и не подталкивайте ткань во время шитья. Это может привести к изгибу и поломке иглы.
17. Отключайте швейную машину (положение «0») при выполнении любых регулировок в зоне иглы, таких как заправка нити, смена иглы, намотка шпульки, замена прижимной лапки и т.д.
18. Всегда вынимайте штепсель швейной машины из электрической розетки при снятии крышек, смазке машины, а также при регулировках, упомянутых в настоящей Инструкции по эксплуатации.
19. Во избежание поражения электрическим током, никогда не опускайте машину, сетевой шнур в воду или другие жидкости.
20. Максимальная мощность светодиодной лампы -- 0,3 Вт, максимальное напряжение постоянного тока -- 5 В. В случае повреждения светодиодной лампы, прекратите использование устройства, и немедленно отправьте его изготовителю или в сервисный центр для ремонта или замены лампы.
21. Во избежание травм обратите внимание на следующее:
 - Отсоединяйте педаль управления машины от электросети, когда оставляете устройство без присмотра;
 - Отсоединяйте педаль управления машины от электросети перед проведением технического обслуживания.

EAC

ОСТОРОЖНО —

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

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩИЕ УКАЗАНИЯ

Эта швейная машина предназначена только для домашнего использования.

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



Утилизация:

Это устройство отмечено значком утилизации. Не выбрасывайте это устройство вместе с неотсортированным мусором. Собирайте подобные отходы отдельно для дальнейшей переработки. (Только для Европейского Союза)



РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ

При використанні цього електротехнічного пристрою слід дотримуватися основних заходів безпеки, наведених нижче.
Ознайомтеся з ними перед роботою на швейній машині.

НЕБЕЗПЕЧНО —

Для зниження ризику ураження електричним струмом:

1. Ніколи не залишайте швейну машину без нагляду у включенному стані. Обов'язково виймайте штепсель машини з електричної розетки після роботи на машині і перед її чищенням.

УВАГА —

Для зниження ризику займання, пожежі, ураження електричним струмом і травмування працюючих:

1. Не використовуйте машину як іграшку. Необхідно бути особливо уважним при роботі на швейній машині поруч з дітьми.
2. Прилад не призначений для використання особами (включаючи дітей) із зниженими фізичними, плотськими або розумовими здібностями або за відсутності у них досвіду або знань, якщо вони не знаходяться під контролем або не проінструктовані про використання приладу особою, відповідальною за їх безпеку. Діти повинні знаходитися під контролем для недопущення гри з приладом.
3. Використовуйте швейну машину тільки за її призначенням відповідно до цієї інструкції. Використовуйте тільки ті аксесуари, які рекомендовані виробником і зазначені у цій інструкції.
4. Ніколи не працюйте на швейній машині при пошкодженню шнурі живлення або вилці, якщо машина працює неправильно, якщо вона зазнала падіння або була пошкоджена, або якщо вона потрапила у воду. У цих випадках потрібно негайно відвезти машину до найближчого офіційного дилера або сервісного центру для обстеження, ремонту, електричних або механічних налаштувань.
5. У разі пошкодження шнура живлення він повинен бути замінений виробником, його агентом або аналогічним кваліфікованим фахівцем для уникнення небезпеки ураження електричним струмом.
6. Ніколи не працюйте на швейній машині з заблокованими вентиляційними отворами. Регулярно очищуйте вентиляційні отвори машини і педаль управління від ворсу, пилу і обрізків тканини.
7. Не допускайте потрапляння сторонніх предметів в отвори машини.
8. Машину можна використовувати тільки в приміщеннях.
9. Не працюйте там, де застосовуються речовини в аерозольній упаковці або чистий кисень.
10. Щоб вимкнути машину, спочатку переведіть мережний вимикач у положення "0" (ВИМКНЕНО), потім вийміть вилку з розетки.
11. Завжди вимикайте або від'єднуйте пристрій від мережі, коли залишаєте його без нагляду. Від'єднуйте пристрій від мережі перед проведенням технічного обслуговування або заміною лампочки.
12. Не відключайте машину, висмикуючи шнур живлення. При відключені тримайтеся рукою за вилку, а не за шнур.
13. Тримайте пальці рук на відстані від усіх рухомих частин. Необхідно бути особлива обережним в області роботи голки.
14. Не шийте при пошкоджений голковій пластині, оскільки це може привести до поломки голки.
15. Не користуйтесь гнутими голками.
16. Не підтягуйте і не підштовхуйте тканину під час шиття. Це може привести до вигину і поломки голки.
17. Відключайте швейну машину (положення «0») при виконанні будь-яких налаштувань в зоні голки, таких як заправлення голки ниткою, заміна голки, намотування шпульки, заміна притисконої лапки і т.п.
18. Завжди виймайте штепсель швейної машини з електричної розетки при знятті кришок, змащуванні машини та здійсненні всіх налаштувань, зазначених у цій інструкції з експлуатації.
19. Щоб уникнути ураження електричним струмом, ніколи не занурюйте машину, мережний кабель або мережний шнур у воду або інші рідини.
20. Максимальна потужність світлодіодної лампочки становить 0,3 Вт, максимальна напруга постійного струму - 5 В. У разі пошкодження світлодіодної лампочки не використовуйте пристрій, а одразу направте його виробнику або у центр обслуговування для ремонту або заміни лампочки.
21. Для уникнення травмування зверніть увагу на наступне:
 - Від'єднуйте педаль управління машини від електромережі, коли залишаєте пристрій без нагляду;
 - Від'єднуйте педаль управління машини від електромережі перед проведенням обслуговування.



UA.TR.034

ОБЕРЕЖНО —

Рухомі частини - Щоб уникнути травмування, відключайте машину перед обслуговуванням. Закройте кришку перед роботою на машині.

ЗБЕРЕЖІТЬ ЦЮ ІНСТРУКЦІЮ

Ця швейна машина призначена тільки для домашнього або аналогічного використання.

**Ця машина відповідає вимогам
Директиви ЄС 2004/108/ЕС щодо
електромагнітної сумісності.**



Це обладнання містить значок утилізації. Не викидайте цей пристрій разом з не відсортованим сміттям. Потрібно збирати такі відходи окремо для подальшої переробки. (Тільки для Європейського Союзу)



ҚАУІПСІЗДІК ТЕХНИКАСЫ БОЙЫНША НЕГІЗГІ НҰСҚАУЛАР

Атальыш электр техникалық құрылғыны пайдаланған кезде, қауіпсіздіктің тәменде келтірілген негізгі шараларын сақтаған жөн. Тігін машинасында жұмыс істемес бұрын, олармен танысыңыз.

ҚАУІПТІ — Электр тогымен зақымданудың тәуекелін тәмендету үшін:

1. Тігін машинасын қосылған күйде ешқашан қараусыз қалдырмаңыз. Машинада жұмыс істеп болған соң және тазалаудың алдында, машинаның ашасын электр розеткасынан деруу сұрының.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ — Жанудың, өрттің, электр тогымен зақымданудың және қызметкерлердің жарақаттану тәуекелдерін тәмендету үшін:

1. Машинаны ойыншық ретінде пайдалануға рұқсат берменіз. Балалардың қасында тігін машинасымен жұмыс істеген кезде, ерекше мұқияттылық қажет.
2. Құрал физикалық, сезім немесе ақыл-ойының қабілеттілігі шектелген тұлғалардың (балаларды қосқанда) пайдалануы үшін немесе олардың білімі мен тәжірибесі болмаған кезде пайдалану үшін арналмаған, егер ол тұлғалар, олардың қауіпсіздігі үшін жауп беретін тұлғамен, құралды пайдалану бойынша нұсқаулықтан өткен немесе олардың қарауының астында болса. Құралмен ойнауға жол бермес үшін, балалар бақылаудың астында болуы тіис.
3. Тігін машинасын нағыз Нұсқаулыққа сәйкес, оның тағайындалуы бойынша ғана пайдаланыңыз. Тек Нұсқаулықта келтірілген және дайындаушымен ұсынылған жабдықтарды ғана пайдаланыңыз.
4. Куат көзінің сымы немесе ашасы бүлінген кезде, егер машина дұрыс жұмыс істемесе, егер оны құлатып алса немесе бүлдіріп алса немесе ол суға құлап кетсе, тігін машинасында ешқашан жұмыс істеменіз. Машинаны жақындағы ресми дилерге зерттеу, жәндеу, электрлік немесе механикалық реттеулер үшін жіберініз.
5. Егер куат көзінің сымы бүлінсе, ол дайындаушымен, оның агентімен немесе қауіптің алдын алу үшін, білікті мамандардың үқсас қызметтерімен ауыстырылуы тиіс.
6. Егер тігін машинасында қандай да аяу тесіктері бітелген болса, онда онымен ешқашан жұмыс істеменіз. Машинаның желдететін тесіктерін және басқару тепкісін тоқыма талшықтарынан, шаң мен мата қиқымдарынан тазалықта ұстаңыз.
7. Машинаның қандай да тесіктерінің біріне бөгде заттардың тусуіне жол берменіз.
8. Тек тұрғынжайларда пайдлаануға арналған.
9. Таза оттегіні немесе аэрозольды орамадағы заттарды қолданатын жерлерде жұмыс істеменіз.
10. Машинаны ажырату үшін, негізгі сөндіргішті «0» (СӨНДІРУЛІ) күйіне бұрыңыз, кейін ашаны розеткадан сұрыныңыз.
11. Шамдарды ауыстырған немесе техникалық қызмет көрсеткен кезде, құрылғыны сөндірініз және өшірініз.
12. Куат көзінің сымынан тартып машинаны өшірменіз. Өшірген кезде сымды емес, ашаны қолыңызben ұстаңыз.
13. Барлық жылжымалы бөлшектерден қолдың саусақтарын қорғаңыз. Иnenің қозғалатын аймағында ерекше абайлық қажет.
14. Ине пластинкасы бүлінген кезде, тікпеніз, себебі бүл иненің сынуына әкелуі мүмкін.
15. Майысқан инелерді пайдаланбаңыз.
16. Тіккен кезде матаны итерменіз және тартпаңыз. Ол инені майыстыруы және сынуына әкелуі мүмкін.
17. Иnenің аймағында инеге жіпті сабактау, инені ауыстыру, шарықтарды орау, қысқыш табанды ауыстыру сияқты, кез келген реттеулерді орындаған кезде, тігін машинасын («0» өшірініз) өшірініз.
18. Қақпактарды шешкен кезде, майлаған кезде және нағыз Пайдалану бойынша басшылықта аталған барлық реттеулерді жүзеге асырған кезде, тігін машинасын ашасын әрқашан электр розеткасынан шығарыңыз.
19. Электр тогымен зақымданудың алдын алу үшін, машинаны, желілік кабельді немесе желілік сымды суға немесе басқа сұйықтыққа салмаңыз.
20. Жарық диодты шамның максималды құаттылығы 0.3W, максималды кернеу DC 5V, жарық диодты шам бүлінген жағдайда, сіз өнімді пайдаланбауыңыз және оны ауыстыру немесе жөндеу үшін өндіріске жіберу керек.
21. Жарақаттанудың алдын алу үшін:
 - Машинада жұмыс істемеген кезде, басқару тепкісін өшірініз;
 - Машинаның кез келген жөндеу жұмыстарын жүргізген кезде, басқару тепкісін өшірініз.

EAC

АБАЙЛАҢЫЗ —

Қозғалатын бөлшектер – Жарақаттанудың алдын алу үшін, қызмет көрсетпес бұрын, машинаны өшірініз. Машинада жұмыс істемес бұрын, қақпағын жабыңыз.

НАҒЫЗ НҰСҚАУЛАРДЫ САҚТАҢЫЗ

Бұл тігін машинасы үйде немесе үқсас жұмыста ғана пайдалану үшін арналған.

Атальыш машина электрлік магниттік сәйкестік бөлімінде EEC 2004/108/ЕС Директивасының талаптарына жауап береді.



Жою

Бұл жабдық қайта айналу белгісімен белгіленген. Бұл өнімді сұрыпталмаған қалалық қалдықтармен бірге жоймаңыз. Мұндай қалдықтарды жинау, арнайы жеке емдеу үшін қажет емес. (Тек Еуропалық Одак)



RU Декларация о Соответствии к Правилам об ограничении использования вредных веществ
Директива 2002/95/EC ОИВВ (RoHS)

Согласно постановления Директивы 2002/95/ EC ОИВВ (RoHS), компания JAGUAR (ZHUHAI) CO., LTD., Jin Ji Road, Qianshan, Zhuhai City, Guangdong, China/Китай и корпорация JAGUAR INTERNATIONAL CORPORATION HANOI, Tan Truong Industrial Zone, Cam Giang District, Hai Duong Province, Vietnam/Вьетнам, подтверждают, что все поставляемые изделия соответствуют Директиве 2002/95/ EC Европейского парламента – ОИВВ (RoHS) (Правила ограничения использования вредных веществ).

Содержание в однородных материалах с соблюдением требований:

- 1. Свинец (Pb)** – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 2. Кадмий (Cd)** – не превышает 0,01 % веса вещества или в концентрации до 100 миллионных частей;
- 3. Ртуть (Hg)** – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 4. Шестивалентный хром (Cr6+)** – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 5. Полибромбифенолы (PBB)** – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей;
- 6. Полибромдифеноловые эфиры (PBDE)** – не превышает 0,1 % веса вещества или в концентрации до 1000 миллионных частей.

Вышеизложенная информация относится ко всем машинам текущего модельного ряда, которые производятся под брендами Jaguar, Boutique, Elegance, а также к следующим новым моделям

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Дата закодирована в серийном номере изделия, например:

H (Z) 11 092 B 087 10001

«**H (Z)**» - маркировка завода – производителя
(**Hanoi** (Ханой)) или (**Zhuhai** (Джухай))
«11» - порядковый номер года производства
«092» - порядковый номер дня производства
«B» - производственная линия
«087» - код модели PRO
«10001»- порядковый заводской номер изделия

UK Декларація про Відповідність до Правил обмеження використання небезпечних речовин
Директива 2002/95/ЄС OBHP (RoHS)

Відповідно до постанови Директиви 2002/95/ ЄС OBHP (RoHS), компанія JAGUAR (ZHUHAI) CO., LTD., Jin Ji Road, Qianshan, Zhuhai City, Guangdong, China/Китай та корпорація JAGUAR INTERNATIONAL CORPORATION HANOI, Tan Truong Industrial Zone, Cam Giang District, Hai Duong Province, Vietnam/В'єтнам, підтверджують, що всі вироби, які поставляються, відповідають Директиві 2002/95/ ЄС Європейського парламенту – OBHP (RoHS) (Правила обмеження використання небезпечних речовин)

Вміст в однорідних матеріалах з дотриманням вимог:

- 1. Свинець(Pb)** – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- 2. Кадмій (Cd)** – не перевищує 0,01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
- 3. Ртуть(Hg)** – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- 4. Шестивалентний хром (Cr6+)** – не перевишує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- 5. Полібромбіфеноли (PBB)** – не перевищує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
- 6. Полібромдефенілові ефіри (PBDE)** – не перевишує 0,1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

Вищевикладена інформація відноситься до всіх машин поточного модельного ряду, які виробляються під брендами Jaguar, Boutique, Elegance, а також до наступних нових моделей.

ВИЗНАЧЕННЯ ДАТИ ВИГОТОВЛЕННЯ

Дата закодована в серійному номері виробу, наприклад:

H (Z) 11 092 B 087 10001

«**H (Z)**»- маркування заводу - виробника
(**Hanoi** (Ханой)) або (**Zhuhai** (Джухай))
«11» - порядковий номер року виробництва
«092» - порядковий номер дня виробництва
«B» - виробнича лінія
«087» - код моделі PRO
«10001»- порядковий заводський номер виробу

KZ Зиянды заттарды пайдалануды шектеу туралы
ережелерге Сәйкестік туралы Декларация
2002/95/EC ОИВВ (RoHS) Директивасы

2002/95/ EC ОИВВ (RoHS) Директивасының қаулысына сәйкес, JAGUAR (ZHUHAI) CO., LTD., Jin Ji Road, Qianshan, Zhuhai City, Guangdong, China/Китай компаніясы мен JAGUAR INTERNATIONAL CORPORATION HANOI, Tan Truong Industrial Zone, Cam Giang District, Hai Duong Province, Vietnam/В'єтнам корпорациясы, бекіткенідей: барлық жеткізілетін өнімдер 2002/95/EC Еуропалық парламенті – ОИВВ (RoHS) Директивасына сәйкес келеді (Зиянды заттарды пайдалануды шектеу Ережесі).

Талаптарды сақтап біртекті материалдың құрамы:

- 1. Қорғасын (Pb)** – зат құрамында 0,1 % аспайды немесе концентрацияда 1000 миллион бөлшектерге дейін;
- 2. Кадмий (Cd)** – зат құрамында 0,01 % аспайды немесе концентрацияда 100 миллион бөлшектерге дейін;
- 3. Сынап (Hg)** – зат құрамында 0,1 % аспайды немесе концентрацияда 1000 миллион бөлшектерге дейін;
- 4. Алты валентті хром (Cr6+)** – зат құрамында 0,1 % аспайды немесе концентрацияда 1000 миллион бөлшектерге дейін;
- 5. Полибромбіфенолдар (PBB)** – зат құрамында 0,1 % аспайды немесе концентрацияда 1000 миллион бөлшектерге дейін;
- 6. Полибромдифенолды әфирлер (PBDE)** – зат құрамында 0,1 % аспайды немесе концентрацияда 1000 миллион бөлшектерге дейін.

Жоғарыда аталған ақпараттар Jaguar, Boutique, Elegance, сонымен қатар келесі жаңа үлгілердегі бренд атынан өндірілетін осындағы үлгідегі барлық машиналарға қатысты.

ДАЙЫНДАЛҒАН КҮНІН АНЫҚТАУ

Күні бұйымның сериялық нөмірінде кодталған, мысалы:

H (Z) 11 092 B 087 10001

«**H (Z)**»- өндіруші - зауыттың таңбалаяуы
(**Hanoi** (Ханой)) немесе (**Zhuhai** (Джухай))
«11» - өндірілген жылының реттік нөмірі
«092» - өндірілген күнінің реттік нөмірі
«B» - өндірістік желі
«087» - PRO үлгісінің коды
«10001»- бұйымның реттік зауыттық нөмірі



СОДЕРЖАНИЕ

1. Знакомство с машиной

Составные части машины	6 - 7
Принадлежности	8 - 9
Включение машины	10 - 11
Подготовка к шитью	12 - 15
Лоток для сбора обрези, Регулятор ширины подрубки	16 - 17
Нитеобразатель. Замена лапки	16 - 17
Замена иглы, Подбор игл и нитей в зависимости от материала.....	18 - 21

2. Начало шитья

Заправка нитей.....	22 - 27
Полезные советы	28 - 29
Проверка качества стежков.....	30 - 31
Таблица настройки	32 - 35
Трехниточная оверлокная строчка с одной иглой	36 - 37
Переход к двуниточному шитью.....	36 - 37
Узкий шов и ролевой шов	38 - 39
Регулировка натяжения нитей.....	40 - 43
Регулировка длины стежка.....	44 - 45
Регулировка ширины обметывания	44 - 45
Стежковый язычок (В)	44 - 45
Дифференциальный транспортер	46 - 47
Регулятор давления лапки	48 - 49
Работа с плотными материалами или с несколькими слоями ткани	48 - 49
Основные операции	
Обметывание углов на ткани без обрезки нитей	50 - 51
Обработка криволинейных срезов	50 - 51
Как распороть строчку	50 - 51
Обметывание с прокладыванием шнура	52 - 53
Отделочные строчки	54 - 55
Применение дифференциального транспортера	56 - 57

3. Уход за машиной

Замена подвижного ножа, снятие подвижного ножа	58 - 59
Снятие передней крышки	58 - 59
Чистка и смазка	60 - 61

4. Устранение неполадок

5. Приспособления (дополнительно)

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Число нитей	2, 3 или 4 нитки
Ширина обметки	6 мм (левая игла), 3,8 мм (правая игла)
Иглы	HA*1SP, HA*1 (130 / 705 H)
Длина стежка	1 - 5 мм
Скорость шитья	до 1300 стежков в мин.
Габариты	337 мм x 249 мм x 315 мм
Масса	8,9 кг

ЗМІСТ

1. Знайомство з машиною

Деталі машини	6 - 7
Аксесуари	8 - 9
Увімкнення машини	10 - 11
Приготування до шиття.....	12 - 15
Лоток для обрізків, Регулятор ширини підрублювання	16 - 17
Ніж для обрізання ниток. Заміна лапки	16 - 17
Заміна голки, Підбір голок та ниток залежно від матеріалу	18 - 21

2. Початок шиття

Заправлення ниток	22 - 27
Корисні поради	28 - 29
Перевірка якості стібків.....	30 - 31
Таблиця налаштувань.....	32 - 35
Переход до двониткового шиття	36 - 37
Трохниткова оверлокна строчка з однією голкою	36 - 37
Вузький шов і ролевий шов	38 - 39
Регулювання натягу ниток	40 - 43
Регулювання довжини стібка	44 - 45
Регулювання ширини обметування	44 - 45
Стібковий язычок (В)	44 - 45
Диференціальний транспортер	46 - 47
Регулятор тиску лапки	48 - 49
Робота з щільними матеріалами або з декількома шарами тканини	48 - 49
Основні операції	
Обметування кутів на тканині без обрізання ниток	50 - 51
Оброблення криволінійних зрізів	50 - 51
Як розпороти строчку	50 - 51
Обметування з прокладанням шнура	52 - 53
Оздоблюальні строчки	54 - 55
Застосування диференціального транспортера	56 - 57

3. Догляд за машиною

Заміна рухомого ножа, зняття рухомого ножа	58 - 59
Зняття передньої кришки	58 - 59
Чищення і змащення	60 - 61

4. Усунення несправностей

5. Аксесуари (додатково)

СПЕЦИФІКАЦІЯ

Кількість ниток	2, 3 або 4 нитки
Ширина обметування	6 мм (ліва голка), 3,8 мм (права голка)
Голки	HA*1SP, HA*1 (130 / 705 H)
Довжина стібка	1 - 5 мм
Швидкість шиття	до 1300 стібків за хв.
Габарити	337 мм x 249 мм x 315 мм
Маса	8,9 кг



МАЗМұНЫ

1. Сіздің машинаңызбен танысу

Машинаның құрамдас бөліктері	6 - 7
Жабдықтар	8 - 9
Машинаны қосу	10 - 11
Тіруге дайындық	12 - 15
Кесулерді жинауға арналған тартпа, Қысқарту енін реттегіш	16 - 17
Жіп кескіш. Табанды аудыстыру	16 - 17
Инені аудыстыру, материалға байланысты инелер мен жілтерді таңдау	18 - 21

2. Тігудің басы

Жілтерді толтыру	22 - 27
Көмекші амалдар	28 - 29
Қаюлардың сапасын тексеру	30 - 31
Күйге келтірулердің кестесі	32 - 35
Бір инемен 3 жілті оверлокты тігіс	36 - 37
Екі жілті тігіске аудысу	36 - 37
Жіңішке тігіс және "рулик" тігісі (қайрылған)	38 - 39
Жілтің тартылуын реттеу 40 - 43	
Қаудың ұзындығын реттеу, Торлаудың енін реттеу	44 - 45
Торлаудың енін реттеу	44 - 45
Сыру тілшесі (В)	44 - 45
Дифференциал	46 - 47
Табанның қысымын реттеу	48 - 49
Тығыз материалдармен немесе матаңың бірнеше қабаттарымен жұмыс	48 - 49
Негізгі операциялар	
Жілтерді үзбей матада бұрыштарды торлау	50 - 51
Қисық сзыбыты қыбылдарды өңдеу	50 - 51
Тігісті қалай сөгу керек	50 - 51
Бауды тәсеп торлау	52 - 53
Сәндік тігістер	54 - 55
Дифференциалды қолдану	56 - 57

3. Сіздің машинаңызды құту

Жылжымалы пышақты аудыстыру, жылжымалы пышақты шешу	58 - 59
Алдынғы қақпақты шешу	58 - 59
Тазалау және майлау	60 - 61

4. Ақауларды жою.....

5. Жабдықтар (қосымша)

СИПАТТАМА

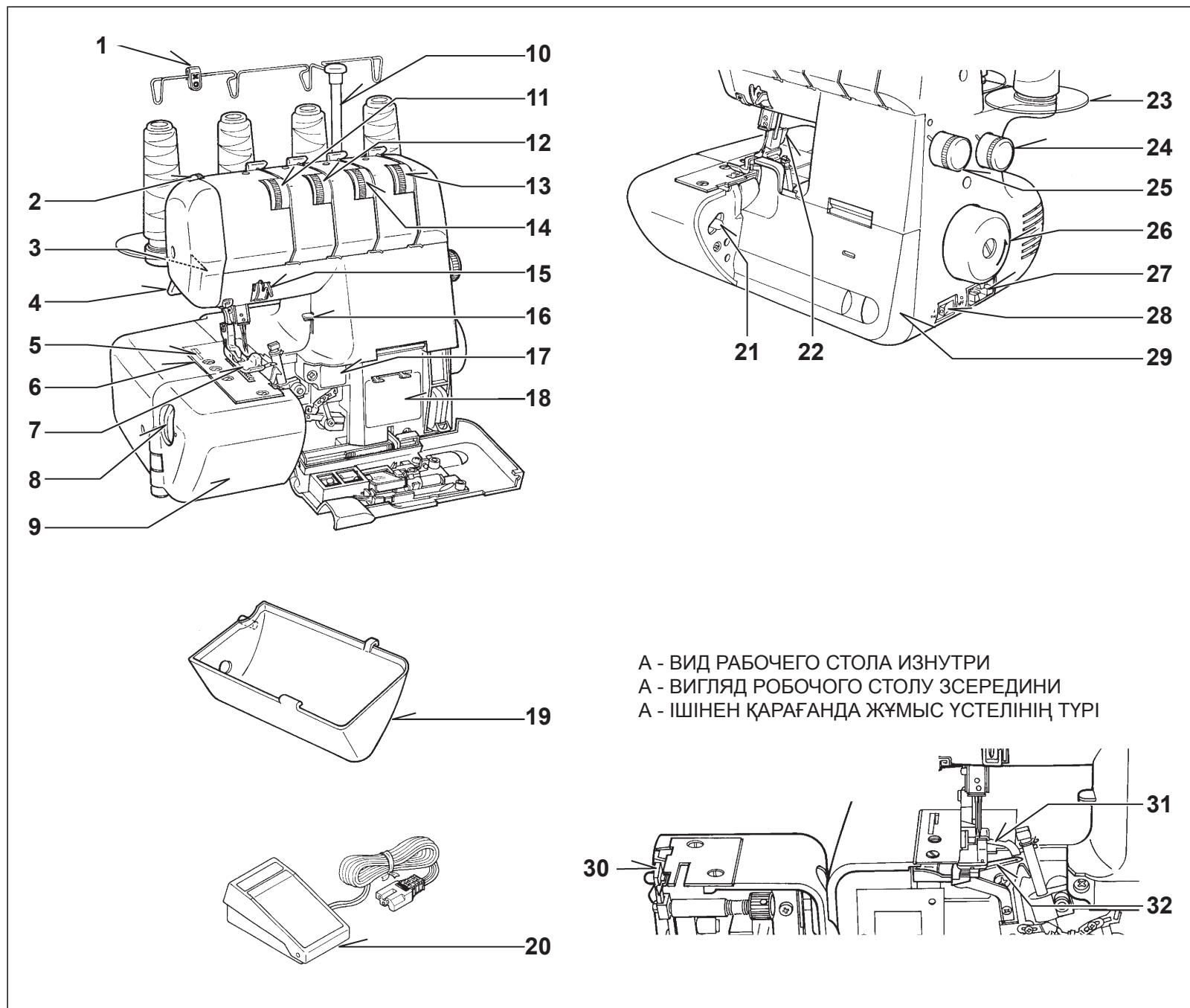
Жілтер саны	2.3 немесе 4 жіп
Торлау ені	6 мм (сол жақ ине), 3.8 мм (оң жақ ине)
Инелер	HAxISP, HAx1 (130/705 Н)
Тігіс ұзындығы	1 - 5 мм
Тігу жылдамдығы	мин. 1300 тігіске дейін
Габариттер	337 ммЧ249 ммЧ315 мм
Салмағы	8.9 кг



1. ЗНАКОМСТВО С МАШИНОЙ

СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ МАШИНЫ

1. Направитель вкладного шнура
2. Регулятор давления лапки
3. Лампочка
4. Рычаг подъема лапки
5. Нитеобрезатель
6. Игольная пластина
7. Лапка
8. Регулятор ширины обметки
9. Рабочий стол
10. Штанга с нитенаправителями
11. Регулятор натяжения нити левой иглы
12. Регулятор натяжения нити правой иглы
13. Регулятор натяжения нити верхнего петлителя
14. Регулятор натяжения нити нижнего петлителя
15. Направитель игольных нитей
16. Рычаг нитеобрезателя
17. Инструкция к двуниточному конвертору
18. Схема заправки нитей
19. Лоток для сбора обрези
20. Педаль ножная
21. Рычаг открытия стола
22. Рычаг стойки лапки
23. Подставка под катушки
24. Регулятор дифференциального транспортера
25. Регулятор длины стежка
26. Маховик
27. Разъем для сетевого шнуря
28. Кнопка включения
29. Передняя панель
30. Подвижный нож
31. Верхний петлитель
32. Нижний петлитель





1. ЗНАЙОМСТВО З МАШИНОЮ ДЕТАЛІ МАШИНІ

1. Направник вкладного шнура
2. Регулятор тиску лапки
3. Лампочка
4. Важіль підйому лапки
5. Ніж для обрізання ниток
6. Голкова пластина
7. Лапка
8. Регулятор ширини обметування
9. Робочий стіл
10. Штанга з нитконаправниками
11. Регулятор натягу нитки лівої голки
12. Регулятор натягу нитки правої голки
13. Регулятор натягу нитки верхнього петельника
14. Регулятор натягу нитки нижнього петельника
15. Направник голкових ниток
16. Важіль ножа для обрізання ниток
17. Інструкція до двониткового конвертора
18. Схема заправлення ниток
19. Лоток для обрізків
20. Ножна педаль управління
21. Важіль відкриття столу
22. Важіль стійки лапки
23. Підставка під котушки
24. Регулятор диференціального транспортера
25. Регулятор довжини стібка
26. Махове колесо
27. Роз'єм для мережного шнура
28. Кнопка увімкнення/вимкнення
29. Передня панель
30. Рухомий ніж
31. Верхній петельник
32. Нижній петельник

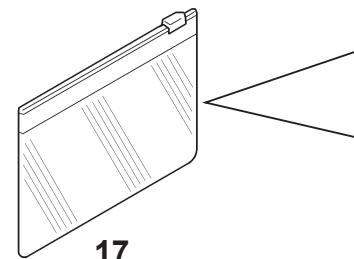
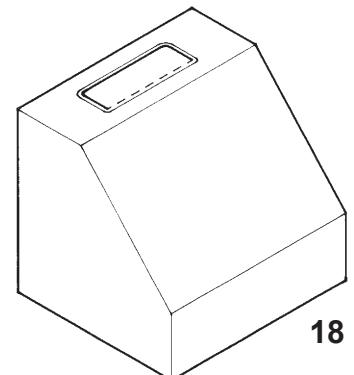
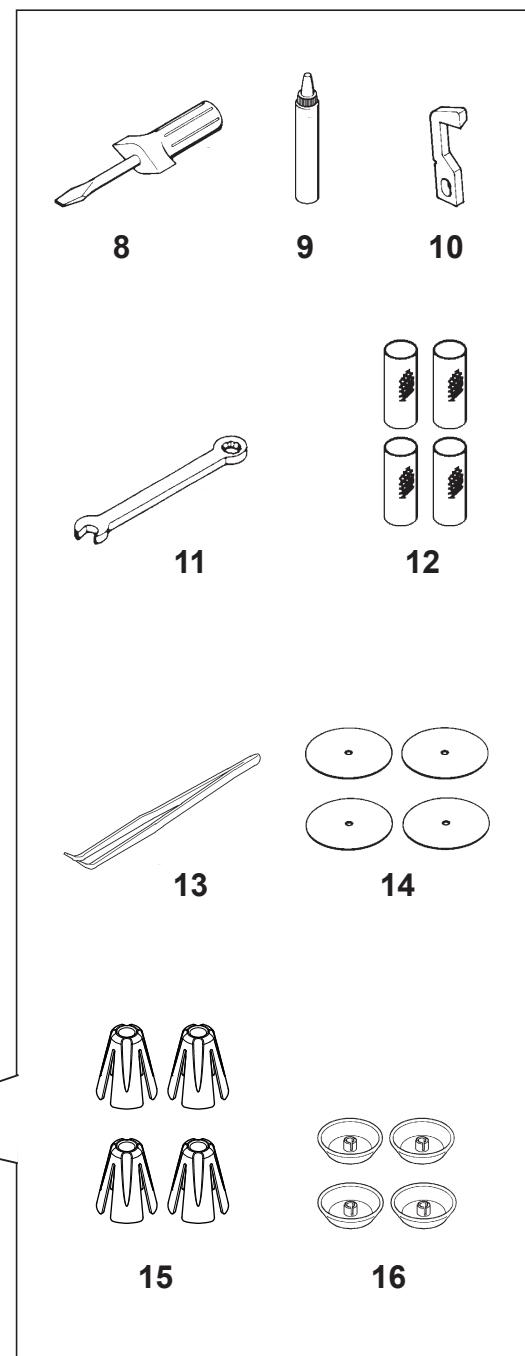
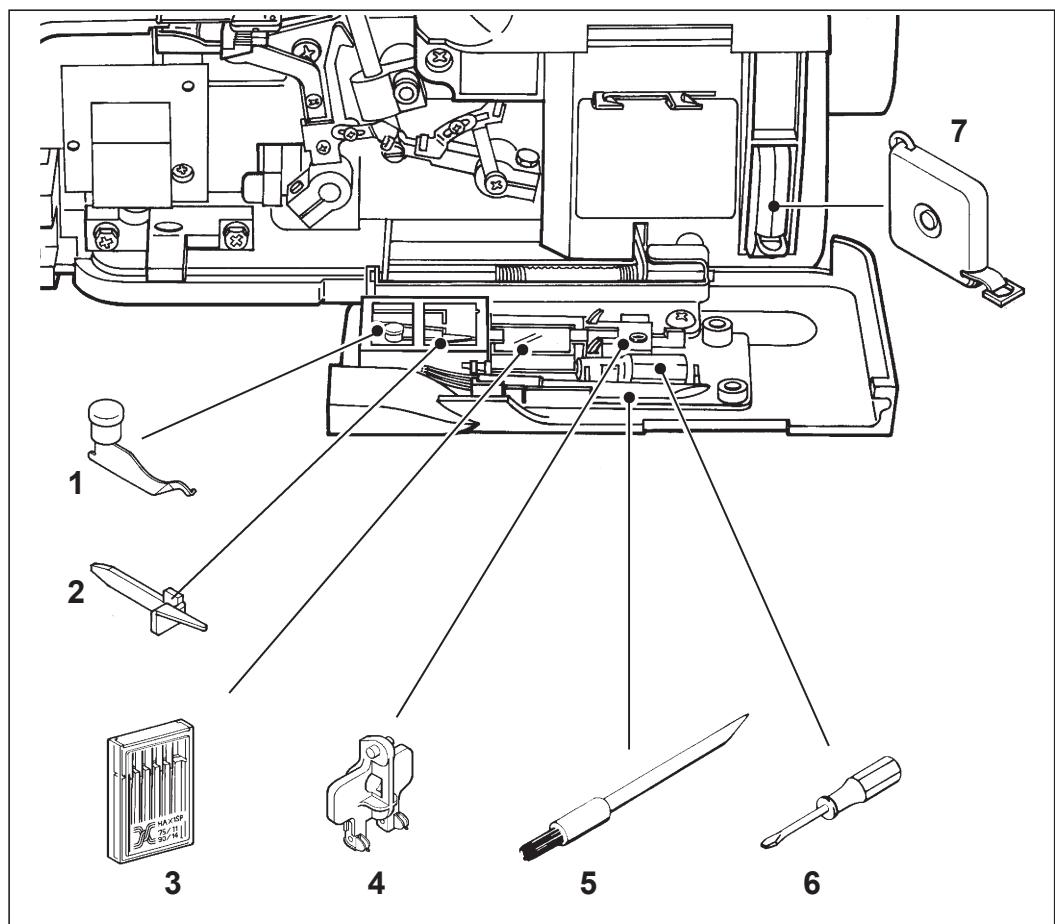
1. СІЗДІҢ МАШИНАНЫЗБЕН ТАНЫСУ МАШИНАНЫҢ ҚҰРАМДАС БӨЛІКТЕРІ

1. Бауды бағыттағыш
2. Кішкене табан қысымын реттегіш
3. Жарықтандыру
4. Кішкене табанды көтеру тетігі
5. Жілті кескіш
6. Ине пластинасы
7. Кішкене табан
8. Тігіс енінің реттегіші
9. Жұмыс үстелі
10. Жіп бағыттағышының білігі
11. Сол жақ g ине жібінің тартылуын реттегіш
12. Оң жақ Q ине жібінің тартылуын реттегіш
13. Жоғарғы ілмек жасағыштың жіп тартылуын реттегіш
14. Тәменгі ілмек жасағыштың жібінің тартылуын реттегіш
15. Ине жілтерін бағыттағыш
16. Жілті кескіш қалпын реттегіш
17. 2 жілті конверторға нұсқаулық
18. Жілтерді сабактау схемасы
19. Кесулерді жинауга арналған тартпа
20. Аяқ тепкісі
21. Устелді ашу тетігі
22. Кішкене табанды ауыстыру тетігі
23. Шарғы үшін тіреуіш
24. Дифференциалдың реттегіші
25. Тігіс ұзындығын реттегіш
26. Маховик
27. Желіге қосу ажыратқышы
28. Қосу түймешесі
29. Алдыңғы панель
30. Қозғалмалы пышақ
31. Жоғарғы ілмек жасағыш
32. Тәменгі ілмек жасағыш



ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

1. Двуниточный конвертор
2. Стежковый язычок(B) (см. стр. 44)
3. Набор игл
4. Нитевдеватель (приобретается отдельно)
5. Щеточка
6. Отвертка (маленькая)
7. Рулетка (приобретается отдельно)
8. Отвертка (большая)
9. Масленка
10. Подвижный нож
11. Гаечный ключ
12. Сетки для катушек
13. Пинцет
14. Подставки под катушки
15. Катушкодержатели
16. Катушечные колпачки
17. Сумочка для принадлежностей
18. Чехол для машины





АКСЕСУАРИ

1. Двонитковий конвертор
2. Стібковий язичок (В) (див. стор. 44)
3. Набір голок
4. Ниткозправник (додатковий аксесуар)
5. Щітка
6. Викрутка (мала)
7. Рулетка (додатковий аксесуар)
8. Викрутка (велика)
9. Оливниця
10. Рухомий ніж
11. Гайковий ключ
12. Сітки для котушок
13. Пінцет
14. Підставки під котушки
15. Тримачі котушок
16. Котушкові пластини
17. Сумочка для приладдя
18. Чохол для машини

ЖАБДЫҚТАР

1. 2 жіпті конвертор
2. Сыру тілшесі (В) (44 бт. қараңыз)
3. Инелер жиынтығы
4. Жіп салғыш (жеке сатып алынады)
5. Жаққыш
6. Бұрауыш (кіші)
7. Рулетка (жеке сатып алынады)
8. Бұрауыш (үлкен)
9. Май сауыт
10. Кішкентай қысқыш
11. Шарғы үшін тіреуіштер
12. Шарғы ұстағыштар
13. Саймандар үшін дорбаша
14. Шарғы үшін тіреуіштер
15. Шарғы ұстағыштар
16. Шарғы қақпақшасы
17. Саймандар үшін дорбаша
18. Машинаға арналған қап

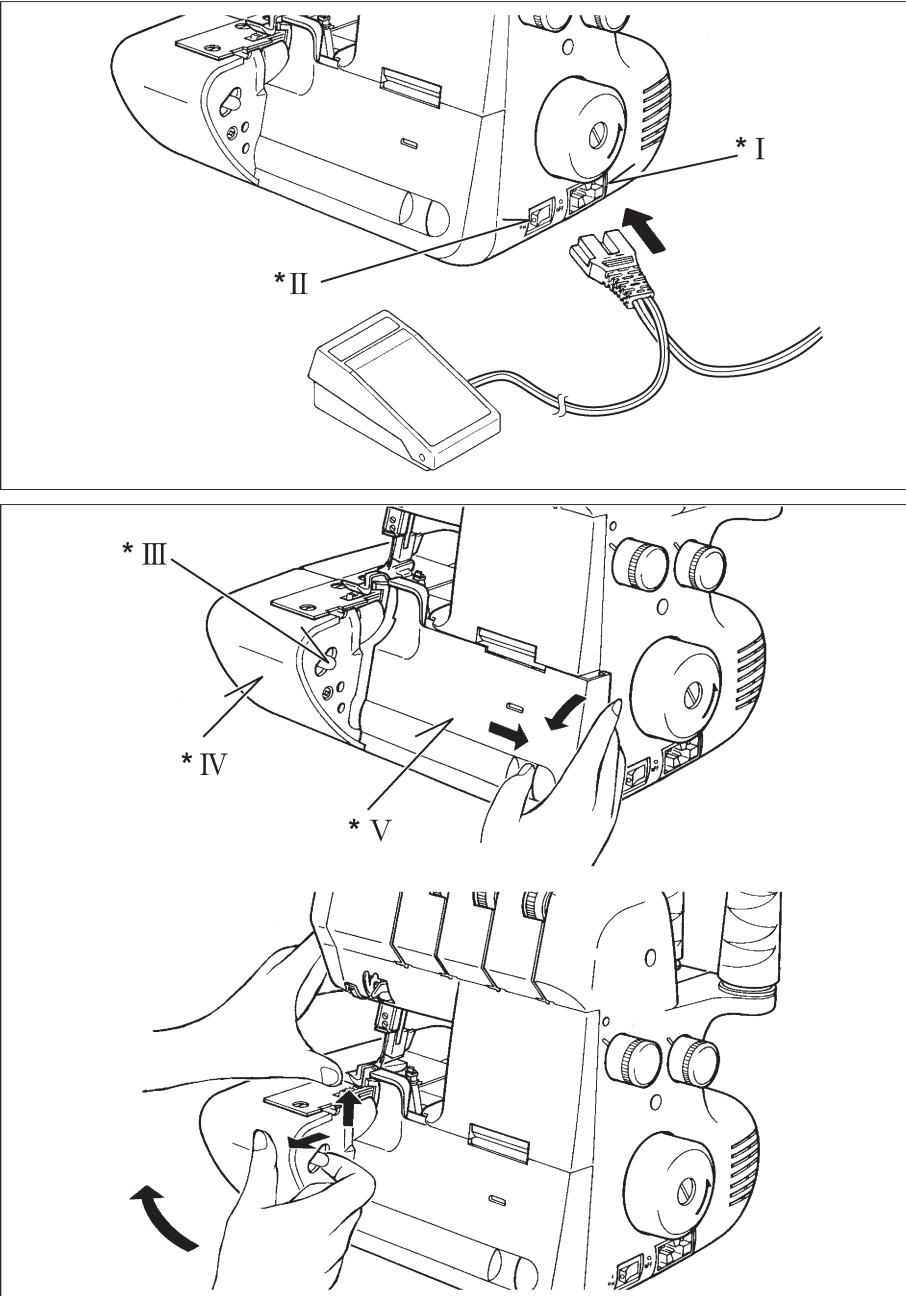


ВКЛЮЧЕНИЕ МАШИНЫ

1. Удалите избыток масла с игольной пластины и вокруг нее.
 2. Подключите педаль управления, включите машину в сеть.
 3. Машина не будет работать, пока Вы не нажмете на кнопку включения, которая одновременно включает двигатель и освещение.
- При техническом обслуживании машины или ее простое выдергивайте шнур из розетки.
4. Для снятия передней панели оттяните ее направо и вниз на себя.
 5. Чтобы снять рабочий стол, потяните рычаг открытия стола на себя правой рукой и поднимите переднюю часть лапки левой рукой.

Рисунок

*I : РАЗЪЕМ ДЛЯ СЕТЕВОГО ШНУРА
*II : КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ
*III : РЫЧАГ ОТКРЫТИЯ СТОЛА
*IV : РАБОЧИЙ СТОЛ
*V : ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ





УВІМКНЕННЯ МАШИНИ

1. Видаліть надлишок мастила з голкової пластини і навколо неї.
2. Підключіть педаль управління, увімкніть машину в мережу.
3. Машина не буде працювати, поки Ви не натиснете на кнопку ввімкнення, яка одночасно вмикає двигун і освітлення.
Перед технічним обслуговуванням машини або у разі її простою відключайте машину від мережі, вийнявши шнур з розетки.
4. Для зняття передньої панелі потягніть її направо і вниз на себе.
5. Щоб зняти робочий стіл, потягніть важіль відкриття столу на себе правою рукою, а лівою рукою підніміть передню частину лапку.

Малюнок

- *I : РОЗ'ЄМ ДЛЯ МЕРЕЖНОГО ШНУРА
- *II : КНОПКА УВІМКНЕННЯ/ВІМКНЕННЯ
- *III : ВАЖІЛЬ ВІДКРИТТЯ СТОЛУ
- *IV : РОБОЧИЙ СТИЛ
- *V : ПЕРЕДНЯ ПАНЕЛЬ

МАШИНАНЫ ҚОСУ

1. Ине пластинкасынан және оның маңайынан артық майды жойыңыз.
2. Басқару тепкісін қосыңыз, машинаны желіге қосыңыз.
3. Сіз қосу батырмасын баспағанға дейін, машина жұмыс істемейтін болады, ол қозғалтқыш пен жарықтандыруды бір уақытта қосады.
Машинаға техникалық қызмет көрсеткен кезде, сымды жай ғана розеткадан сұрыныңыз.
4. Алдыңғы панельді шешу үшін, оны өзінізден оң жаққа және төмен тартыңыз.
5. Жұмыс үстелін шешу үшін, үстелді ашатын иінтіректі өзінізге оң қолыңызben тартыңыз, табанды сол қолыңызben көтеріңіз.

Иллюстрация

- *I : ЖЕЛІГЕ ҚОСАТЫН АЖЫРАТҚЫШ
- *II : ҚОСУ БАТЫРМАСЫ
- *III : ҮСТЕЛДІ АШАТЫН ИІНТИРЕК
- *IV : ЖҰМЫС ҮСТЕЛІ
- *V : АЛДЫҢҒЫ ПАНЕЛЬ



ПОДГОТОВКА К ШИТЬЮ

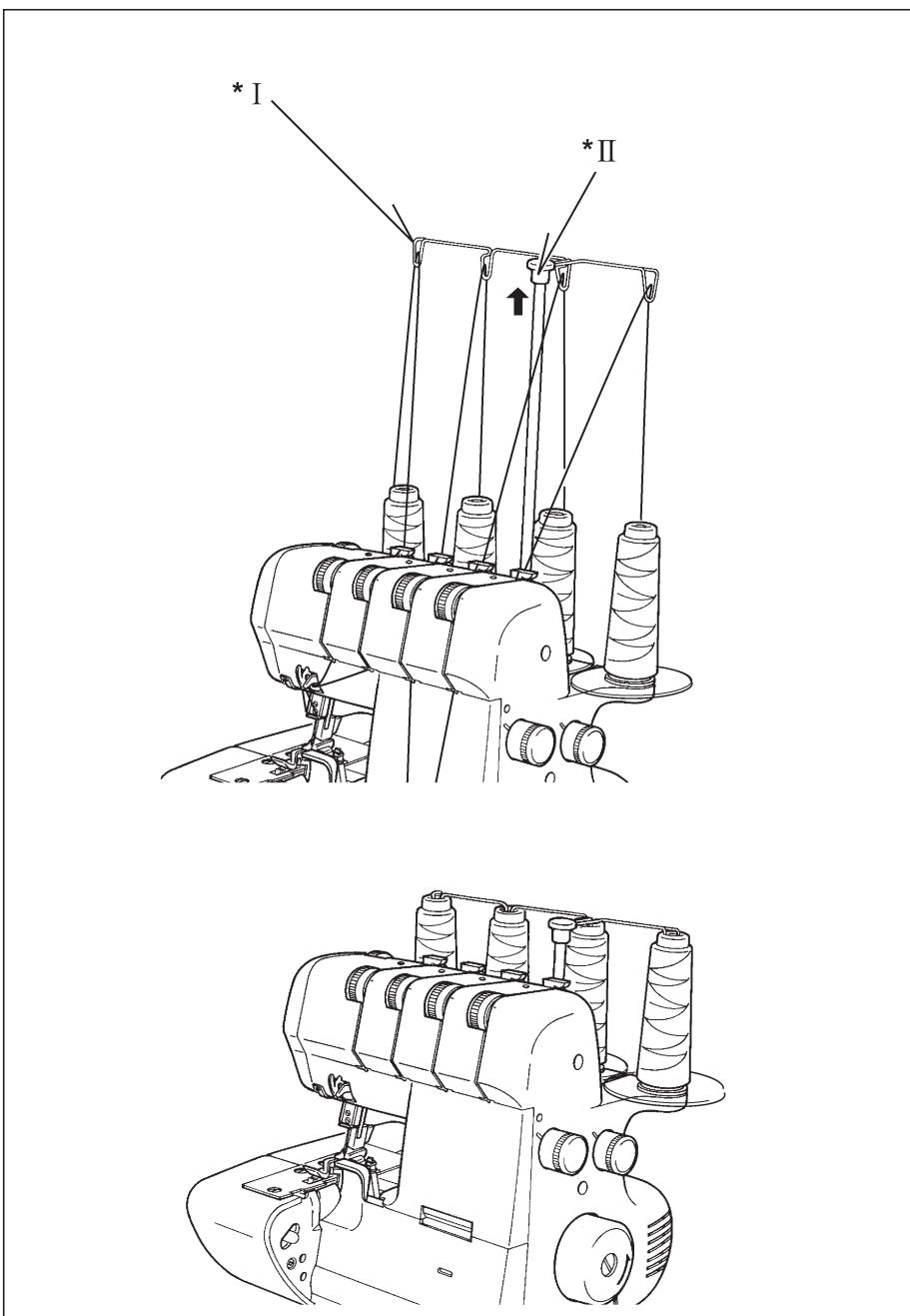
ШТАНГА С НИТЕНАПРАВИТЕЛЯМИ

Вытяните штангу с нитенаправителями вверх до щелчка. Установите катушки на штифты и протяните нити через соответствующие нитенаправители сзади вперед. Штанга с нитенаправителями должна находиться перед катушками с нитями. В сложенном виде штангу с нитенаправителями можно использовать как опору для катушек на пластиине, как показано на рисунке.

Рисунок

*I : НИТЕНАПРАВИТЕЛЬ

*II : ШТАНГА С НИТЕНАПРАВИТЕЛЯМИ





ПРИГОТУВАННЯ ДО ШИТТЯ

ШТАНГА З НИТКОНАПРАВНИКАМИ

Витягніть штангу з нитконаправниками вгору, поки не почуєте клацання. Встановіть котушки на штифти і протягніть нитки через відповідні нитконаправники у напрямку ззаду вперед. Штанга з нитконаправниками повинна знаходитися перед котушками з нитками. У складеному вигляді штангу з нитконаправниками можна використовувати для зберігання котушок на пластині, як показано на малюнку.

Малюнок

*I : НИТКОНАПРАВНИК

*II : ШТАНГА З НИТКОНАПРАВНИКАМИ

ТІГУГЕ ДАЙЫНДЫҚ

ЖІПТІ БАҒЫТТАУШЫНЫҢ ОСІ

Жіпті бағыттаушының осін шерту естілгенге дейін жоғарыға тартыңыз. Бобиналарды штифттарға орнатыңыз және жіпті бағыттаушының құлагы арқылы өткізіңіз. Жіпті бағыттаушының осі жібі бар бобиналардың алдында болуы тиіс.

Иллюстрация *I : ЖІПТІ БАҒЫТТАУШЫ

*II : ЖІПТІ БАҒЫТТАУШЫНЫҢ ОСІ



КОЛПАЧКИ ДЛЯ БЫТОВЫХ КАТУШЕК

см. рис.

Рисунок

- *I : КАТУШЕЧНЫЙ КОЛПАЧОК
- *II : БЫТОВАЯ КАТУШКА НИТЕЙ

ПОДСТАВКИ И КАТУШКОДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ КОНУСООБРАЗНЫХ КАТУШЕК

Для больших конусообразных катушек установите пластиковые катушкодержатели широким концом вверх, а для маленьких - узким концом вверх.

Рисунок

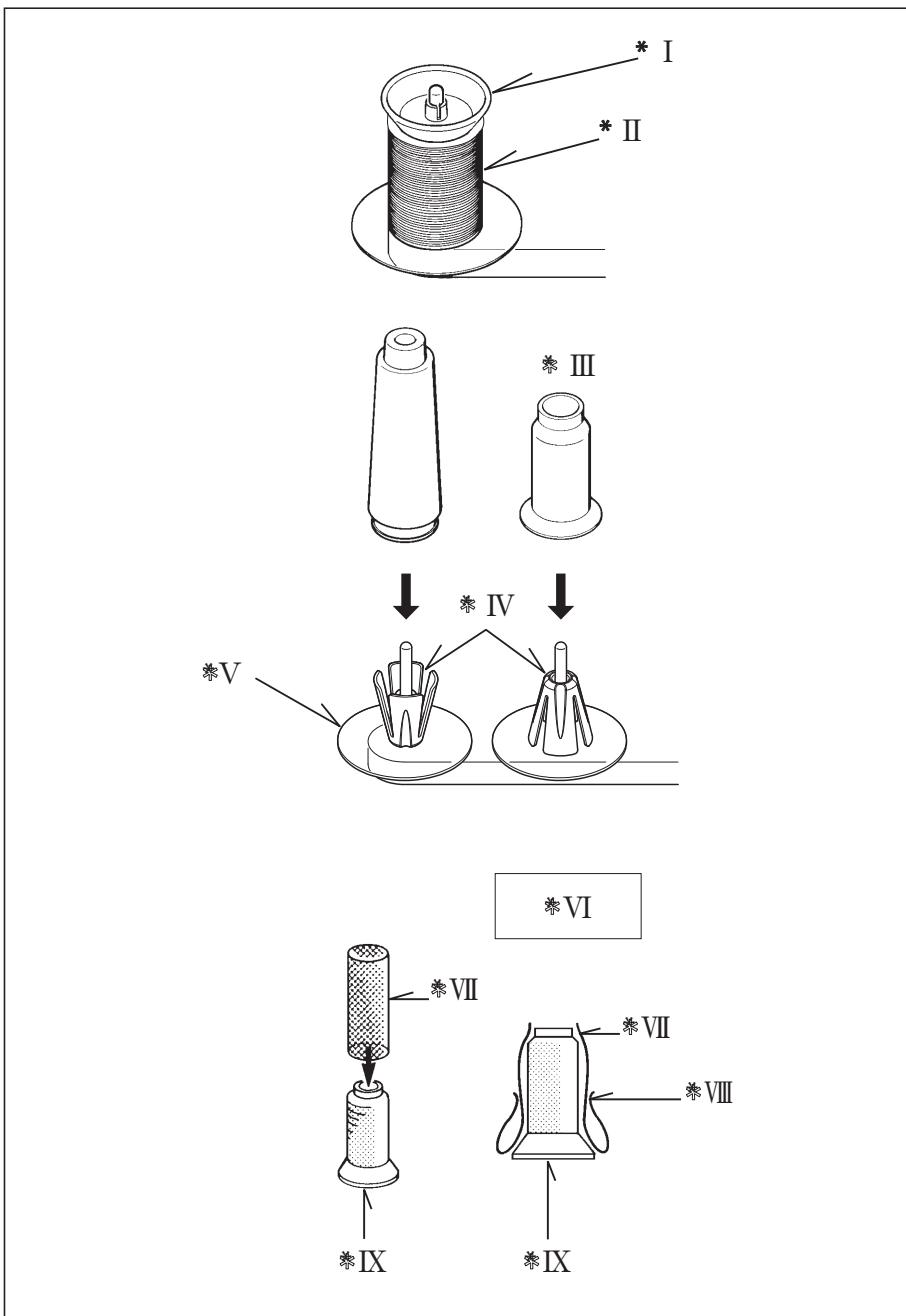
- *III : КАТУШКА НИТЕЙ В ВИДЕ КОНУСА
- *IV : КАТУШКОДЕРЖАТЕЛИ
- *V : ПОДСТАВКИ ПОД КАТУШКИ

СЕТКА ДЛЯ КАТУШЕК

Полиэстеровая или нейлоновая нить спадает с катушки при сматывании, что может привести к ее запутыванию. Во избежание этого используйте сетку, надевающуюся на катушку (см. рис.).

Рисунок

- *VI : НИТЬ, ИДУЩАЯ ВВЕРХ
- *VII : СЕТКА
- *VIII : ПОДВЕРНУТЬ
- *IX : КАТУШКА





ПЛАСТИНИ ДЛЯ ПОБУТОВИХ КОТУШОК

(див. мал.)

Малюнок

- *I : КОТУШКОВА ПЛАСТИНА
- *II : ПОБУТОВА КОТУШКА НИТОК

ПІДСТАВКИ І ТРИМАЧІ КОТУШОК ДЛЯ КОНУСОПОДІБНИХ КОТУШОК

Для великих конусоподібних котушок встановіть пластикові тримачі котушок широким кінцем вгору, а для маленьких - вузьким кінцем вгору.

Малюнок

- *III : КОТУШКА НИТОК У ВИГЛЯДІ КОНУСА
- *IV : ТРИМАЧІ КОТУШОК
- *V : ПІДСТАВКИ ПІД КОТУШКИ

СІТКА ДЛЯ КОТУШОК

Поліестерова або нейлонова нитка спадає з котушки при змотуванні, що може привести до її заплутування. Щоб уникнути цього, використовуйте сітку, що надягається на котушку (див. мал.).

Малюнок

- *VI : НІТКА, ЩО ЙДЕ ВГОРУ
- *VII : СІТКА
- *VIII : ПІДГОРНУТИ
- *IX : КОТУШКА

ТҮРМЫСТЫҚ КАТУШКАЛАРҒА АРНАЛҒАН ҚАҚПАҚАЛАР

(сур. қара)

Иллюстрация

- *I : КАТУШКАЛЫ ҚАЛПАҚША
- *II : ЖІПТЕРДІҢ ТҮРМЫСТЫҚ КАТУШКАСЫ

КОНУСТЫ КАТУШКАЛАРҒА АРНАЛҒАН КАТУШКА ҰСТАҒЫШТАР МЕН ТҮПҚОЙМАЛАР

Үлкен конусты бобиналар үшін, пластиқ катушка ұстағыштарды кең соңы, ал кішкентайлар үшін - жінішке соңын жоғары қарайтында етіп орнатыңыз.

Иллюстрация

- *III : ЖІПТЕРДІҢ КАТУШКАСЫ КОНУС ТҮРІНДЕ
- *IV : КАТУШКА ҰСТАҒЫШТАР
- *V : КАТУШКАЛАРҒА АРНАЛҒАН ТҮПҚОЙМАЛАР

КАТУШКАЛАРҒА АРНАЛҒАН ТОР

Полиэстерлі жіп тарқатқан кезде, катушкадан түседі. Олай болмас үшін, катушкаға киілетін торды пайдаланыңыз.

Иллюстрация

- *VI : ҰСТИНЕҢ КЕЛЕТИН ЖІП
- *VII : ТОР
- *VIII : ОСЫЛАЙ БЕКІТУ
- *IX : ШАРЫҚ



ЛОТОК ДЛЯ СБОРА ОБРЕЗИ

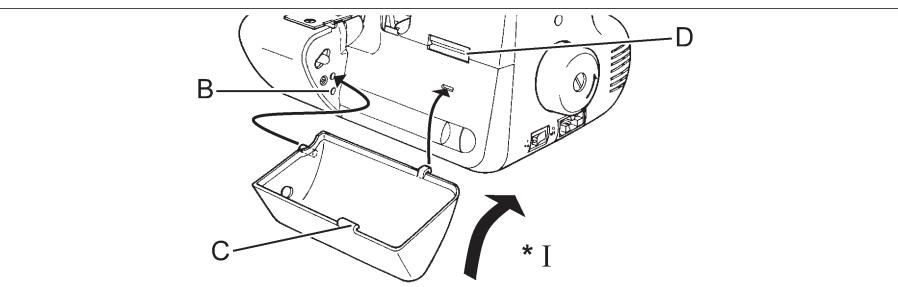
Установив лоток, как показано на рисунке, Вы сможете собирать в него все обрезки тканей и нитей.

После окончания работы на машине поднимите лоток вверх, как показано на рисунке: выступ С войдет в отверстие D, а расположенный слева штырь войдет в отверстие B.

Независимо от положения, если Вы слегка подвинете лоток влево, то он лучше зафиксируется и в процессе работы не соскочит с корпуса машины.

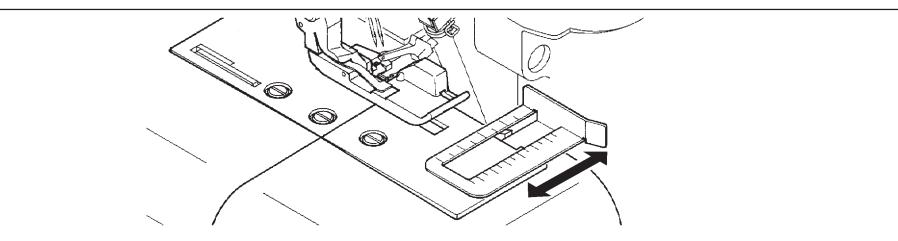
Рисунок

*I : ПОДНЯТЬ



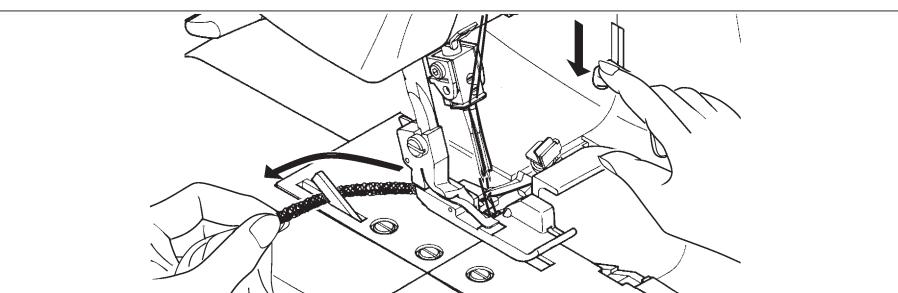
РЕГУЛЯТОР ШИРИНЫ ПОДРУБКИ

При использовании регулятора ширины подрубки ткань обрезается на том же самом расстоянии, что и прокладывается строчка, без дополнительного отступа.



НИТЕОБРЕЗАТЕЛЬ

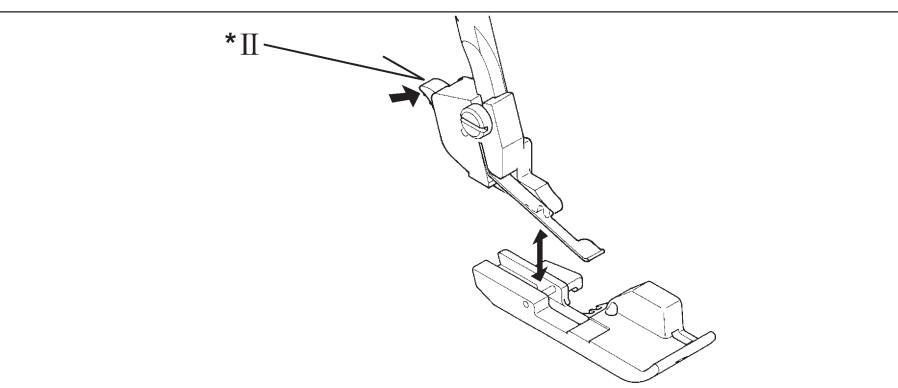
Нитеобрезатель расположен на игольной пластине. Нить в конце строчки легко отрезать, подведя ее под нитеобрезатель и опустив вниз рычаг нитеобрезателя (см. рис.).



ЗАМЕНА ЛАПКИ

Вращая маховик на себя, поднимите иглу в крайнее верхнее положение. Поднимите рычаг подъема лапки.

1. Нажмите на рычаг стойки лапки.
2. Установите нужную лапку на игольную пластину, совмещая отверстия для иглы на лапке и пластине.
3. Опустите рычаг подъема лапки и нажмите на рычаг стойки лапки - и лапка защелкнется на лапкодержателе.



Рисунок

*II : РЫЧАГ СТОЙКИ ЛАПКИ



ЛОТОК ДЛЯ ОБРІЗКІВ

Встановивши лоток, як зображене на малюнку, Ви зможете збирати у нього всі обрізки тканин і ниток.

Після закінчення роботи на машині підніміть лоток вгору, як зображене на малюнку, і виступ Сувіде в отвір D, а розташований зліва штир увійде в отвір В.

Незалежно від положення, якщо Ви злегка посунете лоток вліво, то він краще зафіксується і не зіскочить з корпусу машини під час роботи.

Малюнок

*I : ПІДНЯТИ

КЕСУЛЕРДІ ЖИНАУҒА АРНАЛҒАН ТАРТПА

Тартпаны сур. көрсетілгендей орнатып, Сіз оған кесулерді жинай аласыз.

Иллюстрация *I : КӨТЕРУ

РЕГУЛЯТОР ШИРИНИ ПІДРУБЛЮВАННЯ

У разі використання регулятора ширини підрублювання тканина утворюється на тій самій відстані, що й строчка, яка прокладається, без додаткового відступу.

НІЖ ДЛЯ ОБРІЗАННЯ НИТОК

Ніж для обрізання ниток розташований на голковій пластині. Нитку в кінці строчки легко обрізати, підвівши її під ніж для обрізання ниток і опустивши важіль ножа для обрізання ниток (див. мал.).

ҚЫСҚАРТУ ЕҢІН РЕТТЕГІШ

Реттегішті пайдалану кезінде мата тігіс жүргізілген қашықтықта, қосымша бос жерсіз кесіледі.

ЖІПТІ КЕСКІШ

Ине пластинасында орналасқан. Тігіс аяғындағы жіпті кескіш астына жақындаста, кесу онай (сур.қара.).

ЗАМИНА ЛАПКИ

Підніміть голку в крайнє верхнє положення, повертаючи махове колесо на себе. Підніміть важіль підйому притискної лапки.

1. Натисніть на важіль стійки лапки.
2. Встановіть потрібну лапку на голкову пластину, сумістивши отвори для голки на лапці і пластині.
3. Опустіть важіль підйому лапки і натисніть на важіль стійки лапки - і лапка зафіксується на тримачі.

Малюнок

*II : ВАЖІЛЬ СΤІЙКИ ЛАПКИ

ТАБАНДЫ АУЫСТЫРУ

Маховикті өзіңізге қарай айналдыра отырып, табан көтеріліп тұрған кезде, инені шеткі жоғары қүйге көтеріңіз.

1. Табанды ауыстыратын інтіректі басыңыз.
2. Ине пластинасына, инеге арналған тесіктерді үйлестіре отырып, қажет табанды орнатыңыз.
3. Табанды түсірініз және табан инені берік қамту үшін, табанды ауыстыратын інтіректі басыңыз.

Иллюстрация *II : ТАБАНДЫ АУЫСТЫРАТЫН ИНТИРЕК

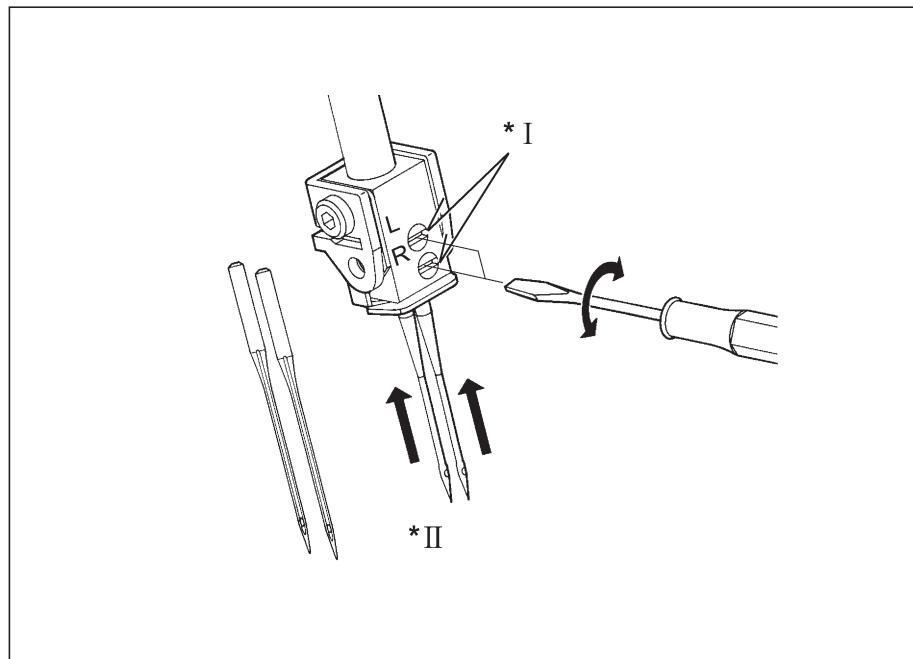


ЗАМЕНА ИГЛЫ

Повернув маховик на себя, поднимите иглу в крайнее верхнее положение при опущенной лапке. Ослабьте винт фиксации иглы (см. рис.), выньте старую иглу и вставьте новую в держатель до упора плоской стороной от себя. Затяните винт.

Рисунок

*I : ВИНТ ИГЛОДЕРЖАТЕЛЯ
*II : ПЛОСКОЙ СТОРОНОЙ ОТ СЕБЯ





ЗАМИНА ГОЛКИ

Підніміть голку в крайнє верхнє положення, повертаючи махове колесо на себе. При цьому лапка має бути опущена. Послабте гвинт фіксації голки (див. мал.), вийміть стару голку і вставте нову в тримач до упору плоским боком від себе. Затягніть гвинт.

ИНЕНІ АУЫСТЫРУ

Инені табан түсіп тұрған кезде, шеткі үстіңгі қүйге көтеріңіз. Инені бекітетін бұранданы босатыңыз (сур. қара.) және инені ұстағышқа тірелгенге дейін, өзіңізге ұзын наушашығымен қойыңыз, бұрандаларды бекітіңіз.

Малюнок

*I : ГВИНТ ГОЛКОТРИМАЧА

*II : ПЛОСКИМ БОКОМ ВІД СЕБЕ

Иллюстрация

*I : ИНЕ ҰСТАҒЫШТЫҢ БҰРАНДАСЫ

*II : ЖАЛПАҚ ЖАФЫ ӨЗІНІЗДЕН



ПОДБОР НИТЕЙ И ИГЛ

Используйте только иглы 130/705H, НА × 1SP, НА × 1

ТКАНЬ		НИТИ	ИГЛЫ
Х/Б, ЛЕН	Легкие: органза, батист, гинем	х/б № 100	№ 90(14) для обычных оверложных работ
	Тяжелые: оксфорд, деним, хлопковый габардин	ПЭС № 60 - 50 х/б № 60	
ШЕРСТЬ	Легкие: Шерсть, поплин	ПЭС № 80 х/б № 60	№ 75 (11) для легких тканей
	Саржа, габардин, фланель	ПЭС № 80 - 60 х/б № 60	
	Тяжелые: велюр, верблюжья шерсть, каракуль	ПЭС № 60 - 50 х/б № 60	
СИНТЕТИЧЕСКИЕ	Легкие: креп-жоржет, вуаль, сатин	ПЭС № 100 - 80 х/б № 120 - 80	№ 75 (11) для легких тканей
	Тяжелые: тафта, твил, деним	ПЭС № 60 х/б № 60	
ВЯЗАНЫЕ	Трикотаж	ПЭС № 80 - 60 х/б № 80 - 60	№ 90 (14) для звичайних оверложних робіт
	Джерси	ПЭС № 60 - 50 х/б № 60	
	Шерсть	ПЭС № 60 - 50 Объемный нейлон	

Примечание: Синтетические нити рекомендуется применять для обычных оверложных работ. Например, полиэстеровые (ПЭС) нити находят широкое применение при работе с различными видами тканей.

Памятка: Расход нитей для петлителей в два раза больше, чем для игл.
Учитывайте это при покупке нитей, особенно редких цветов.

ПОРАДИ ЩОДО ВИБОРУ НИТОК І ГОЛОК

Використовуйте тільки голки 130/705H, НА × 1SP, НА × 1

ТКАНИНА		НИТКИ	ГОЛКИ
БАВОВНА, ЛЬОН	Легкі: органза, батист, гінєм	бавовняна №100	№ 90 (14) для звичайних оверложних робіт
	Важкі: оксфорд, денім, бавовняний габардин	поліестерова № 60 - 50 бавовняна № 60	
ВОВНА	Легкі: Вовна, поплін	поліестерова № 80 бавовняна № 60	№ 75 (11) для легких тканин
	Саржа, габардин, фланель	поліестерова № 80 - 60 бавовняна № 60	
	Важкі: велюр, верблюжа вовна, каракуль	поліестерова № 60 - 50 бавовняна № 60	
СИНТЕТИЧНІ	Легкі: креп-жоржет, вуаль, сатин	поліестерова № 100 - 80 бавовняна № 120 - 80	№ 75 (11) для легких тканин
	Важкі: тафта, твіл, денім	поліестерова № 60 бавовняна № 60	
В'ЯЗАНІ	Трикотаж	поліестерова № 80 - 60 бавовняна № 80 - 60	№ 90 (14) для звичайних оверложних робіт
	Джерси	поліестерова № 60 - 50 бавовняна № 60	
	Вовна	поліестерова № 60 - 50 Об'ємний нейлон	

Примітка: Синтетичні нитки рекомендується застосовувати для звичайних оверложних робіт. Наприклад, поліестерові нитки знаходить широке застосування у роботі з різними видами тканин.

Пам'ятка: Петельних ниток витрачається удвічі більше, ніж голкових.
Це варто враховувати під час покупки ниток, особливо рідкісних кольорів.



ИНЕЛЕР МЕН ЖІПТЕРДІ ТАНДАУ

Тек ×1SP-ға, × 1-ға 130/705Н инелерін қолданыңыз

	МАТА	ЖІПТЕР	ИНЕЛЕР
М/М. ЗЫҒЫР	Женілдер: органза, бәтес	м/м № 100	№ 90 (14) барлық маталар үшін
	Ауырлар: деним, 8/6 габардин	ПЭС № 60-50 м/м № 60	
ЖҮН	Женілдер: Жұн, поплин	ПЭС № 80 м/м № 60	№ 75 (11) женіл маталар үшін
	Саржа, габардин, фланел	ПЭС № 80-60 м/м № 60	
	Ауырлар: велюр, түйе жұні, бұйра елтірі	ПЭС № 60-50 м/м № 60	
СИНТЕТИК. ТАЛШЫҚ	Женілдер: креп-жоржет, вуаль, сатин	ПЭС № 100-80 м/м № 120-80	№ 75 (11) женіл маталар үшін
	Ауырлар: тафта, твил, деним	ПЭС № 60 м/м № 60	
ТРИКОТАЖ	Трико	ПЭС № 80-60 м/м № 80 - 60	№ 75 (11) женіл маталар үшін
	Джерси	ПЭС № 60-50 м/м № 60	
	Жұн	ПЭС № 60-50 Көлемді нейлон	

Ескерту: синтетикалық жіптерді қарапайым торлау үшін пайдалану ұсынылады. Мысалы, полизэстер жіптері (ПЭС) маталардың барлық түрлеріне келеді.

Жаднама: Ілмектерге арналған жіптердің шығыны инелерге арналғанға қарағанда екі есе көп. Осыны жіптерді, әсересе сирек түстілерді сатып алған кезде, есепке алыңыз.



2. НАЧАЛО ШИТЬЯ

ЗАПРАВКА НИТЕЙ

Неверная заправка машины может стать причиной пропуска стежков, обрыва нитей и других проблем.

Прежде чем приступить к пробному шитью, научитесь правильно заправлять машину нитями.

Заправка выполняется в следующей последовательности: нижний петлитель – верхний петлитель - игла.

Откройте переднюю панель и рабочий стол.

Поворотом маховика на себя поднимите иглу в верхнее положение. При перезаправке нижнего петлителя во избежание запутывания выньте нитку из игольного ушка, затем повторно заправьте петлитель.

Примечание: Натяжение нити ослабнет, если потянуть ручку регулятора натяжения нити на себя (см. рис.).

ЗАПРАВКА НИЖНЕГО ПЕТЛИТЕЛЯ

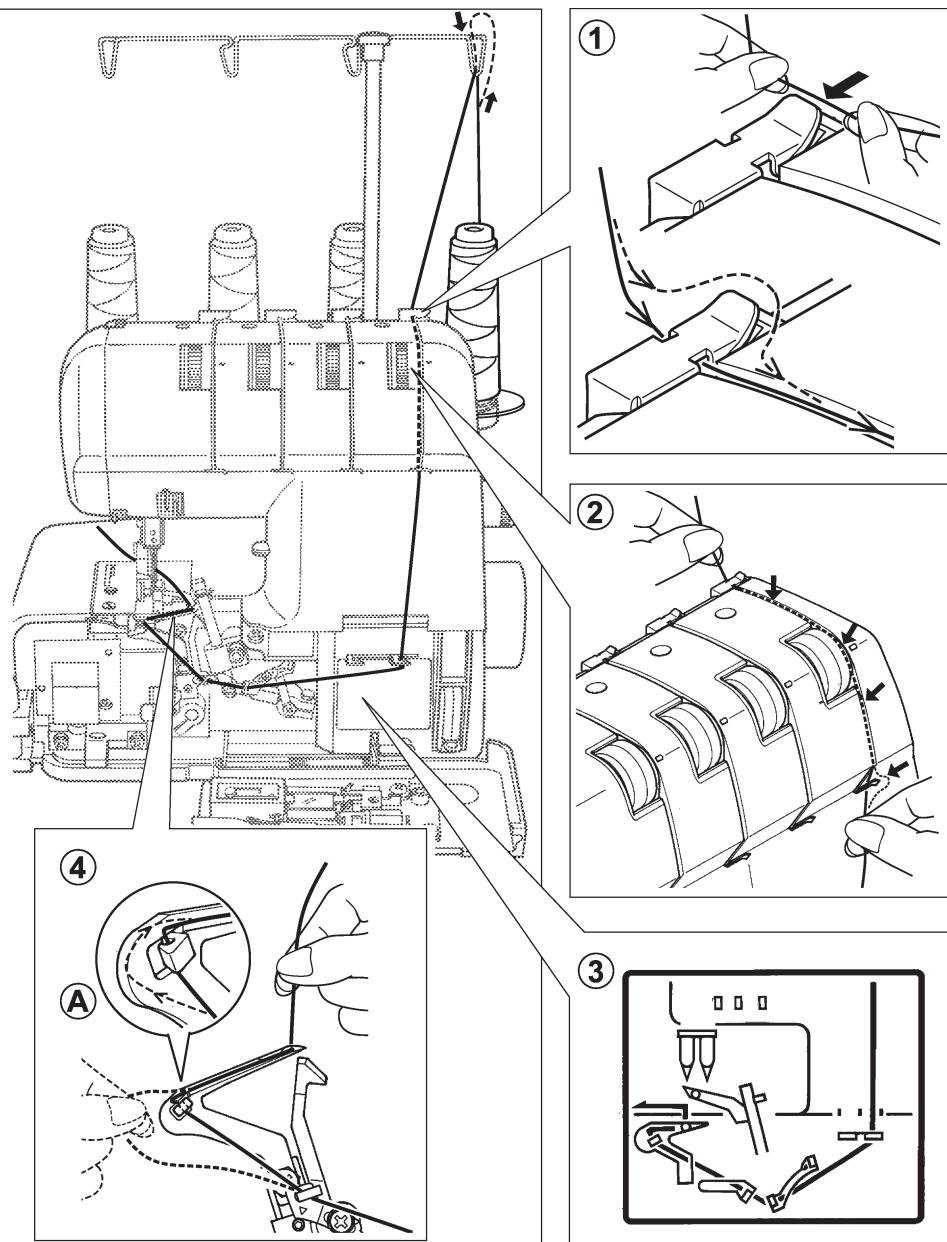
1. Проведите нить через нитенаправитель (см. рис.)
2. Затем протяните нить через регулятор натяжения нити нижнего петлителя. Придерживая нить левой рукой, чуть натягивая, правой протяните нить вдоль прорези.
3. Протяните нить через направители, как показано на рисунке.
4. Проведите нить через ушко нижнего петлителя и заправьте в крючок A, как показано стрелкой на рисунке.

Оставьте свободный конец нити длиной 10 см.

Рисунок

*I : ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЫЧНОЙ ИЛИ ТОНКОЙ НИТИ

*II : ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТОЛСТОЙ НИТИ





2. ПОЧАТОК ШИТТЯ

ЗАПРАВЛЕННЯ НИТОК

Невірне заправлення машини може стати причиною пропущення стібків, обриву ниток та інших проблем.

Перш ніж приступати до пробного шиття, потрібно правильно заправити машину нитками.

Заправлення здійснюється у наступній послідовності: нижній петельник - верхній петельник - голка.

Відкрийте передню панель і робочий стіл.

Підніміть голку в крайнє верхнє положення, повертаючи махове колесо на себе. Щоб уникнути заплутування нитки, перед повторним заправленням нижнього петельника вийміть нитку з вушка голки, потім повторно заправте петельник.

Примітка: Натяг нитки ослабне, якщо потягнути ручку регулятора натягу нитки на себе (див. мал.)

2. ТІГУДІН БАСЫ

ЖІПТЕРДІ ТОЛТЫРУ

Дұрыс толтырмая қисық тігістің, инелердің сынуының және т.б. себебі болуы мүмкін.

Тігуге аудиспас бұрын, жіптерді дұрыс толтыруды үйреніңіз.

Толтыру келесі реттілікпен орындалады: астыңғы ілмек - үстіңгі ілмек - ине.

Алдыңғы панель мен жұмыс үстелін ашыңыз.

Маховикті өзінізге бұрып, инені шеткі жоғары қуығе көтеріңіз. Астыңғы ілмекті қайта жүктеген кезде, шатасудың алдын алу үшін, иненің құлағынан жіпті шығарыңыз.

Егер тартуды реттейтін тұтқаны тартса, жіптердің тартылуы босайды (сур. қара.).

Ескерту: жіптің тартылуы табан көтеріліп түрған кезде реттеледі.

ЗАПРАВЛЕННЯ НИЖНЬОГО ПЕТЕЛЬНИКА

- Проведіть нитку через нитконаправник (див. мал.)
 - Потім протягніть нитку через регулятор натягу нитки нижнього петельника. Притримуючи нитку лівою рукою, злегка натягуючи, правою проведіть нитку вздовж прорізу.
 - Протягніть нитку через нитконаправники, як зображено на рисунку.
 - Проведіть нитку через вушко нижнього петельника і заправте в гачок A, як показано стрілкою на рисунку.
- Залиште вільний кінець нитки завдовжки 10 см.

Малюнок

*I : ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЗВИЧАЙНОЇ АБО ТОНКОЇ НИТКИ

*II : ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТОВСТОЇ НИТКИ

АСТЫҢҒЫ ИЛМЕКТІ ТОЛТЫРУ

- Жіпті бағыттаушыға жіпті өткізу (сур. қара.)
- Жіпті тартатын құрылғы арқылы астыңғы жіпті тартыңыз. Жіпті сол қолынызben аздап тартып, үстай отырып, он қолынызben ойықтың бойымен жіпті өткізіңіз.
- Бағыттаушылар арқылы сызба бойынша жіпті өткізу (3 сур. орын)
- Астыңғы ілмектің құлағына жіпті өткізу және ілгішке іліндіру A, суретте көрсетілгендей (3 орын).
Жіптің бос соңын 10 см ұзындықта қалдыру.

Иллюстрация

*I : ҚАРАПАЙЫМ НЕМЕСЕ ЖІҢІШКЕ ЖІПТІ ҚОЛДАНУ КЕЗІНДЕ

*II : ҚАЛЫҢ ЖІПТІ ҚОЛДАНУ КЕЗІНДЕ



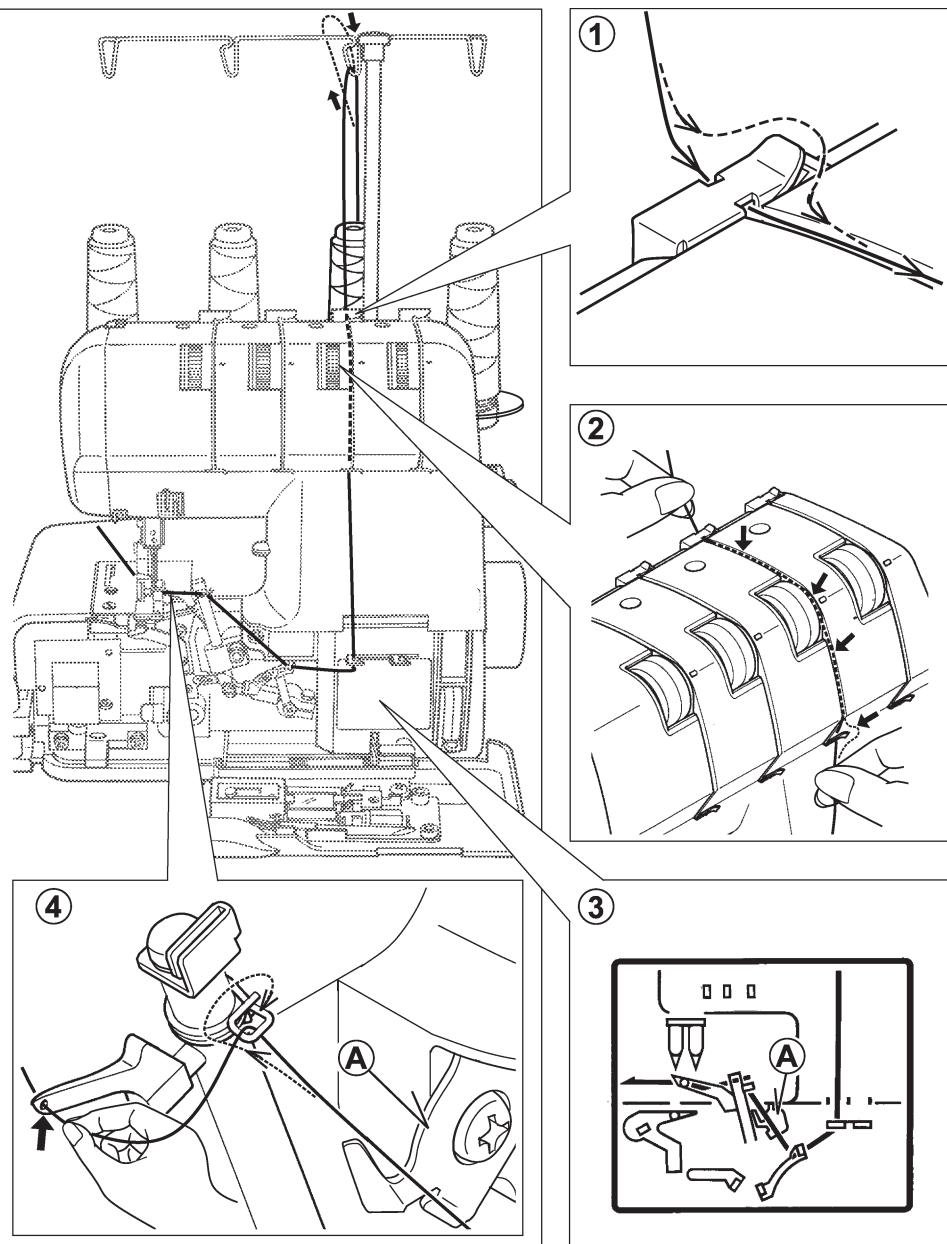
ЗАПРАВКА ВЕРХНЕГО ПЕТЛИТЕЛЯ

1. Пропустите нить через нитенаправитель, как показано на рисунке.
2. Протяните верхнюю нить через регулятор натяжения нити верхнего петлителя. Придерживая нить левой рукой, правой протяните нить вдоль прорези.
3. Проведите нить через нитенаправитель, как показано на рисунке. При заправке нити согласно инструкции нить верхнего петлителя проходит через нитенаправитель (A) автоматически после вращения маховика вручную.
4. Проведите нить через проволочный направитель и в ушко петлителя, оставив свободный конец нити длиной около 10 см.

Рисунок

*I : ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОБЫЧНОЙ ИЛИ ТОНКОЙ НИТИ

*II : ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТОЛСТОЙ НИТИ





ЗАПРАВЛЕННЯ ВЕРХНЬОГО ПЕТЕЛЬНИКА

1. Проведіть нитку через нитконаправник, як зображенено на рисунку.
2. Потім протягніть нитку через регулятор натягу нитки верхнього петельника. Притримуючи нитку лівою рукою, злегка натягуючи, правою проведіть нитку вздовж прорізу.
3. Проведіть нитку через нитконаправник, як зображенено на рисунку. У разі заправлення нитки відповідно до інструкції нитка верхнього петельника проходить крізь нитконаправник (A) автоматично після обертання махового колеса вручну.
4. Проведіть нитку через дротяний направник і у вушко петельника, залишивши вільний кінець нитки довжиною близько 10 см.

Малюнок

*I : ПРИ ВИКОРИСТАННІ ЗВИЧАЙНОЇ АБО ТОНКОЇ НИТКИ

*II : ПРИ ВИКОРИСТАННІ ТОВСТОЇ НИТКИ

ҮСТИҢГІ ІЛМЕКТІ ТОЛТЫРУ

1. Жіпті бағыттаушыға жіпті өткізіңіз, суретте көрсетілгендей.
2. Жіпті тартатын құрылғы арқылы үстіңгі жіпті тартыңыз. Жіпті сол қолыңызben аздал тартып, ұстай отырып, оң қолыңызben ойықтың бойымен жіпті өткізіңіз.
3. Жіптерді нұсқаулыққа сәйкес толтырған кезде, үстіңгі ілмектің жібі дөңгелекті қолмен айналдыған соң, автоматты түрде жіп жетекке өтеді.
4. Ілмектің құлағына және сымды бағыттаушыға жіпті өткізу, суретте көрсетілгендей (3 орын). Жіптің бос соңын 10 см ұзындықта қалдыру.

Иллюстрация

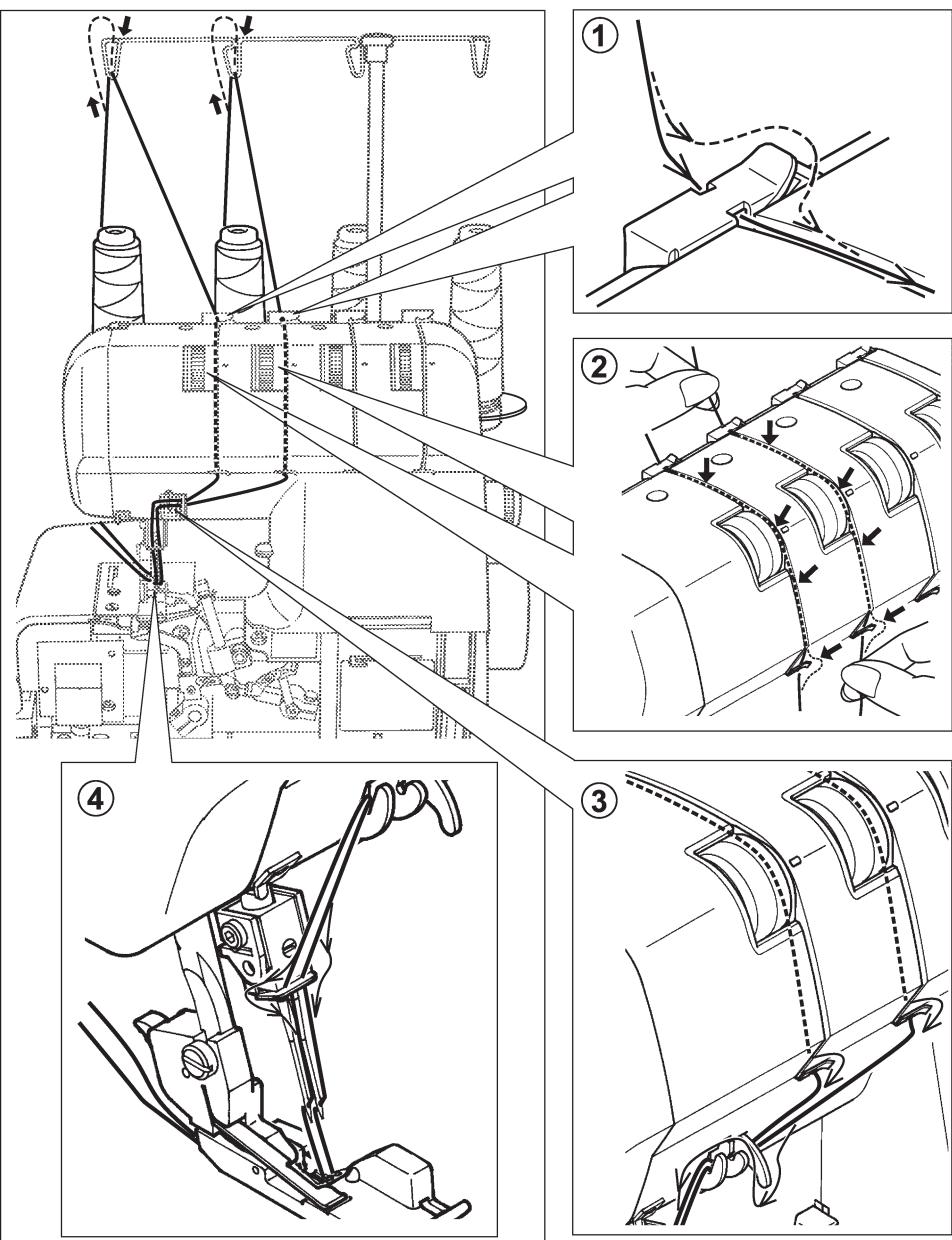
*I : ҚАРАПАЙЫМ НЕМЕСЕ ЖІНІШКЕ ЖІПТІ ҚОЛДАНУ КЕЗІНДЕ

*II : ҚАЛЫҢ ЖІПТІ ҚОЛДАНУ КЕЗІНДЕ



ЗАПРАВКА НИТИ В ИГЛУ

1. Пропустите нить через нитенаправитель, как показано на рисунке.
2. Протяните нити правой и левой иглы через соответствующие регуляторы натяжения нити. Придерживайте нить левой рукой, чуть натягивая, а правой протягивайте нить вдоль прорези.
3. Протяните нить через нитенаправитель согласно рисунку.
4. Заправьте левую и правую иглу, протянув соответствующие нити через игольные ушка спереди назад, и заведите их назад под прижимной лапкой с правой стороны, оставив концы приблизительно 10 см.



НИТЕВДЕВАТЕЛЬ

(Дополнительно)

Упрощает заправку нити в иглу (см. стр. 72 - 73)



ЗАПРАВЛЕННЯ НИТКИ У ГОЛКУ

1. Проведіть нитку через нитконаправник, як зображенено на малюнку.
2. Пропустіть нитки правої і лівої голки через відповідні регулятори натягу нитки. Притримуючи нитку лівою рукою, злегка натягуючи, правою проведіть нитку вздовж прорізу.
3. Протягніть нитку через нитконаправник, як зображенено на малюнку.
4. Заправте ліву і праву голку, пропустивши відповідні нитки через вушка голок спереду назад, і заведіть їх назад під притискою лапкою з правого боку, залишивши кінці приблизно 10 см.

ИНЕГЕ ЖІПТІ ӨТКІЗУ

1. Жіпті бағыттаушы арқылы жіпті өткізіңіз (сур. қара).
2. Инеге өткізілетін жіптерді жіпті тартатын құрылғы арқылы тартыңыз. Жіпті сол қолыңызben ұстаңыз, аздаپ тарта отырып, он қолыңызben ойықтың бойымен жіпті тартыңыз.
3. Суретке сәйкес жіп бағыттаушы арқылы жіпті өткізу.
4. Жіпті иненің құлағына өткізу, жіптің бос соңынан ұзындығын 10 см қалдыра отырып, табанның он жақ жартысына жіпті өткізіңіз.

АВТОМАТИЧНИЙ ЗАПРАВНИК НИТКИ

(Додатково)

Спрощує заправлення нитки в голку (див. стор. 72 - 73)

ЖІПТЕРДІ ТОЛТЫРҒЫШ

(Қосымша)

Жіптің толтырылуын женілдетеді (72 – 73 беттерді қараңыз)

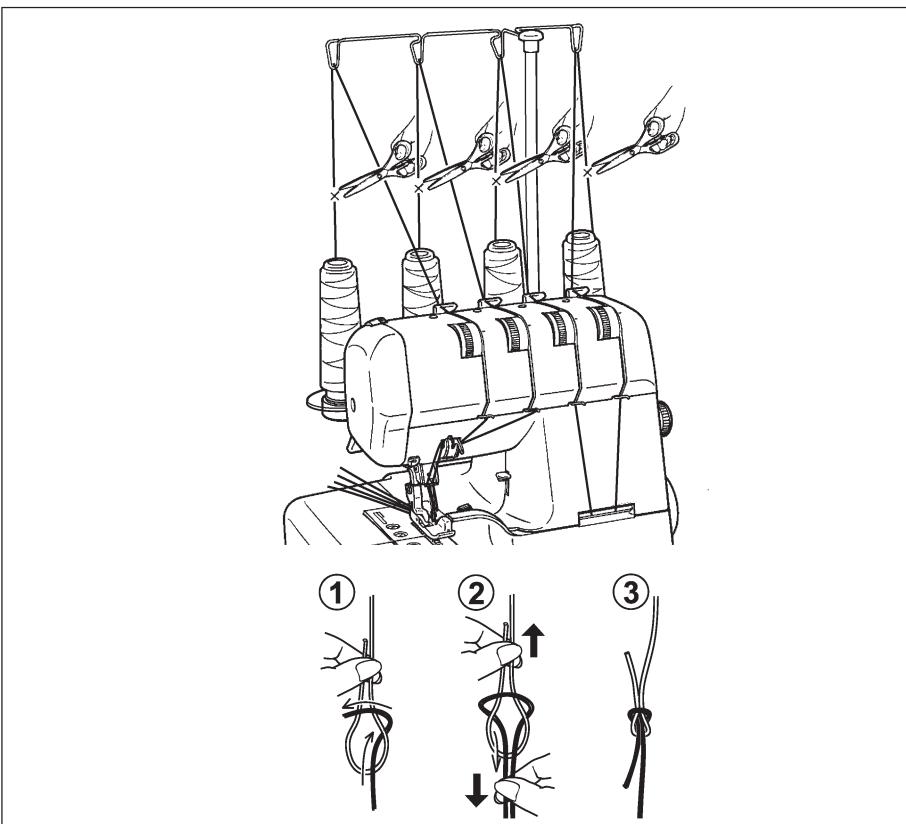


ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ

ЗАМЕНА КАТУШЕК С НИЯМИ

Для быстрой замены катушек с нитями воспользуйтесь следующими советами:

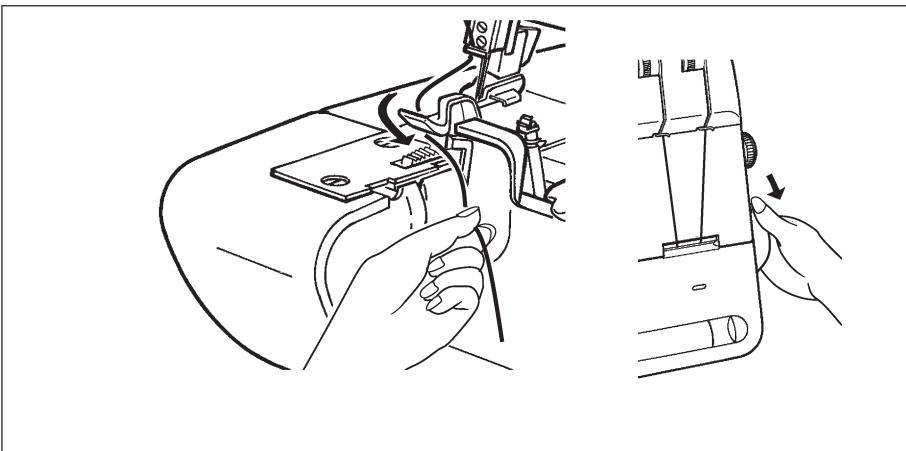
1. Обрежьте нити у катушек. Свяжите концы новых и старых нитей, как показано на рисунке.
2. Поднимите лапку.
3. Переведите игловодитель в крайнее нижнее положение, повернув маховик от себя. Аккуратно протяните узелки через ушки игл и петлителей, регулируя правой рукой натяжение нитей.



ОБРЕЗКА ИГОЛЬНОЙ НИТИ

Расщепленная нить может затруднить заправку иглы.

Подведите нить под нитеобрезатель на игольной пластине и нажмите рычаг нитеобрезателя или заведите нить под подвижный нож и поверните маховик на себя (см. рис.).





КОРИСНІ ПОРАДИ

ЗАМІНА КОТУШОК З НІТКАМИ

Для швидкої заміни котушок з нітками скористайтеся наступними порадами:

1. Обріжте нитки біля котушок. Зв'яжіть кінці нових і старих ниток, як показано на рисунку.
2. Підніміть притискну лапку.
3. Переведіть голкотримач у крайнє нижнє положення, повернувши махове колесо від себе. Обережно протягніть вузлики через вушка голок і петельників, регулюючи правою рукою натяг ниток.

КӨМЕКШІ АМАЛДАР

ЖІПТЕРІ БАР ОРАУЫШТАРДЫ АУЫСТЫРУ

Жіптері бар орауыштарды жылдам ауыстыру үшін келесі көнестерді қолданыңыз:

1. Катушкаларда жіптерді кесу. Жаңа және ескі жіптердің ұштарын байлау, суретте көрсетілгендей.
2. Табанды көтеру.
3. Маховикті бұрып, инені шеткі жоғарғы құйге көтеру. Жіптердің тартылуын оң қолыңызбен реттей отырып, ілмектер мен ине құлақтары арқылы түйіндерді абайлап өткізу.

ОБРІЗАННЯ ГОЛКОВОЇ НІТКИ

Розщеплена нитка може ускладнити заправлення голки.

Підведіть нитку під ніж для обрізання ниток на голковій пластині і натисніть важіль ножа або заведіть нитку під рухомий ніж і поверніть махове колесо на себе (див. мал.).

ИНЕ ЖІПТЕРІН ҚИЮ

Бөлшектелген жіп толтыруды қыыннатуы мүмкін.

Жіпті ине пластинасындағы жіп кескішке жақыннатыңыз және жіп кескіштің тетігін басыңыз немесе маховикті өзінізге қарай бұрып, жіпті қозғалмалы пышақтың астына енгізіңіз (сур. қара).



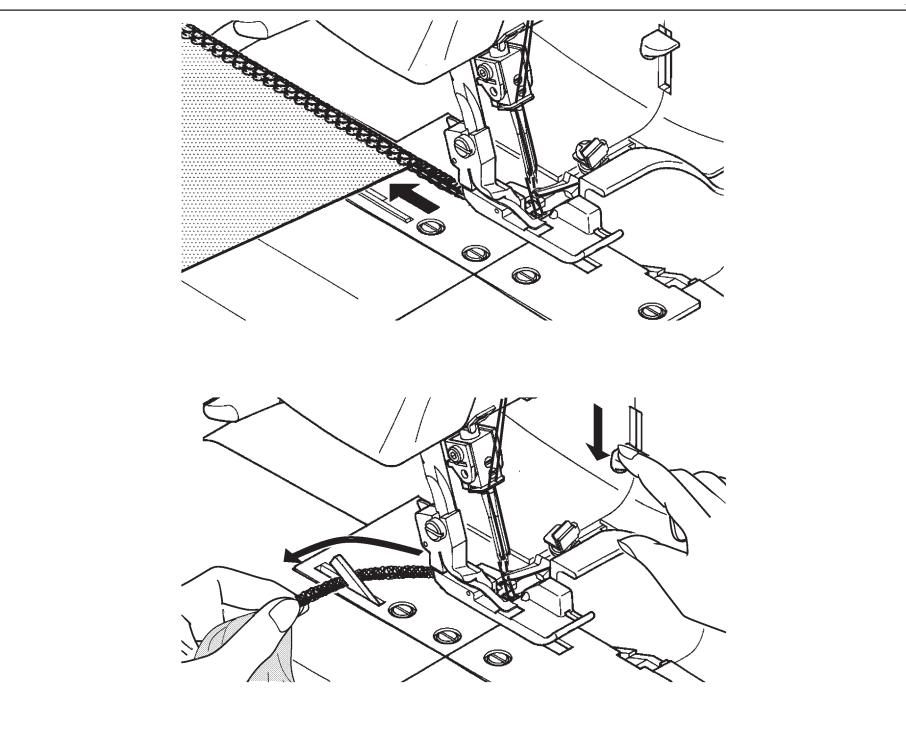
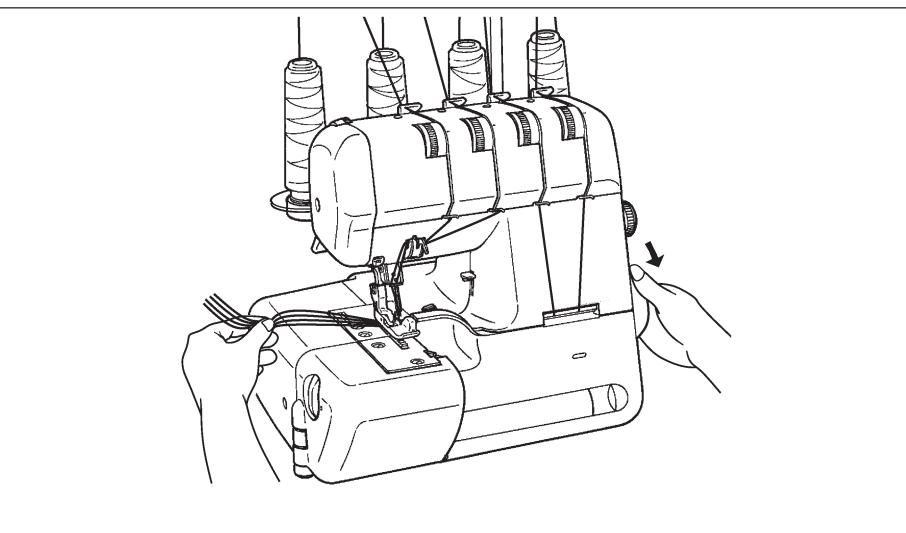
ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА СТЕЖКОВ

Заправив нити, проверьте качество стежков на образце ткани, с которой Вы планируете работать.

1. Аккуратно подвинув все нити влево, опустите прижимную лапку. Вращая маховик на себя, убедитесь, что образуется правильная строчка.

2. Слегка нажав на ножную педаль, начните шить на небольшой скорости. Подложите пробный образец ткани под лапку, слегка подтолкнув его вперед. (При этом лапка может быть опущена для большинства тканей, кроме объемных.) Аккуратно направляйте материал, в то время как машина будет перемещать его автоматически.
3. Проверьте натяжение нитей на образце ткани (см. стр. 40 - 42).
4. Прошив ткань до конца, снизьте скорость шитья и аккуратно вытягивайте материал назад из-под лапки, образуя цепочку стежков длиной 5 - 6 см.

Обрежьте нити с помощью рычага нитеобрезателя или ножниц.





ПЕРЕВІРКА ЯКОСТІ СТІБКІВ

Заправивши нитки, перевірте якість стібків на зразку тканини, з якої Ви плануєте працювати.

1. Обережно посунувши всі нитки вліво, опустіть притисну лапку. Обертаючи махове колесо на себе, переконайтесь в тому, що утворюється правильна строчка.

2. Злегка натиснувши на педаль управління, почніть шити на невеликій швидкості. Підкладіть пробний зразок тканини під лапку, злегка підштовхнувши його вперед. (При цьому лапка може бути опущена для більшості тканин, крім об'ємних.) Обережно направляйте матеріал, у той час як машина буде переміщати його автоматично.
3. Перевірте натяг ниток на зразку тканини (див. стор. 40 - 42).
4. Прошивши тканину до кінця, знізьте швидкість шиття і обережно витягуйте матеріал назад з-під лапки, утворюючи ланцюжок стібків довжиною 5 - 6 см.

Обріжте нитки за допомогою важеля ножа для обрізання ниток або ножиць.

ҚАЮЛАРДЫҢ САПАСЫН ТЕКСЕРУ

Жіпптерді толтырып, үлгіде қаюлардың сапасын тексеріңіз.

1. Жіпптерді табанның астына және солға мұқият өкелініз. Маховикті өзінізге қарай айналдыра отырып, дұрыс тігіс пайда болатынына көз жеткізіңіз.
2. Аяқ педалін женіл баса отырып, үлкен жылдамдықпен тіге бастаңыз. Матаның сынама үлгісін алға қарай женіл итере отырып табанша астына төсептіз. (Бұл жағдайда табанша көлемдіден өзге маталардың көпшілігі үшін түсірілуі мүмкін.) Машинаның автоматты орналастыру кезінде материалды абайлап бағыттаңыз.
3. Жіппердің тартылуын үлгіде тексеріңіз (40 – 42 бет. сур. қара.).
4. Аяғына дейін тігіп, тігу жылдамдығын төмендету, ұзындығы 5 – 6 см қаюлардан тізбек түзе отырып, материалды табаннан ақырындан тарту.

Жіппті кесуге арналған тетіктің немесе қайшының көмегімен кесіңіз.

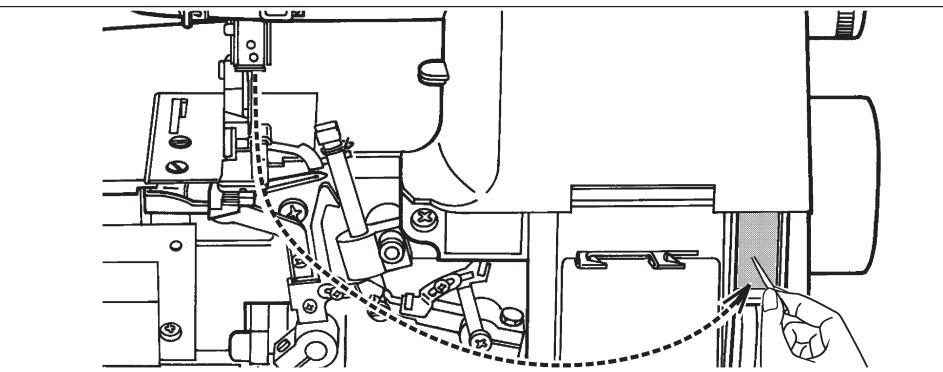




3-НИТОЧНАЯ ОВЕРЛОЧНАЯ СТРОЧКА С ОДНОЙ ИГЛОЙ

При заправке только левой иглы образуется строчка шириной 6 мм, а при заправке только правой иглы - строчка шириной 3,8 мм.

Неиспользуемую иглу снимите и уберите в игольницу.



ПЕРЕХОД К ДВУНИТОЧНОМУ ШИТЬЮ

Откройте переднюю панель и рабочий стол, поднимите иглу в верхнее положение, повернув маховик на себя. Снимите правую иглу - для работы используется только левая игла. Поместите неиспользуемую иглу в игольницу.

Извлеките конвертор, как показано на рис. 1.

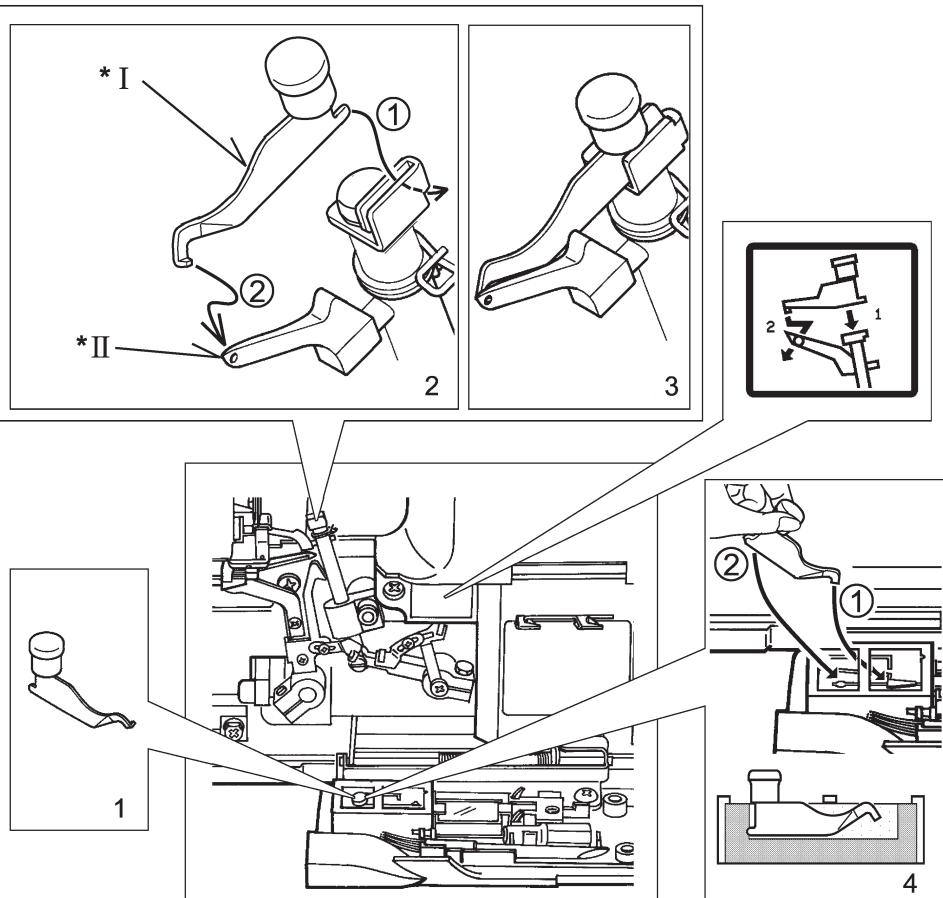
Установите конвертер на верхнем петлителе, как показано на рис. 2, 3, задвинув сначала заднюю часть, а затем установив крючок в отверстие в петлителе.

Если конвертор не используется, храните его, как показано на рис. 4.

Рисунок

*I : КОНВЕРТОР ДЛЯ ДВУНИТОЧНОГО ОВЕРЛОКА

*II : ВЕРХНИЙ ПЕТЛИТЕЛЬ





ТРЬОХНИТКОВА ОВЕРЛОЧНА СТРОЧКА З ОДНІЄЮ ГОЛКОЮ

У разі заправлення тільки лівої голки утворюється строчка ширину 6 мм, а в разі заправлення тільки правої голки - строчка ширину 3,8 мм.

Голку, що не використовується, потрібно зняти і покласти у голечницю.

ПЕРЕХІД ДО ДВОНИТКОВОГО ШИТТЯ

Відкрийте передню панель і робочий стіл, підніміть голку у верхнє положення, повернувши махове колесо на себе. Зніміть праву голку - для роботи використовується тільки ліва голка. Помістіть голку, що не використовується, у голечницю.

Вийміть конвертор, як зображено на мал. 1.

Встановіть конвертер на верхньому петельнику, як зображене на мал. 2, 3, спочатку встановивши задню частину, а потім встановивши гачок у отвір у петельнику.

Якщо конвертор не використовується, зберігайте його, як зображене на мал. 4.

БІР ИНЕМЕН З ЖІПТІ ОВЕРЛОКТЫ ТІГІС

Тек сол жақ инелерді толтырған кезде, ені 6 мм болатын тігіс, ал тек он жақ жіпті толтырған кезде – ені 3,8 мм тігіс пайда болады.

Пайдаланылмайтын инені шешініз және ине салғышқа жинаңыз

Малюнок

*I : КОНВЕРТОР ДЛЯ ДВОНИТКОВОГО ОВЕРЛОКА

*II : ВЕРХНІЙ ПЕТЕЛЬНИК

ЕКІ ЖІПТІ ТІГУГЕ АУЫСУ

Алдыңғы панель мен жұмыс үстелін ашыңыз, инені жоғарғы қалыпқа көтеріңіз. Конверторды сур, 1 поз. көрсетілгендей орнатыңыз. Конверторды жоғарғы ілмек жасағышта сур. (поз. 2,3) көрсетілгендей бекітіңіз.

Он жақ инені шешініз, жұмыс үшін тек сол жақ ине қолданылады.

Егер конвертор пайдаланылмаса, оны сур. (поз.4) көрсетілгендей сактаңыз.

Иллюстрация

*I : ЕКІ ЖІПТІ ТОРЛАУЫШ ҮШІН ҚҰРЫЛҒЫ

*II : ЖОҒАРҒЫ ИЛМЕК ЖАСАҒЫШ



УЗКИЙ ШОВ, РОЛЕВОЙ ШОВ, ЗУБЧАТЫЙ ШОВ

Узкий краеобметочный шов и ролевой шов отлично подходят для обработки кромок тонких тканей, таких как креп-жоржет, крепдешин, шелк и т.п. Зубчатый шов рекомендуется для обметки легких шалевых тканей.

По своей сути эти швы не подходят для обработки кромок плотных или тяжелых материалов.

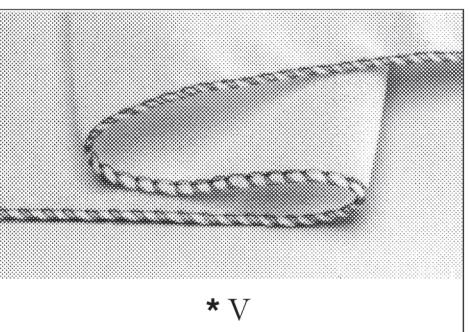
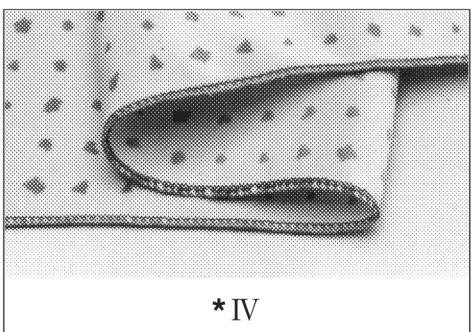
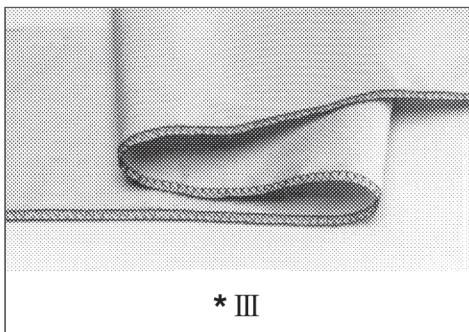
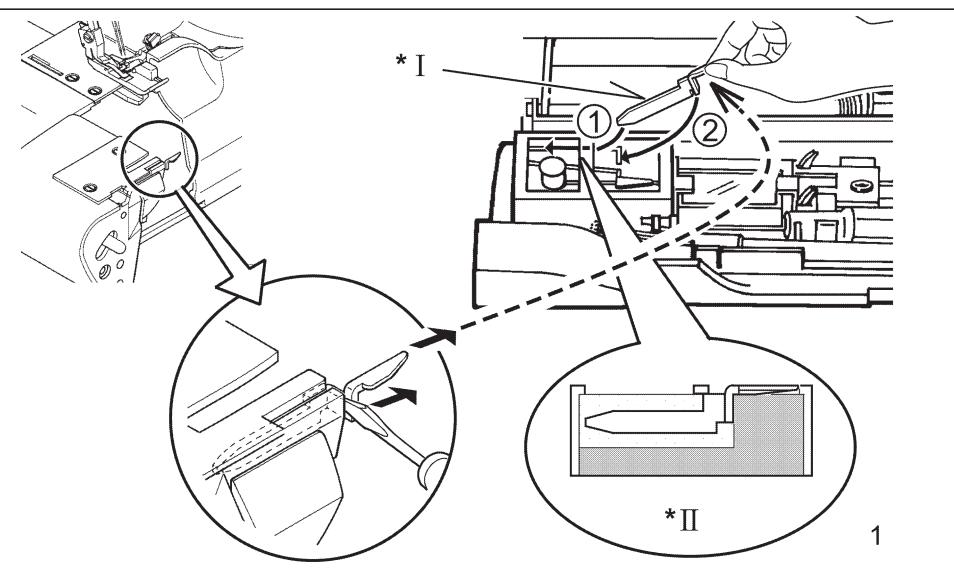
1. Поднимите прижимную лапку.
2. Откройте переднюю панель и рабочий стол.
3. С помощью отвертки удалите стежковый язычок с игольной пластины и положите его на предусмотренное для него место в отделе для принадлежностей либо в сумочку для принадлежностей.
4. Настройте машину согласно табл. на стр. 32.

Примечание: 1. Для получения идеального шва используйте следующие рекомендуемые нити.
2. После окончания шитья установите стежковый язычок на место, как указано на рис. 1.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НИТИ

	Узкий краеобметочный шов	Ролевой краеобметочный шов	
	3-ниточный шов	3-ниточный шов	2-ниточный шов
Игольная нить	Полиэстер, нейлон, шелк № 50 – 100	Нейлон № 100	
Верхний петлитель	Полиэстер, нейлон, шелк № 50 - 100,	-----	
Нижний петлитель	Объемный нейлон (менее растяжимый)	(менее растяжимый)	

- Рисунок *I : СТЕЖКОВЫЙ ЯЗЫЧОК (A)
 *II : ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ
 *III : УЗКИЙ КРАЕОБМЕТОЧНЫЙ ШОВ
 *IV : РОЛЕВОЙ КРАЕОБМЕТОЧНЫЙ ШОВ
 *V : ЗУБЧАТЫЙ ШОВ





ВУЗЬКИЙ ШОВ, РОЛЕВИЙ ШОВ, ЗУБЧАСТИЙ ШОВ

Вузький обметувальний шов і ролевий шов чудово підходять для оброблення крайок тонких тканин, таких як креп-жоржет, крепдешин, шовк тощо. Зубчастий шов рекомендується для обметування легких шалевих тканин.

За своєю суттю ці шви не підходять для оброблення крайок щільних або важких матеріалів.

1. Підніміть притиску лапку.
2. Відкрийте передню панель і робочий стіл.
3. За допомогою викрутки видаліть стібковий язичок з голкової пластини і покладіть його на передбачене для нього місце у відділі для приладдя або у сумочку для приладдя.
4. Налаштуйте машину відповідно до табл. на стор. 32.

Примітка: 1. Для отримання ідеального шва використовуйте наступні рекомендовані нитки.
2. Після закінчення шиття встановіть стібковий язичок на місце, як зображене на мал. 1.

РЕКОМЕНДОВАНІ НИТКИ

	Вузький обметувальний шов	Ролевий обметувальний шов	
	3-нитковий шов	3-нитковий шов	2-нитковий шов
Голкова нитка	Поліестер, нейлон, шовк № 50 - 100	Нейлон № 100	
Верхній петельник	Поліестер, нейлон, шовк № 50 - 100,		-----
Нижній петельник	Об'ємний нейлон (менше розтягується)	Об'ємний нейлон (менше розтягується)	

Малюнок *I : СТИБКОВИЙ ЯЗИЧОК (A)
 *II : ПОПЕРЕЧНИЙ ПЕРЕРІЗ
 *III : ВУЗЬКИЙ ОБМЕТУВАЛЬНИЙ ШОВ
 *IV : РОЛЕВИЙ ОБМЕТУВАЛЬНИЙ ШОВ
 *V : ЗУБЧАСТИЙ ШОВ

ЖІНІШКЕ ТІГІС ЖӘНЕ “РУЛИК” ТІГІС (ҚАЙЫРЫЛҒАН)

Жұқа материалдардың шеттерін өндөу үшін, жінішке немесе қайырылған тігіс тамаша келеді. Қымбат “газды” материалдар үшін, “пике” тігісі келеді.

Табиғи жиектелудің арқасында осы тігістер, тығыз немесе қалың материалдар үшін жарамайды.

1. Табанды көтеріңіз.
2. Алдыңғы панель мен жұмыс үстелін ашыңыз.
3. Бұрағыштың көмегімен ілмекті жасауға арналған сырғы тілшесін ине табаншасынан ажыратыңыз, және оны құралдарға арналған сәмкешеге немесе оған арналған орынға қойыңыз
4. 32 беттегі кестеге сәйкес машинаны құйге келтіріңіз..

Ескерту: 1. Тамаша тігісті алу үшін, ұсынылған жіптерді пайдаланыңыз.
2. Тірін болған соң, 1 сур. көрсетілгендей, тігіс сырғы тілшесін орнына орнатыңыз.

ҰСЫНЫЛАТЫН ЖІПТЕР

	Жінішке торлау	Қайырылған жиек	
	3 жіпті тігіс	3 жіпті тігіс	2 жіпті тігіс
Ине жібі	Полиэстер, нейлон, жібек № 50-100	Нейлон № 100	
Үстіңгі ілмек	Полиэстер, нейлон, жібек № 50 - 100, көлемді Нейлон (созылмайтын)		-----
Астыңғы ілмек		Көлемді Нейлон (созылмайтын)	

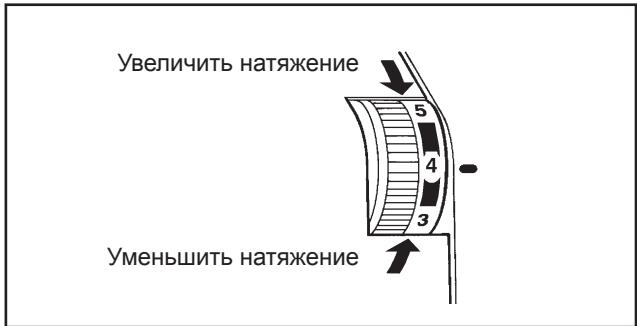
Иллюстрация *I : СЫРУ ТІЛШЕСІ (A)
 *II : ПАЗ СҮҚҚЫ" АСТЫНА
 *III : ЖІНІШКЕ ЖИЕК
 *IV : ҚАЙЫРЫЛҒАН ЖИЕК
 *V : ПИКИРЛЕНГЕН ТІГІС



РЕГУЛИРОВКА НАТЯЖЕНИЯ НИТЕЙ

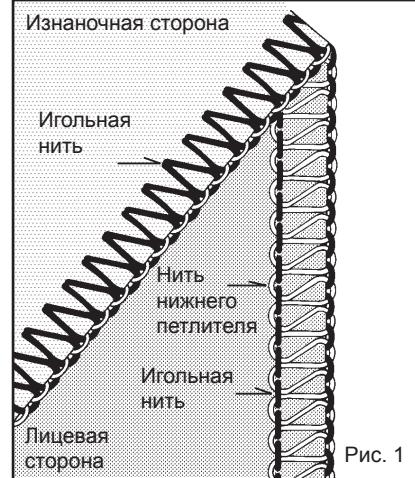
Натяжение нитей регулируется от "0" до "9". Установив регулятор натяжения на меньшее значение, Вы ослабите натяжение нити. Установив регулятор натяжения на большее значение, Вы увеличите натяжение нити. Чем больше значение, тем сильнее натяжение.

Проверьте натяжение нитей на образце ткани, с которой Вы планируете работать.

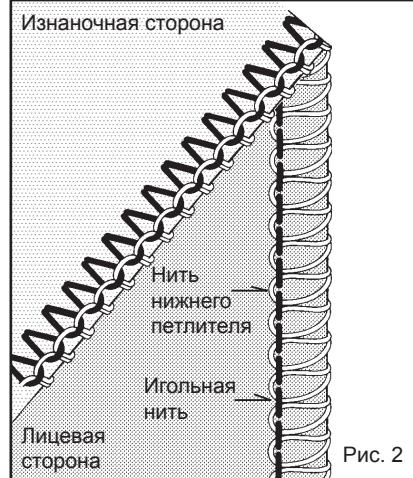


Возможные дефекты и пути их устранения при использовании двуниточной строчки.

Правильное натяжение нитей



Нить нижнего петлителя перетягивается на лицевую сторону.



Уменьшите натяжение игольной нити.

Игольная нить перетягивается на лицевую сторону.

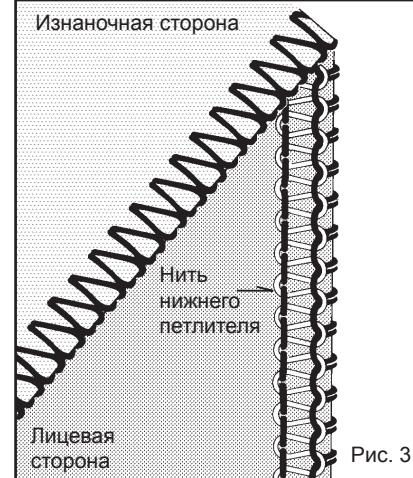
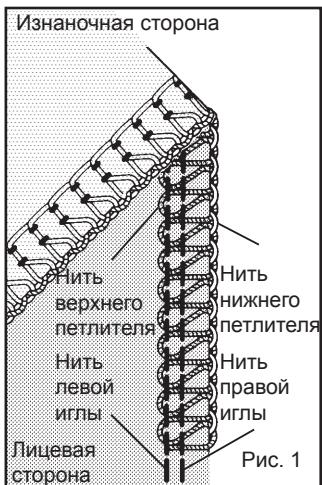


Рис. 3

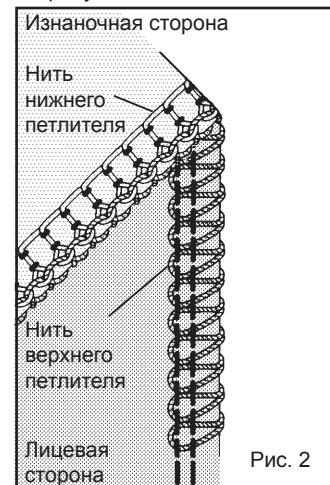
Увеличьте натяжение игольной нити.

Возможные проблемы и способы их устранения для четырехниточного краеобметочного шва

Правильное натяжение нитей

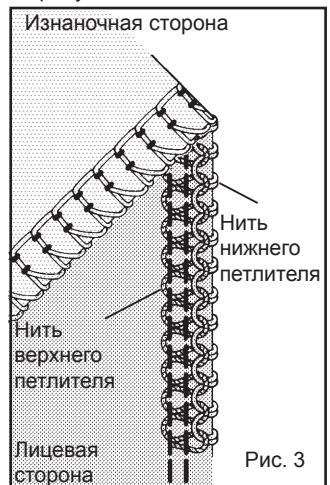


Нить верхнего петлителя перетягивается на изаночную сторону.



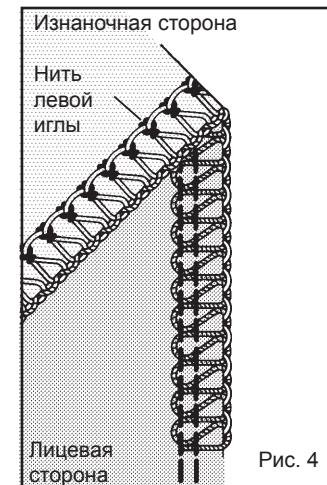
Увеличьте натяжение нити верхнего петлителя и/или ослабьте натяжение нити нижнего петлителя.

Нить нижнего петлителя перетягивается на лицевую сторону.



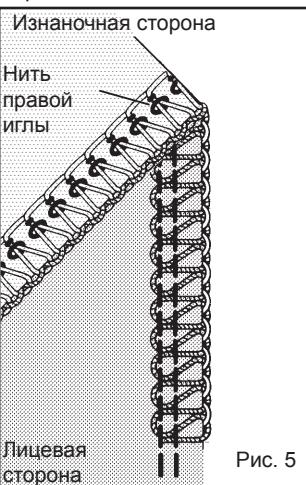
Увеличьте натяжение нити нижнего петлителя и/или ослабьте натяжение нити верхнего петлителя.

Нить левой иглы не натянута и видна на изаночной стороне.



Увеличьте натяжение нити левой иглы и/или ослабьте натяжение нити одного из петлителей или обоих петлителей.

Нить правой иглы не натянута и видна на изаночной стороне.



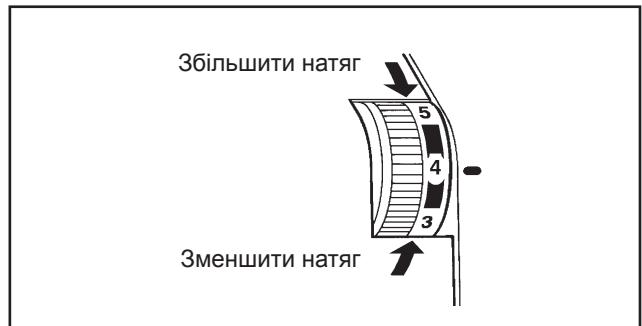
Увеличьте натяжение нити правой иглы.



РЕГУЛЮВАННЯ НАТЯГУ НИТОК

Натяг ниток регулюється від “0” до “9”. Встановивши регулятор натягу на менше значення, Ви ослабите натяг нитки. Встановивши регулятор натягу на більше значення, Ви збільшите натяг нитки. Чим більше значення, тим сильніший натяг.

Перевірте натяг ниток на зразку тканини, з якої Ви плануєте працювати.



Можливі дефекти і шляхи їх усунення під час виконання двониткової строчки.

Правильний натяг ниток

Нитка нижнього петельника перетягається на лицьовий бік

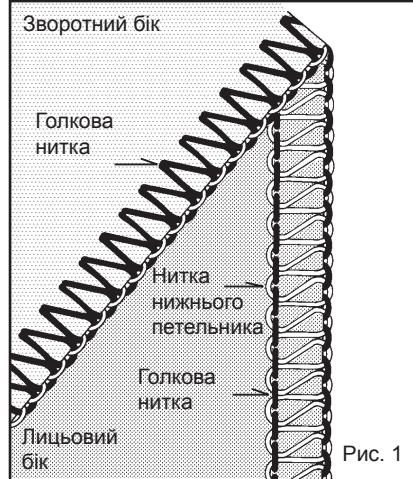


Рис. 1

Голкова нитка перетягається на лицьовий бік

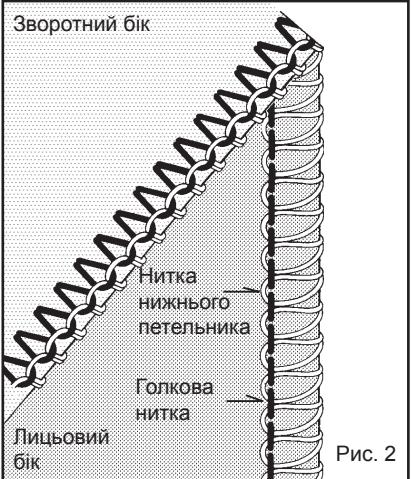


Рис. 2

Голкова нитка перетягається на лицьовий бік

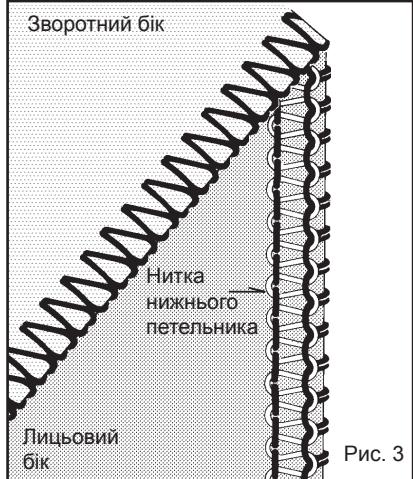
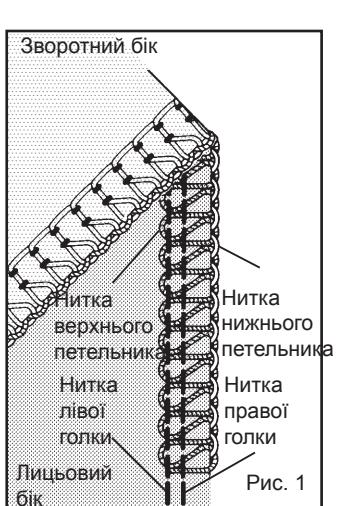


Рис. 3

Можливі проблеми та способи їх усунення для чотириниткового обметувального шва

Правильний натяг ниток



Нитка верхнього петельника
перетягається на зворотний бік.

Нитка нижнього петельника
перетягається на лицьовий бік.

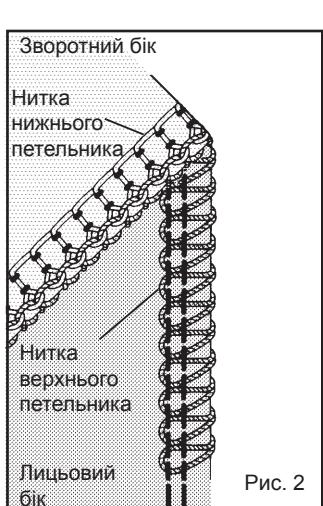


Рис. 2

Нитка лівої голки не натягнута і
видна на зворотному боці.

Нитка правої голки не
натягнута і видна на
зворотному боці.

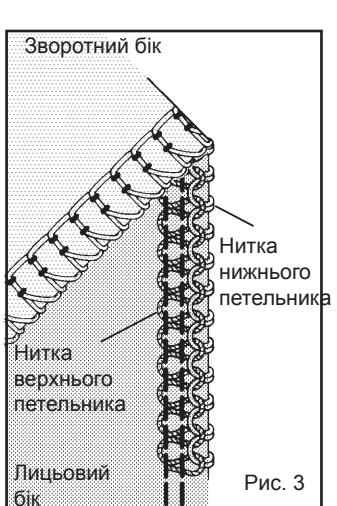


Рис. 3

Збільште натяг нитки верхнього петельника та/або послабте натяг нитки нижнього петельника.

Збільште натяг нитки нижнього петельника та/або послабте натяг нитки верхнього петельника.

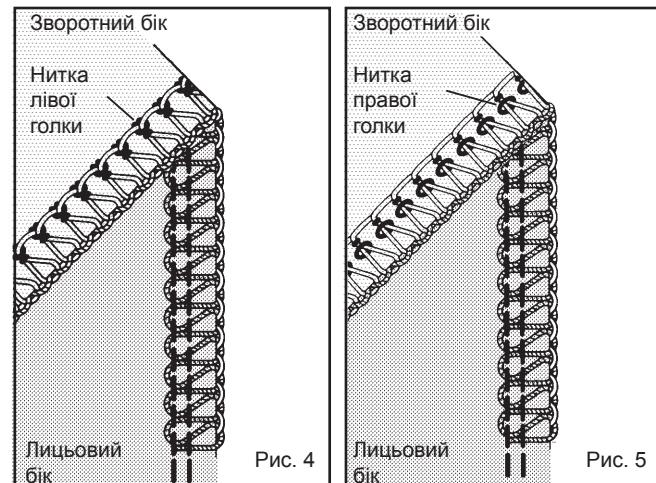


Рис. 4

Нитка правої голки не натягнута і
видна на зворотному боці.

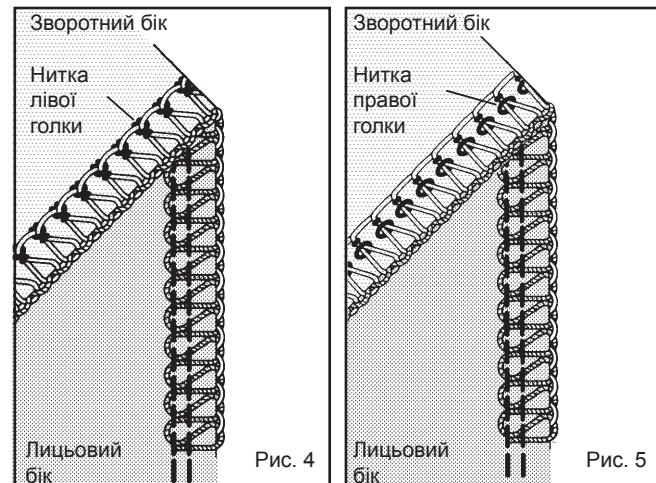
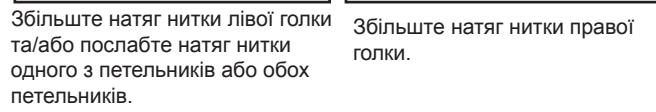


Рис. 5

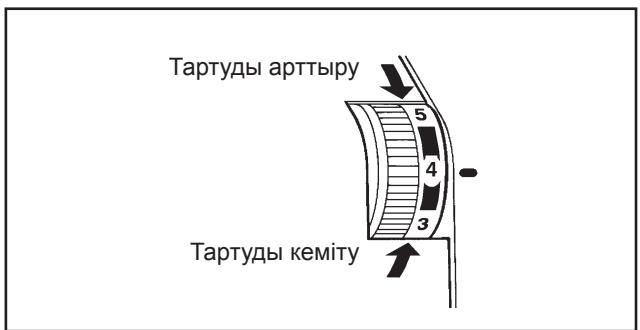
Збільште натяг нитки лівої голки
та/або послабте натяг нитки
одного з петельників або обох
петельників.





ЖІПТІҢ ТАРТЫЛУЫН РЕТТЕУ

Жіптердің тартылуы «0»-ден «9»-ға дейін реттеледі. Тарту реттеуішін ең аз мәнге орнатып, Сіз жіп тартылуын босатасыз. Тарту реттеуішін үлкен мәнге орнатып, Сіз жіп тартылуын үлгайтасыз. Мәні үлгайған сайын тартылу да күшінеді. Жіптердің тартылуын Сіз жұмыс жасауды жоспарлап отырған матта үлгісінде тексеріңіз.

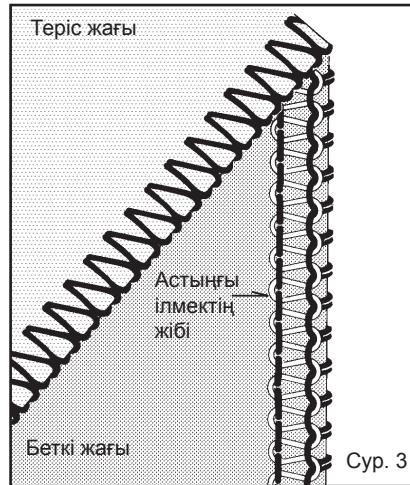
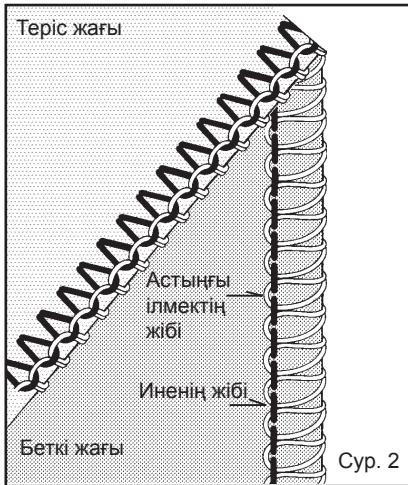
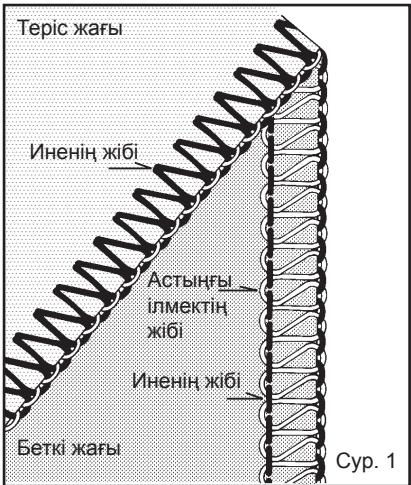


Екі жіпті тігісті қолданғандағы мүмкін кемістіктер және оларды жою жолдары

Дұрыс

Төменгі шашақтағыш жібі бет жаққа қарай тартылады

Иненің жібі бет жаққа қарай тартылады



Ине жібінің тартымдылығын азайту

Ине жібінің тартымдылығын көбейту

Төрт жіпті пайдаланған кезде пайда болатын ақаулар және олардың жоудың жолдары

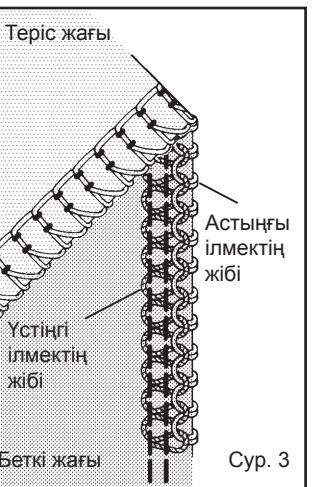
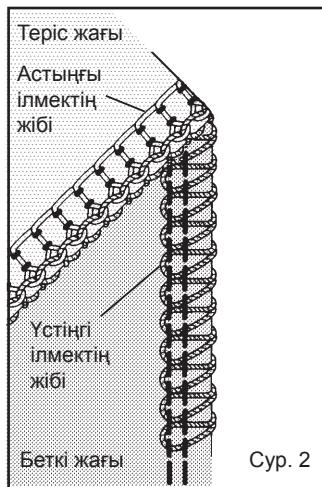
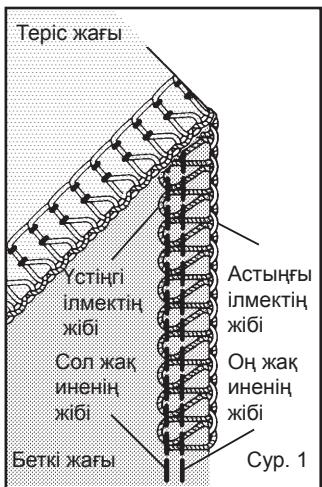
Дұрыс

Үстіңгі ілмектің жібі теріс жаққа тартылады.

Төменгі шашақтағыш жібі бет жаққа қарай тартылады

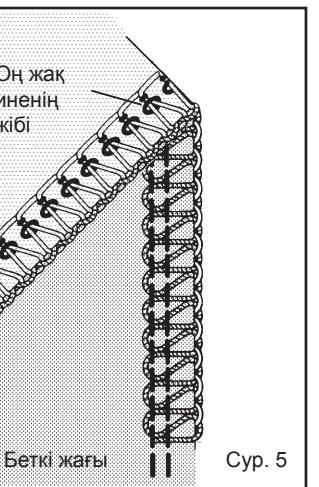
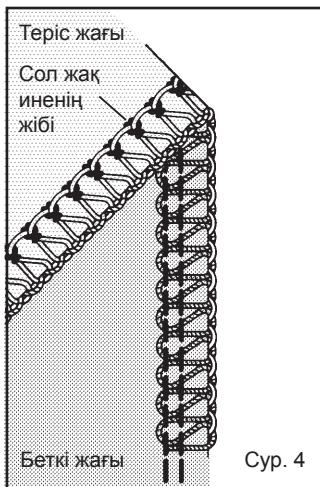
Сол жақ инелердің жібі бос және теріс жақта көрініп тұр.

Оң жақ ине жібі тартылмаган, астар жағында көрінеді



Устіңгі ілмек жібінің тартылуын арттырыңыз және/немесе астынғы ілмектің жібін босатыңыз.

Астынғы ілмек жібінің тартылуын арттырыңыз және / немесе устіңгі ілмектің жібін босатыңыз.



Сол жақ инелер жібінің тартылуын арттырыңыз және / немесе екі ілмек жіптерінің де тартылуын босатыңыз.

Оң инелер жібінің тартылуын арттырыңыз.





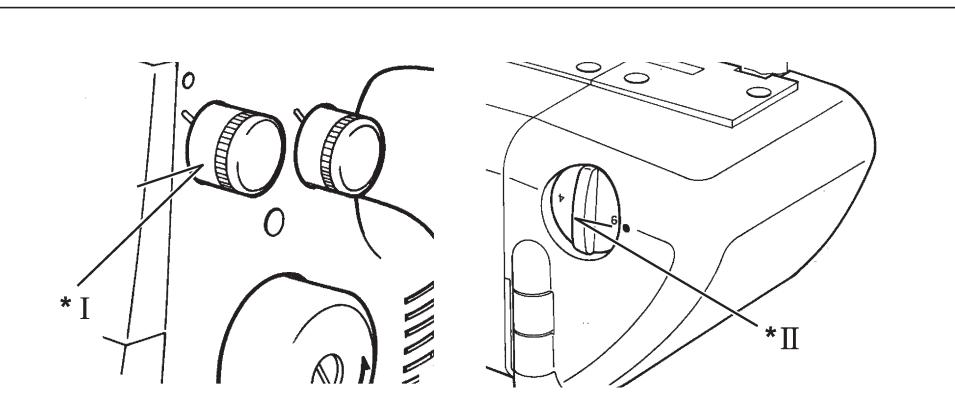
РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ СТЕЖКА

Установите регулятор длины стежка на требуемую длину стежка.

Чем больше значение регулятора, тем длиннее стежок. Длина стежка может меняться от 1 до 5 мм.

Рисунок

- *I : РЕГУЛЯТОР ДЛИНЫ СТЕЖКА
- *II : РЕГУЛЯТОР ШИРИНЫ ОБМЕТКИ



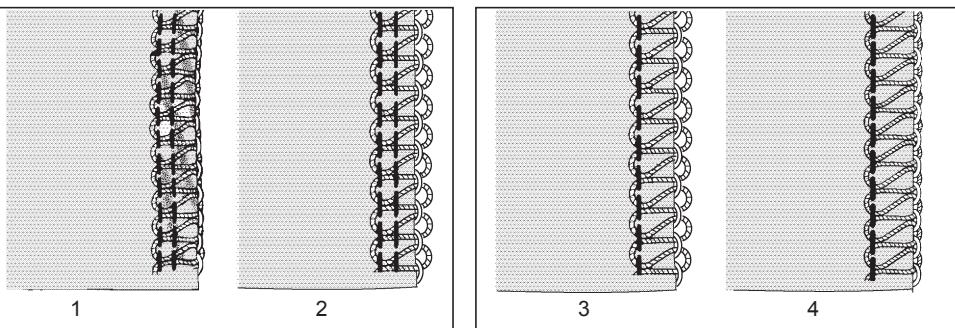
РЕГУЛИРОВКА ШИРИНЫ ОБМЕТЫВАНИЯ

Ширина обметки может меняться от 4 до 7 мм поворотом ручки регулятора ширины обметки в соответствии с видом ткани.

Установленная стандартная ширина обметки - 6 мм.

Уменьшите ее до 5 мм, если при шитье край ткани сворачивается (рис. 1).

Увеличите ее до 7 мм, если петли свисают с края ткани (рис. 2).



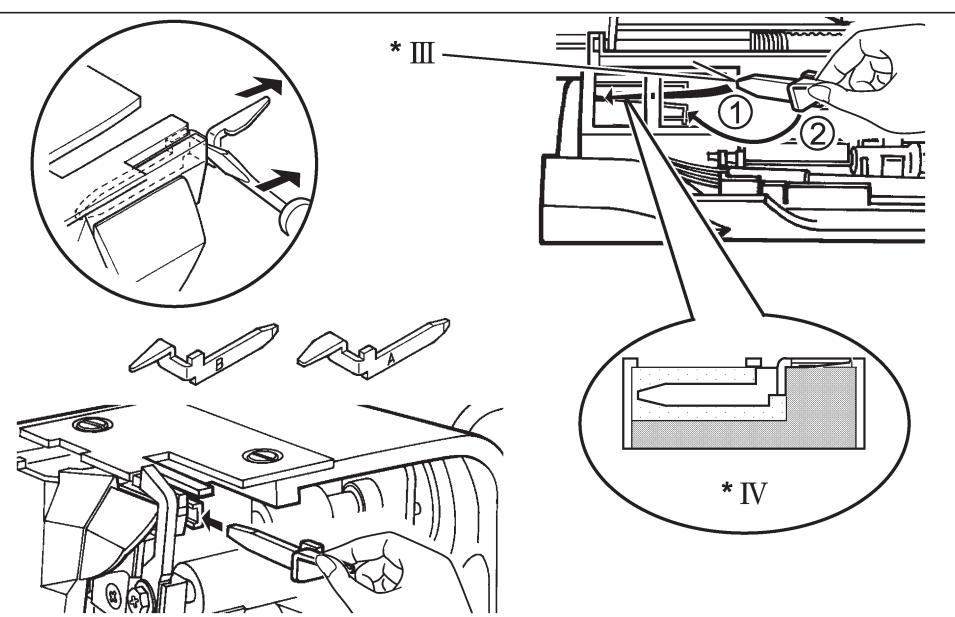
Стежковый язычок (B)

При трехниточной строчке на легких тканях (заправляется только правая игла) с установленной шириной обметки 4 – 5 петли могут выступать за край материи (рис. 3).

В таком случае следует заменить стежковый язычок (A) на (B), чтобы получить аккуратную строчку (рис. 4).

Рисунок

- *III : СТЕЖКОВЫЙ ЯЗЫЧОК (B)
- *IV : ПОПЕРЕЧНОЕ СЕЧЕНИЕ





РЕГУЛЮВАННЯ ДОВЖИНИ СТІБКА

Встановіть регулятор довжини стібка на необхідну довжину стібка.

Чим більше значення регулятора, тим довший стібок. Довжина стібка може змінюватися від 1 до 5 мм.

Малюнок *I : РЕГУЛЯТОР ДОВЖИНИ СТІБКА
*II : РЕГУЛЯТОР ШИРИНИ ОБМЕТУВАННЯ

ҚАЮДЫҢ ҰЗЫНДЫҒЫН РЕТТЕУ

Реттегіштің тұтқасын қаюдың қажет ұзындығына қойыңыз.

Орын көп болған сайын, қаю ұзын болады. Қаюдың ұзындығы 1-ден 5 мм дейін өзгеруі мүмкін.

Иллюстрация *I : ҚАЮ ҰЗЫНДЫҒЫНЫҢ РЕТТЕГІШІ
*II : ЖЫЛЖЫМАЛЫ ПЫШАҚТЫҢ РЕТТЕГІШІ

РЕГУЛЮВАННЯ ШИРИНИ ОБМЕТУВАННЯ

Ширина обметування може змінюватися від 4 до 7 мм поворотом ручки регулятора ширини обметування відповідно до типу тканини.

Встановлена стандартна ширина обметування - 6 мм.

Зменште її до 5 мм, якщо при шитті край тканини згортається (мал. 1).

Збільште її до 7 мм, якщо петлі звисають з краю тканини (мал. 2).

ТОРЛАУДЫҢ ЕНІН РЕТТЕУ

Торлаудың ені матаның түріне сәйкес, торлау енін реттегіштің тұтқасын бұрып, 4-тен 7 мм дейін өзгеруі мүмкін.

Торлаудың орнатылған стандартты ені - 6 мм.

Оны 5 мім дейін кішірейтіңіз, егер тіккен кезде, материалдың шеті қайырылатын болса.

Егер ілмектер матаның шетінен салақтап тұрса, оны 7 мм дейін арттырыңыз.

Стібковий язичок (B)

При тринитковому шві на легких тканниках (заправляется тільки права голка) зі встановленою шириной обметування 4 - 5 петлі могутъ виступати за край тканини (мал. 3).

У такому випадку слід замінити стібковий язичок (A) на (B), щоб отримати акуратну строчку (мал. 4).

Малюнок *III : СТИБКОВИЙ ЯЗИЧОК (B)
*IV : ПОПЕРЕЧНИЙ ПЕРЕРІЗ

Сыру тілшесі (B)

Қиу сызығына дейін 4-5 қашықтықты орнатып, Сіз үш жіппен теккен кезде (тек оң жақ жіп толтырылса), ілмектер материалдың шетінен шығуы мүмкін (сур. 3).

Бұл жағдайда шеті жинақы болу үшін, ілмекті жасауға аналған сырғу тілшесі (A) – дан (B) –ға ауыстырыңыз (сур. 4).

Иллюстрация *III : СЫРУ ТІЛШЕСІ (B)
*IV : “СҮҚҚЫҒА” ОЙЫҚ

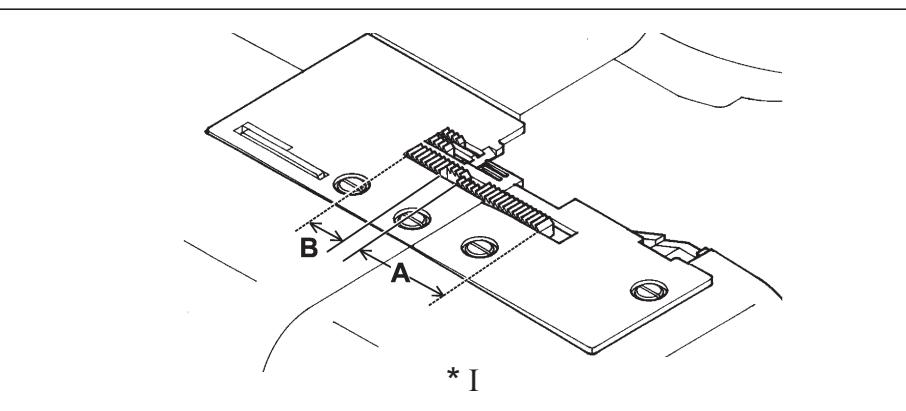


ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТЕР

Дифференциальный транспортер состоит из двух независимых зубчатых реек – передней и задней, обеспечивающих продвижение материала.

Каждая зубчатая рейка имеет собственный привод, обеспечивающий подачу материала с разной скоростью.

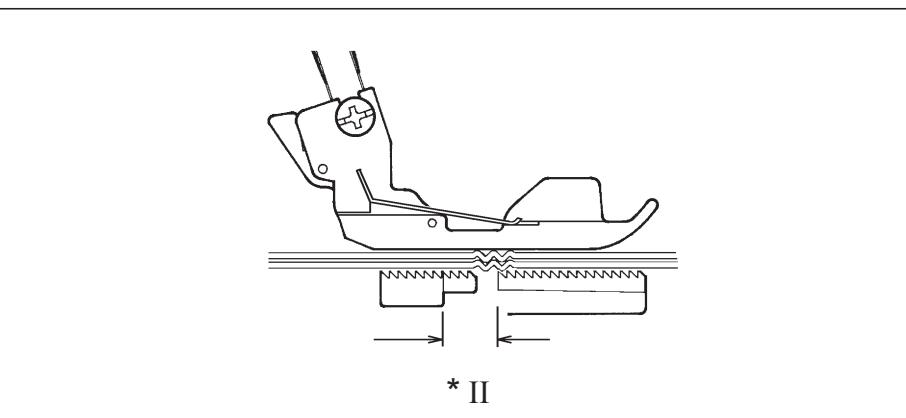
Рисунок *I : ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТЕР



ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ПОДАЧА

В этом положении передняя зубчатая рейка (A) подает больше материала, чем задняя (B). Таким образом, под лапкой собирается больше материала, что предотвращает волнистость строчки.

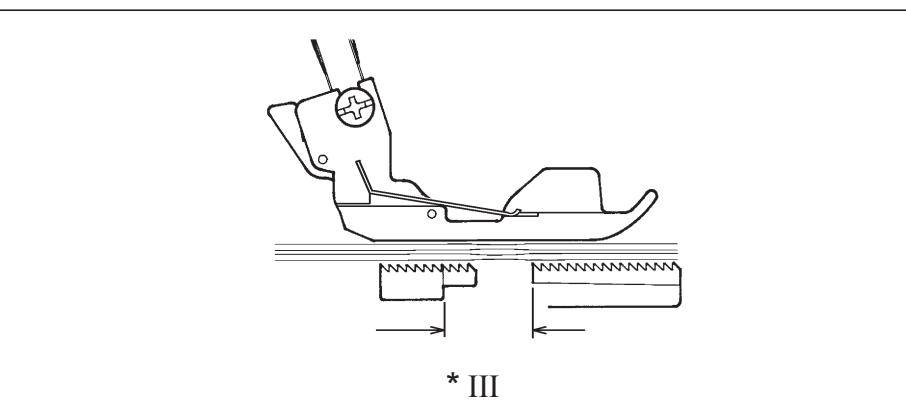
Рисунок *II : ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ПОДАЧА



ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ПОДАЧА

В этом случае передняя зубчатая рейка (A) подает меньше ткани, чем задняя (B). Таким образом, создается эффект растягивания материала под лапкой, что предотвращает стягивание строчки.

Рисунок *III : ОТРИЦАТЕЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ПОДАЧА





ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТЕР

Диференціальний транспортер складається з двох незалежних зубчастих рейок - передньої і задньої, що забезпечують просування матеріалу.

Кожна зубчаста рейка має власний привід, що забезпечує подачу матеріалу з різною швидкістю.

Малюнок *I : ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИЙ ТРАНСПОРТЕР

ДИФЕРЕНЦІАЛ

Дифференциалды беру құрылғысы материалдың жылжуын қамтамасыз ететін, 2 тісті пластинкадан тұрады.

Олардың әрқайсысының материалды қаюдың түрлі ұзындығымен берілуін қамтамасыз ететін өз жетегі болады.

Иллюстрация *I : ЕКІ БӨЛІККЕ БӨЛЕНГЕН ТІСТІ ТӘРТКІЛДЕШ

ПОЗИТИВНА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНА ПОДАЧА

У цьому положенні передня зубчаста рейка (A) подає більше матеріалу, ніж задня (B). Таким чином, під лапкою збирається більше матеріалу, що запобігає хвильості строчки.

Малюнок *II : ПОЗИТИВНА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНА ПОДАЧА

ДИФЕРЕНЦІАЛДЫҢ ДҮРЫС БЕРІЛУІ

Осы күйде алдыңғы тәрткілдеш (A), артқыға қарағанда (И) аса ұзын қадам жасайды. Бұл материалдың табан астында жиналу әсерін жасайды.

Иллюстрация *II : ДИФЕРЕНЦІАЛДЫҢ ДҮРЫС БЕРІЛУІ

НЕГАТИВНА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНА ПОДАЧА

У цьому випадку передня зубчаста рейка (A) подає менше тканини, ніж задня (B). Таким чином, створюється ефект розтягування матеріалу під лапкою, що запобігає стягуванню строчки.

Малюнок *III : НЕГАТИВНА ДИФЕРЕНЦІАЛЬНА ПОДАЧА

ДИФЕРЕНЦІАЛДЫҢ ТЕРІС БЕРІЛУІ

Бұл жағдайда алдыңғы тәрткілдеш, артқыға (И) қарағанда аса қысқа қаюлар жасайды. Бұл материалдың табан астында тартылу әсерін жасайды.

Иллюстрация *III : ДИФЕРЕНЦІАЛДЫҢ ТЕРІС БЕРІЛУІ



РЕГУЛИРОВКА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТРАНСПОРТЕРА

Устанавливается поворотом регулятора дифференциального транспортера в нужном Вам направлении в соответствии с таблицей (см. ниже).

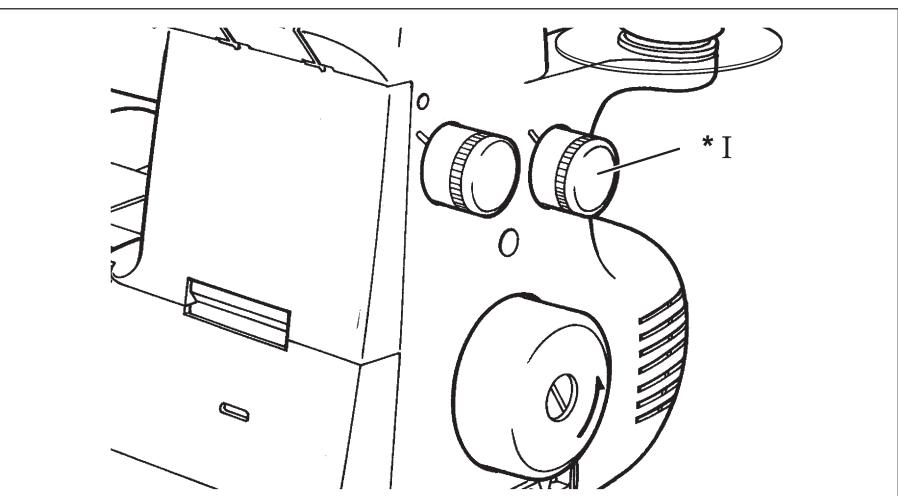
Ширина диапазона - от "0.7" (отрицательная подача) до "2" (положительная подача). Эти установки обеспечивают лучшее соотношение задней и передней подачи.

При обычном шитье регулятор должен быть установлен на "1".

Регулировка может быть произведена даже в процессе шитья.

ПОЛУЧАЕМЫЙ ЭФФЕКТ	ВИД ПОДАЧИ	РЕГУЛИРОВКА	СООТНОШЕНИЕ ПОДАЧИ ВПЕРЕД-НАЗАД
Швы без волнистости, образование сборок	Положительная	1 - 2	
Дифференциальная подача отключена	Нейтральная	1	
Швы без стягивания	Отрицательная	0.7 - 1	

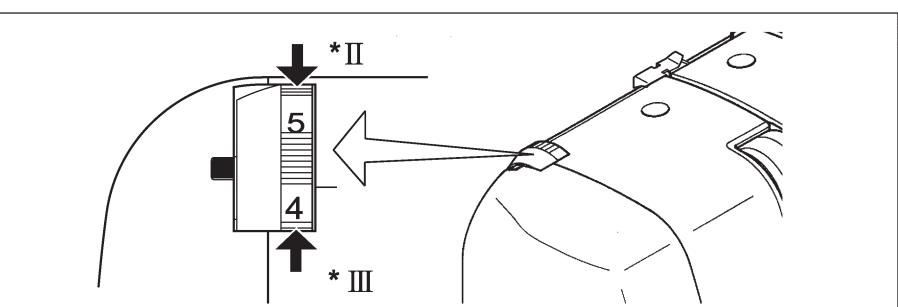
Рисунок *I : РЕГУЛЯТОР ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТРАНСПОРТЕРА



РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ ЛАПКИ

Давление прижимной лапки было установлено на заводе. Для большинства операций оно не требует изменений. Если такая настройка все же необходима, поверните регулятор давления лапки на большее значение для увеличения давления или на меньшее значение для его уменьшения.

Рисунок *I : УВЕЛИЧИТЬ
*II : УМЕНЬШИТЬ



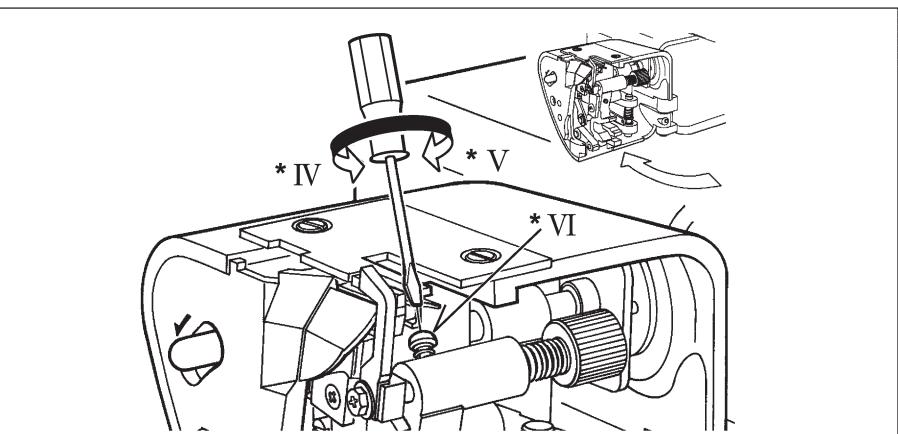
РАБОТА С ПЛОТНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ ИЛИ С НЕСКОЛЬКИМИ СЛОЯМИ ТКАНИ

Эта машина может работать с различными тканями, но для тяжелых тканей или при шитье нескольких слоев материалов рекомендуется затянуть винт, как показано на рисунке. Для осуществления регулировки откройте рабочий стол.

При шитье легких тканей или материалов средней плотности, а также при установке новой обметки следует ослабить винт, иначе нож будет плохо обрезать ткань.

Заводская регулировка установлена для обычной толщины ткани.

Рисунок *IV : ЗАТЯНУТЬ
*V : ОСЛАБИТЬ
*VI : ВИНТ





ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ОБМЕТЫВАНИЕ УГЛОВ ТКАНИ БЕЗ ОБРЕЗКИ НИТЕЙ

- Дойдя до края ткани, остановите иглу в верхнем положении.
- Поднимите лапку и слегка потяните за цепочку нитей так, чтобы пройти стежковый язычок
- Поверните ткань, опустите лапку и начинайте обметывать другую сторону ткани (см. рис. 1).

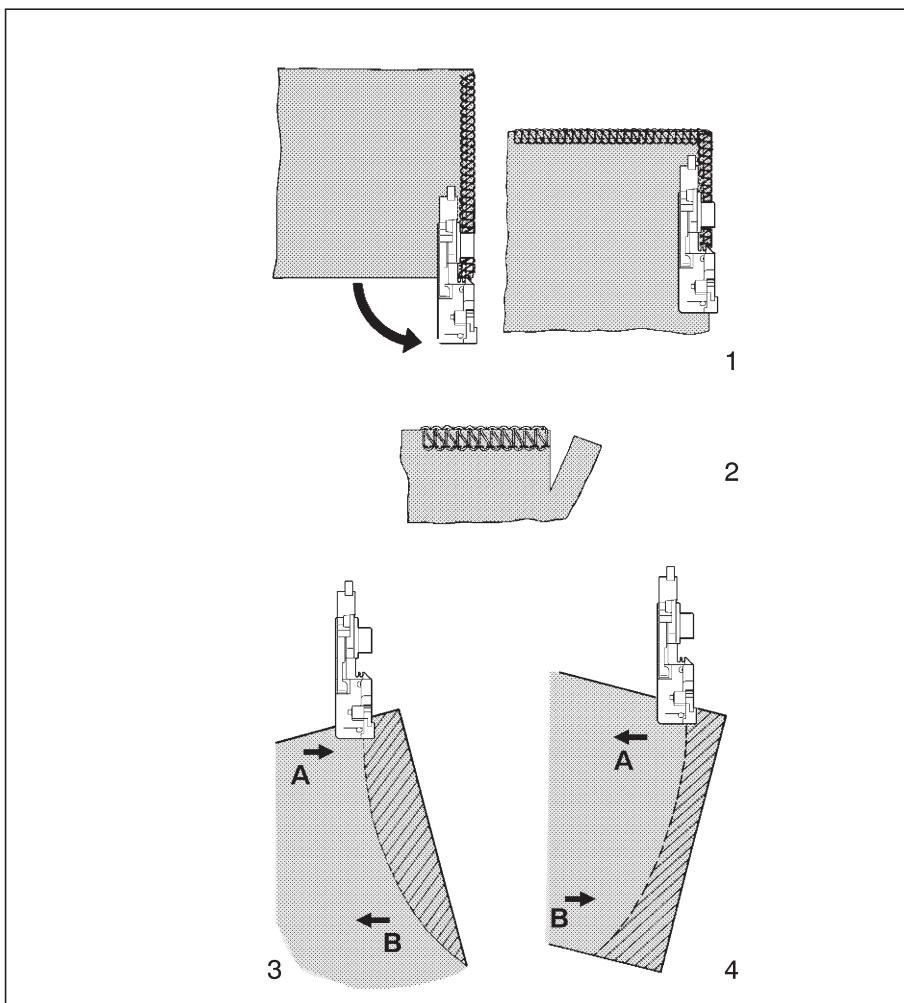
ПРИМЕЧАНИЕ: Если Вы одновременно производите обметку и обрезку края материала, надрежьте ткань вдоль новой линии строчки приблизительно на 3 см, перед тем как повернуть ткань (см. рис. 2).

Рисунок 1 : НАДРЕЗАТЬ

ОБРАБОТКА КРИВОЛИНЕЙНЫХ СРЕЗОВ

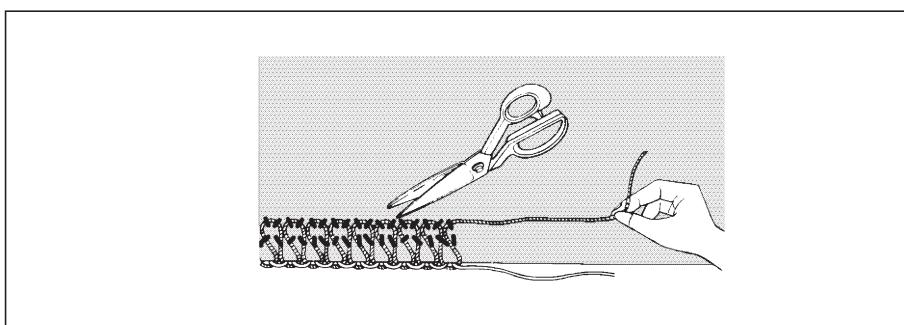
Для обметки вогнутых краев аккуратно направляйте рукой ткань так, чтобы линия обрезки проходила под правой стороной лапки (или чуть левее), прикладывая усилие в точке А в направлении, указанном стрелкой, левой рукой и одновременно прикладывая небольшое обратное усилие в точке В правой рукой (см. рис. 3).

Для обметки выпуклых краев подложите ткань под лапку аналогичным образом, но прикладывайте усилие в противоположных направлениях (см. рис. 4).



КАК РАСПОРОТЬ СТРОЧКУ

Чтобы распороть готовую строчку, разрежьте ножницами стежки игольной нити с небольшим интервалом и выньте нити петлителей.





ОБМЕТЫВАНИЕ С ПРОКЛАДЫВАНИЕМ ШНУРА

Обметка с вкладным шнуром используется для упрочнения плечевых, боковых швов или рукавов или при стачивании деталей трикотажа. В качестве декоративной отделки вместо шнура можно использовать трикотажную нить контрастных цветов.

Прижимная лапка Вашей машины имеет специальную конструкцию для подачи шнура или нити с левой или правой стороны от центра строчки.

Порядок работы:

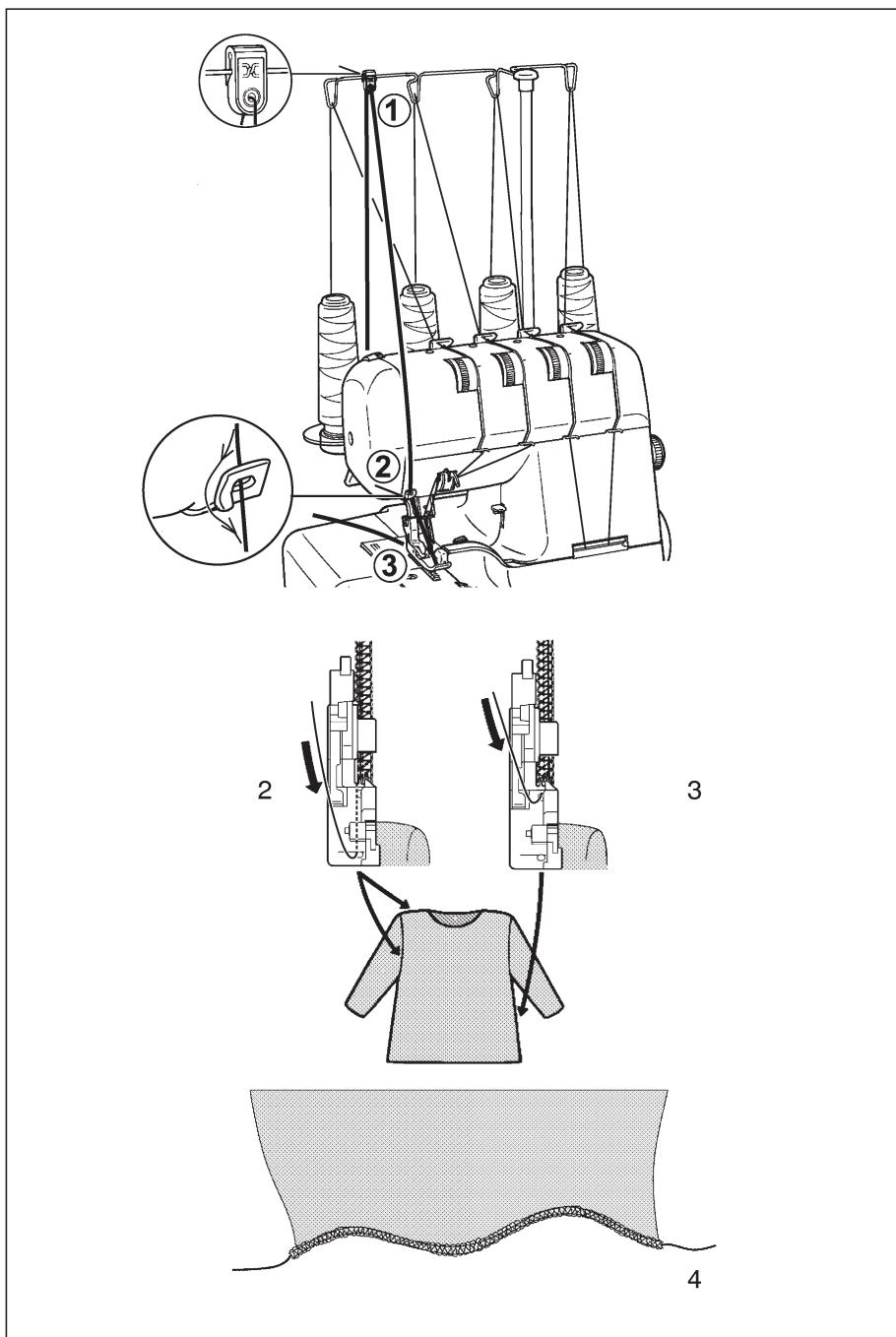
1. Установите катушку с вкладным шнуром (в качестве шнура можно использовать тамбурную нить, каркасную нить, шерстяную или трикотажную нить или эластичную нить) позади подставки с катушкодержателями. Проведите вкладной шнур через направители для шнура (1) и (2), а затем через направитель нити левой иглы (3) (см. рис. 1).
2. Проведите шнур через ближнее или дальнее отверстие в лапке (в зависимости от операции, см. рис. 2 и 3) и заведите его назад под лапку.
3. Подложите под лапку обрабатываемую ткань. Начинайте медленно шить, проверяя правильность подачи шнура, затем увеличьте скорость шитья.

ДЛЯ ПРИТАЧИВАНИЯ ПЛЕЧЕВЫХ ДЕТАЛЕЙ ИЛИ РУКАВОВ пропустите шнур через ближнее отверстие, убедившись, что он проходит между левой и правой игольными нитками (рис. 2).

ДЛЯ СТАЧИВАНИЯ БОКОВЫХ ШВОВ пропустите шнур через дальнее отверстие, убедившись, что шнур проходит справа от правой игольной нити (рис. 3).

В КАЧЕСТВЕ ДЕКОРАТИВНОЙ ОТДЕЛКИ Вы можете пропустить нить контрастного цвета через ближнее или дальнее отверстие либо через оба отверстия.

ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ВОЛНИСТОЙ ОТДЕЛКИ С ВКЛАДНЫМ ШНУРОМ (рис. 4) пропустите шнур через дальнее отверстие и выберите режим РОЛЕВОГО ШВА (см. стр. 38 - 39). Эта операция используется для обметки низа юбок и т.п.





ОТДЕЛОЧНЫЕ СТРОЧКИ

Кроме обычных обметочных операций, описанных в данной инструкции, Ваша машина может также выполнять ряд декоративных операций, таких как декоративная строчка по верху изделия, швы встык, защипы или изготовление каймы или тесьмы.

Декоративная строчка по верху изделия с использованием 2 нитей или 3 нитей (плоский шов)

Сложите материал по намеченной линии и прошейте, не разрезая ножом подгибку (рис. А). Разверните ткань, вытяните концы нитей на изнанку и проутюжьте шов. Окончательный вид шва можно улучшить, заправив в нижний петлитель каркасную нить для обмётывания петли или вышивальную нить.

Швы встык с использованием 2 нитей или 3 нитей (плоский шов)

Сложите две части материала изнаночными сторонами друг к другу и обметайте по краю. Расправьте полученный шов и проутюжьте. При использовании тканей и нитей различных цветов можно получить приятный эффект в стиле "пэчворк".

Изготовление защипов с использованием 3 нитей

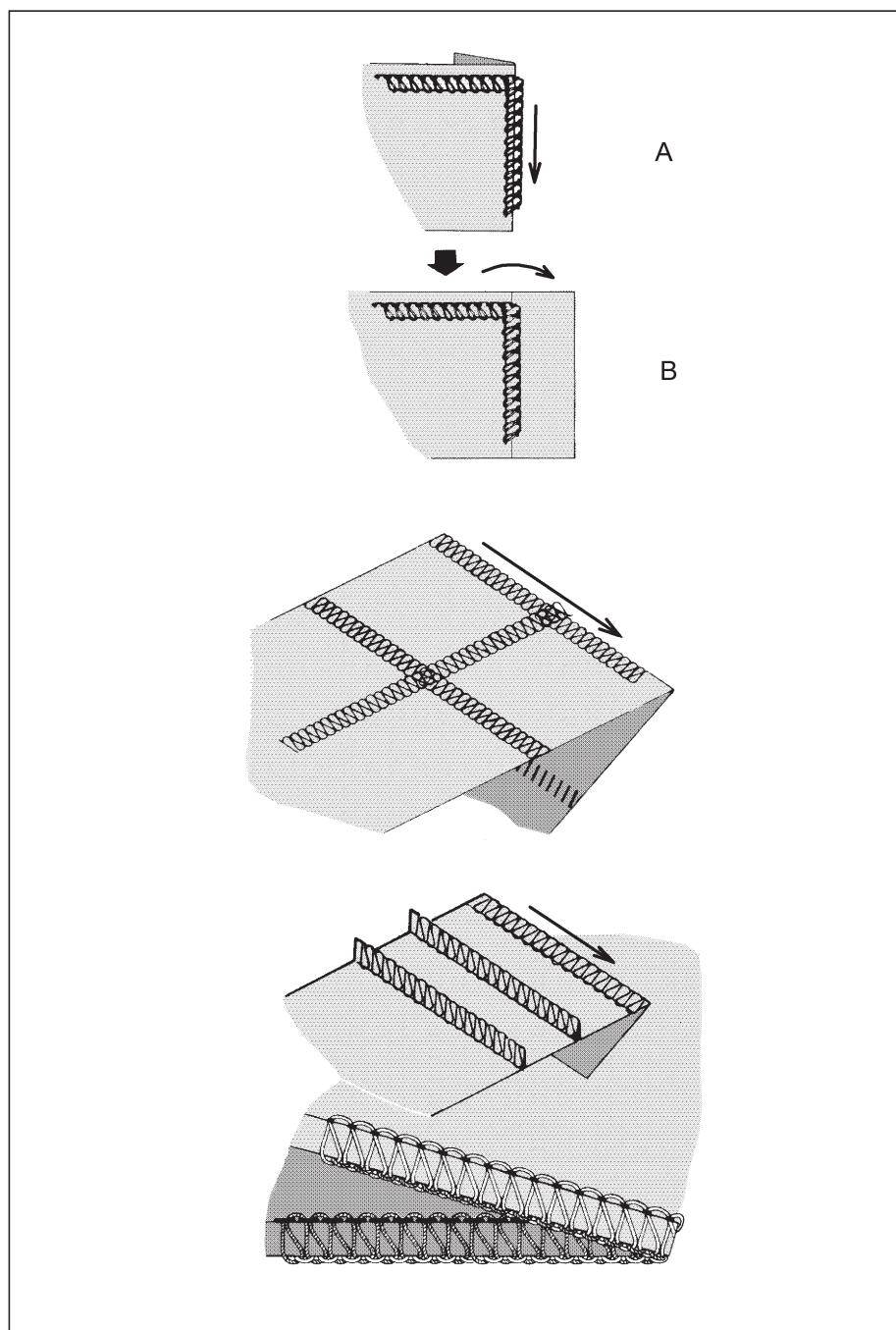
Сложите ткань вдоль отмеченных линий и проложите оверлокную строчку вдоль заложенного края, не разрезая ткань в месте складки (см. стр. 58-59). Вытяните концы нитей на изнанку и проутюжьте.

Изготовление декоративной тесьмы с использованием 3 нитей

Обметайте шнур или тесьму, аккуратно придерживая ее двумя руками, чтобы не разрезать край (см. стр. 58 - 59).

ПРИМЕЧАНИЕ: * Декоративные швы делать проще, используя лапку для потайной строчки.

** Уменьшите натяжение нити верхнего петлителя при использовании толстой нити.





ПРИМЕНЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ТРАНСПОРТЕРА

См. стр. 46 -49 ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ТРАНСПОРТЕР.

Дифференциальный транспортер предназначен для предотвращения стягивания и волнистости обрабатываемого края. Его также можно использовать для создания сборок.

1. СТЯГИВАНИЕ

Стягивание строчки обычно образуется на плетеных и легких тканях. Во избежание этого установите регулятор дифференциального транспортера на значение меньше “1”.

2. ВОЛНИСТОСТЬ

Волнистость обычно образуется на трикотажных и эластичных материалах. Во избежание этого установите регулятор дифференциального транспортера на значение больше “1”.

3. СБОРКИ

С помощью дифференциальной подачи можно с легкостью сделать сборки на легких тканях. Эта операция используется для обработки линии талии, подлокотников, манжет и оборок.

Установите регулятор дифференциального транспортера между “1.5” и “2” в зависимости от нужной Вам степени сосборивания.

ВАЖНО

На регулировку дифференциального транспортера влияет толщина и эластичность ткани, а также длина стежка (чем длиннее стежок, тем больше стягивание).

Всегда проверяйте установленные настройки на образце ткани, с которой Вы собираетесь работать.

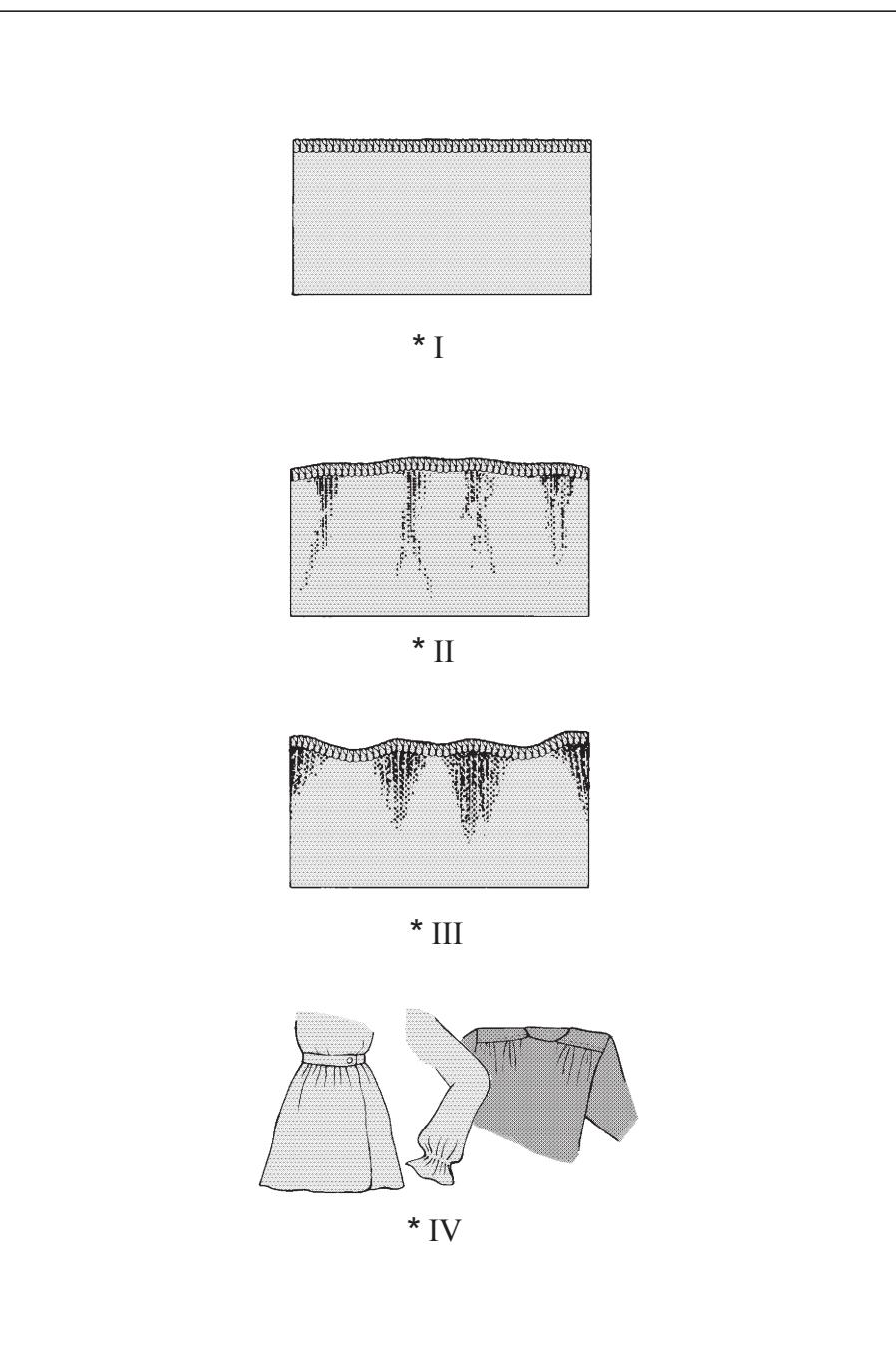
Рисунок

*I : ПРАВИЛЬНЫЙ ШОВ (НЕ СТЯНУТЫЙ И НЕ ВОЛНИСТЫЙ)

*II : СТЯНУТЫЙ ШОВ

*III : ВОЛНИСТЫЙ ШОВ

*IV : СБОРКИ





3. УХОД ЗА МАШИНОЙ

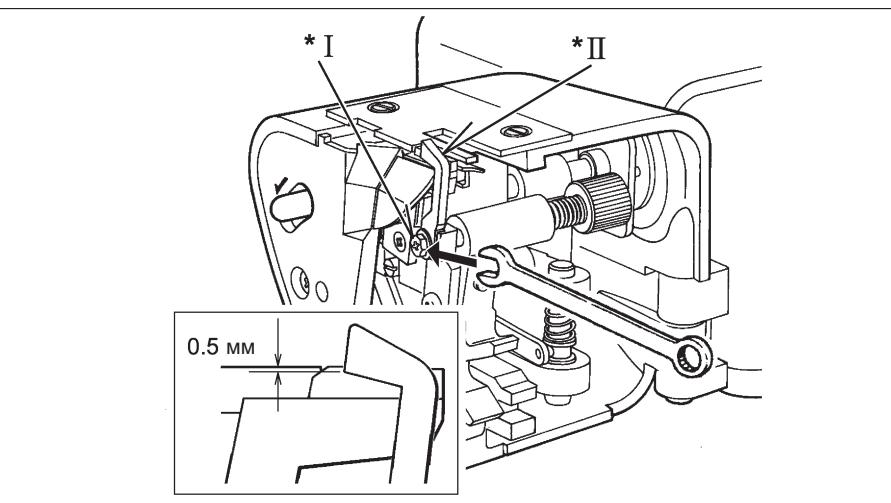
ЗАМЕНА ПОДВИЖНОГО НОЖА

При затуплении ножа его необходимо заменить. Запасной нож имеется в комплекте принадлежностей.

ПРИМЕЧАНИЕ: Вам не потребуется заменять неподвижный нож, т.к. он сделан из твердосплавного материала.

Прежде всего, отключите машину от сети.

1. Ослабьте винт и снимите подвижный нож.
2. Закройте рабочий стол. Опустите рычаг подвижного ножа в нижнее положение поворотом маховика на себя. В этом положении установите новый нож на место и затяните винт.
Убедитесь, что лезвие подвижного ножа примерно на 0,5 мм ниже поверхности неподвижного ножа.



Рисунок

*I : ВИНТ

*II : ПОДВИЖНЫЙ НОЖ

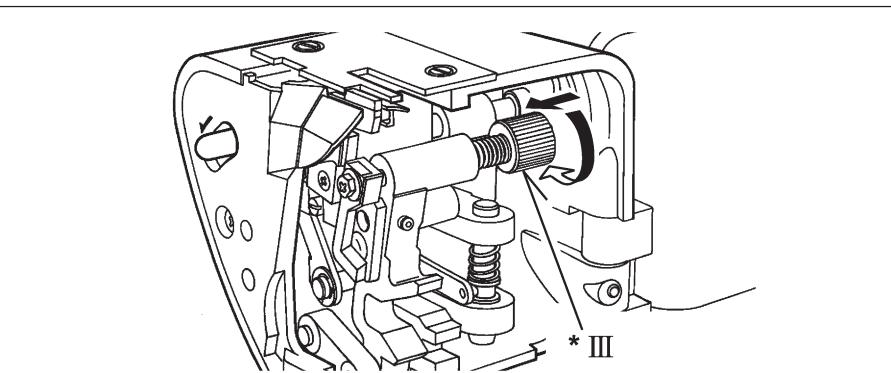
ОТКЛЮЧЕНИЕ ПОДВИЖНОГО НОЖА

Если Вы хотите шить без обрезания края, откройте рабочий стол и отключите подвижный нож, переместив влево и прокрутыв на себя ручку отключения ножа (см. рис.).

Убедитесь, что край материала не превышает ширину обметки, иначе верхний петлитель и игла могут быть повреждены.

Рисунок

*III : РУЧКА ОТКЛЮЧЕНИЯ НОЖА



ЗАМЕНА ЛАМПЫ

Перед заменой лампы вытяните шнур с розетки.

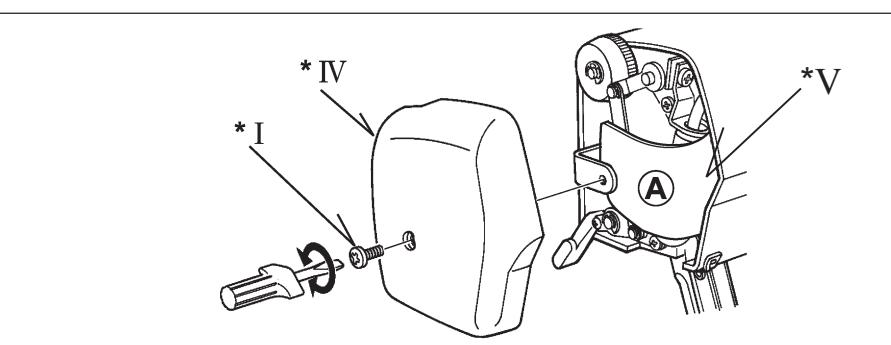
1. Открутите винт и снимите крышку

Рисунок

*I : ВИНТ

*IV : КРЫШКА

*V : МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ ПЛАСТИНА



2. Снимите металлическую пластину, чтобы заменить лампу



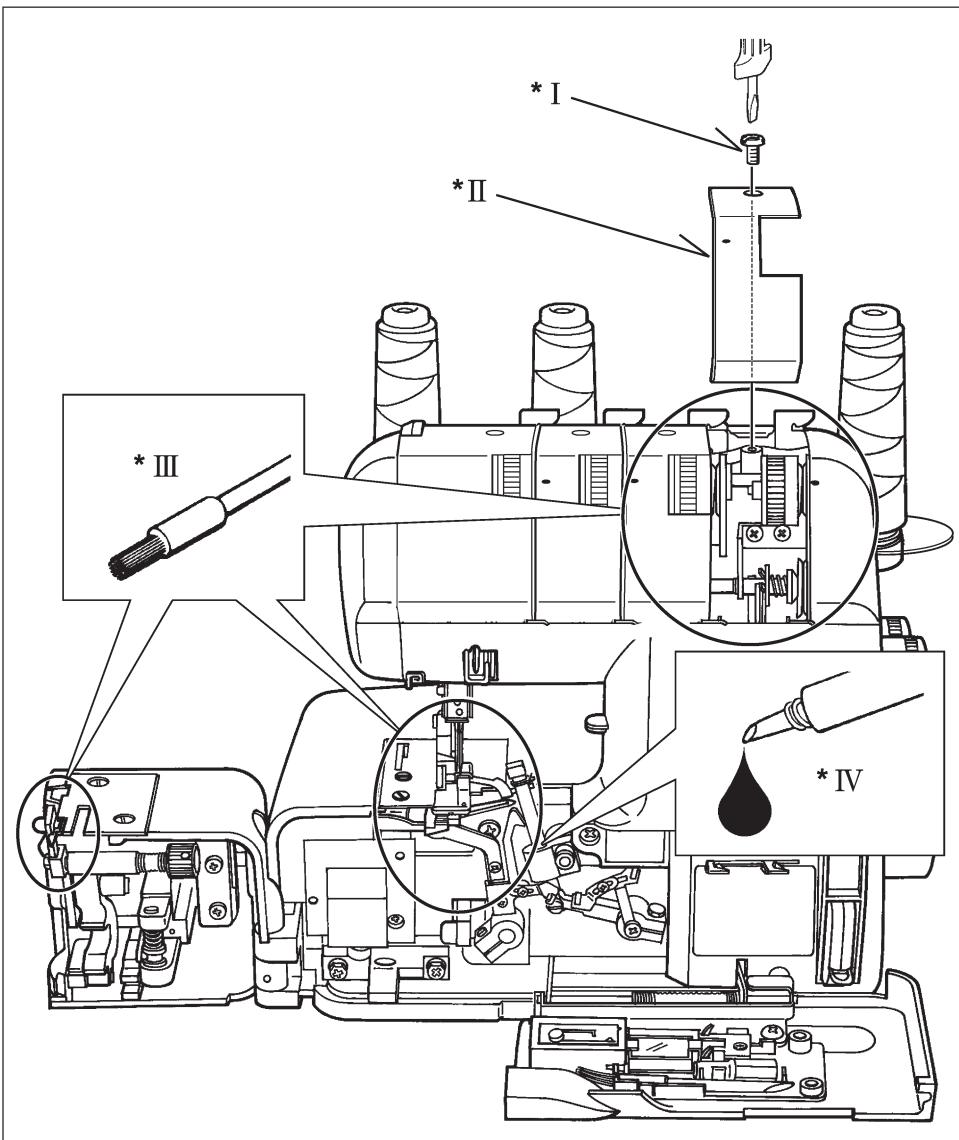
ЧИСТКА И СМАЗКА

Для плавного хода машины ее необходимо регулярно чистить и смазывать.

Прежде всего, отключите машину от сети.

1. Откройте переднюю крышку и рабочий стол. С помощью идущей в комплекте щеточки удалите из механизма накопившуюся грязь и ворс.
2. Нанесите несколько капель масла в места, указанные на рисунке стрелками.
Всегда используйте только высококачественное машинное масло.
3. Отверткой ослабьте винт и снимите верхнюю крышку. Щеточкой удалите накопившуюся внутри пыль и налет.

Рисунок *I : ВИНТ
 *II : ВЕРХНЯЯ КРЫШКА
 *III : ЩЕТОЧКА
 *IV : МАСЛО





ЧИЩЕННЯ И ЗМАЩЕННЯ

Для плавного ходу машини її необхідно регулярно чистити і змащувати.

Перш за все, від'єднайте машину від мережі.

1. Відкрийте передню кришку і робочий стіл. За допомогою щіточки, що йде у комплекті, видаліть з механізму бруд і ворс, що накопичились.
2. Нанесіть кілька крапель мастила в місця, позначені на рисунку стрілками.
Завжди використовуйте тільки високоякісне машинне мастило.
3. Викруткою послабте гвинт і зніміть верхню кришку. Щіточкою видаліть пил і осад, що накопичилися всередині.

Малюнок *I : ГВИНТ

*II : ВЕРХНЯ КРИШКА

*III : ЩІТОЧКА

*IV : МАСТИЛО

ТАЗАЛАУ ЖӘНЕ МАЙЛАУ

Машинаның байсалды жүрісі үшін, оны үнемі тазалау және майлау қажет.

Машинаны желіден өшірініз.

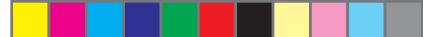
1. Алдыңғы қақпақ пен жұмыс үстелін ашыңыз. Механизмнен кір мен қиқымдарды қылшақпен жойыңыз (жинақтамада бар).
2. Суретте көрсетілген жерлерге майдан бірнеше тамшысын тамызыңыз.
Завжди використовуйте тільки високоякісне машинне мастило.
3. Бұрауышпен бұранданы босатыңыз және жоғарғы қақпақты шешіңіз, қылшақпен шан мен қонуларды түсіріңіз.

Иллюстрация *I : БҰРАНДА

*II : ЖОҒАРҒЫ ҚАҚПАҚ

*III : ҚЫЛШАҚ

*IV : МАЙ



4. УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК

НЕПОЛАДКА	ПРИЧИНА	СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ
Неровная строчка	Неправильное натяжение нити (нитей). Неверный размер иглы. Неверная заправка машины. Ткань тянут во время шитья. Не закреплена лапка.	Отрегулируйте натяжение нити (нитей). Подберите правильный размер иглы в соответствии с нитью и тканью. Повторно заправьте машину. Не тяните ткань, а плавно направляйте ее. Заново установите лапку.
Поломка иглы	Ткань тянут во время шитья. Неверный размер иглы. Неправильно установлена игла. Не закреплена лапка.	Не тяните ткань, а плавно направляйте ее. Подберите правильный размер иглы в соответствии с нитью и тканью. Заново установить иглу. Заново установите лапку.
Стягивание	Неправильное натяжение нити (нитей). Гнутая или тупая игла Неверно выбранный режим работы дифференциального транспортера.	Отрегулируйте натяжение нити (нитей). Замените иглу. Установите дифференциальный транспортер на значение ниже 1.
Волнистость	Неверно выбранный режим работы дифференциального транспортера.	Установите дифференциальный транспортер на значение 1 или выше для вязаных тканей.
Пропуск стежков	Неверная заправка машины. Неверный размер иглы. Гнутая или тупая игла. Неверно установлена игла.	Повторно заправьте машину. Подберите правильный размер иглы в соответствии с нитью и тканью. Замените иглу. Заново установите иглу.
Обрыв нитей	Неверная заправка машины. Гнутая игла. Слишком большое натяжение нити (нитей). Неверная установка иглы. Запутывание нити в катушке. Не до конца выдвинута штанга с нитенаправителями.	Повторно заправьте машину. Установите новую иглу. Отрегулируйте натяжение нити (нитей). Заново установите иглу. Правильно установите катушку. Полностью выдвинете штангу с нитенаправителями.

4. УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

НЕСПРАВНІСТЬ	ПРИЧИНА	СПОСІБ УСУНЕННЯ
Нерівна строчка	Неправильний натяг нитки (ниток). Невірний розмір голки.	Відрегулюйте натяг нитки (ниток). Підберіть правильний розмір голки відповідно до нитки і тканини.
Поломка голки	Невірне заправлення машини. Тканину тягнуть під час шиття. Не закріплена лапка.	Повторно заправте машину. Не тягніть тканину, а плавно направляйте її. Заново встановіть лапку.
Стягування	Неправильний натяг нитки (ниток). Гнута або тупа голка. Невірно вибраний режим роботи диференціального транспортера.	Відрегулюйте натяг нитки (ниток). Замініть голку. Встановіть диференціальний транспортер на значення нижче 1.
Хвилєстість	Невірно вибраний режим роботи диференціального транспортера.	Встановіть диференціальний транспортер на значення 1 або більше для в'язаних тканин.
Пропуск стібків	Невірне заправлення машини. Невірний розмір голки.	Повторно заправте машину. Підберіть правильний розмір голки відповідно до нитки і тканини.
Обрив ниток	Вигнута голка. Занадто сильний натяг нитки (ниток). Невірне встановлення голки. Заплутування нитки в катушці. Не до кінця висунута штанга з нитконаправниками.	Замініть голку. Встановіть голку заново.



4. АҚАУЛАРДЫ ЖОЮ

АҚАУ	СЕБЕБІ	ЖОЮ ӨДІСІ
Түзу емес сыйық	Жіптің дұрыс тартылмауы Инелердұрыс емес Дұрыс толтырылмау Матаның жылжыу Табан орнатылмаған	Тартуды өзгерту Инелерді маталар мен жіптерге сай таңдау Машинаны қайта жүктеу Матаны тартпау, керісінше баяу бағыттау Табанды қайта орнату
Инелердің сынуы	Матаның жылжыу Инелер дұрыс емес Ине дұрыс орнатылмаған Табан дұрыс орнатылмаған	Матаны тартпау, керісінше бағыттау Мата мен жіптерге сай инені таңдау Инені қайта орнату Табанды қайта орнату
Жиналу	Жіптердің дұрыс тартылмауы Немесе ине өткір емес Дифференциал жұмысының режимі дұрыс таңдалмаған	Жіптердің тартулуын өзгерту Инені ауыстыру “1” азын орнату
Толқындық	Дифференциал дұрыс реттелмеген	“1” немесе одан көпке орнату
Қаюлрды жіберу	Дұрыс толтырылмау Инелер дұрыс емес Майысқан немесе өткір емес ине Ине дұрыс орнатылмаған	Машинаны қайта жүктеу Мата мен жіптерге сай инелерді таңдау Инені ауыстыру Инені қайта орнату
Жіптердің үзіліуі	Дұрыс толтырылмау Ине майысқан Жіп (тер) өте қатты тартылған Ине дұрыс орнатылмаған Катушкада жіптер шатасқан Жіп бағыттаушының осі аяғына дейін шығарылмаған	Машинаны қайта жүктеу Жана инені орнату Жіптің тартулуын реттеу Инені қайта орнату Катушканы дұрыс орнату Жіп бағыттаушының осін толығымен шығару



5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ

ЛАПКА ДЛЯ ПОТАЙНОЙ СТРОЧКИ

Лапка для потайной строчки является дополнительным оборудованием и представлена в двух размерах: 0,5 для легких и средних тканей и 1,0 для средних и тяжелых тканей.

Подберите нужный размер лапки.

Установите длину стежка 4 - 5.

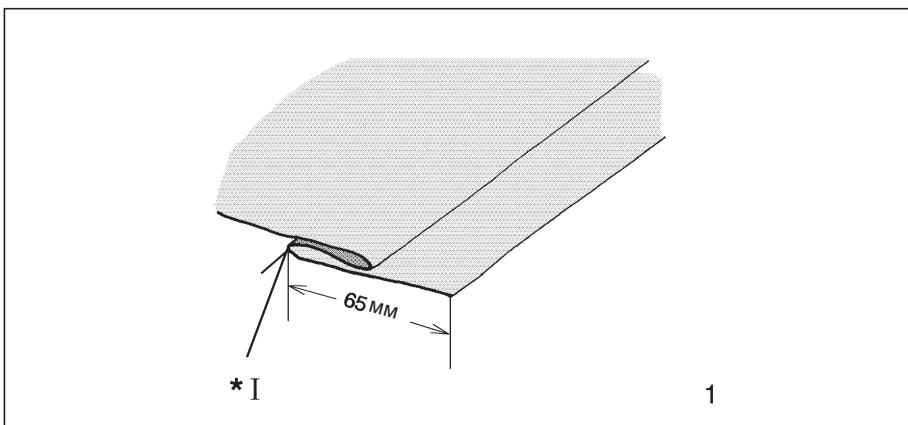
1. Подогните материал на требуемую величину подгиба и проутюжьте. Отверните подгибку на лицевую сторону ткани, образуя на изнаночной стороне мягкую складку (см. рис. 1).
2. Подложите материал под лапку изнаночной стороной вверх. Заправьте подогнутый край в направляющую линейку в передней части лапки и опустите рычаг подъема прижимной лапки. Сделайте пробную строчку на образце ткани и настройте направляющую линейку так, чтобы игла только слегка захватывала складку. Отрегулируйте направляющую линейку с помощью маленького винта на верхней части лапки (см. рис. 2).
3. После правильной настройки прошейте шов. Внешний край ткани будет автоматически обрезан ножом (см. рис. 2). После завершения шва расправьте и проутюжьте складку. На лицевой стороне ткани шов будет практически не заметен (см. рис. 3).

Рисунок

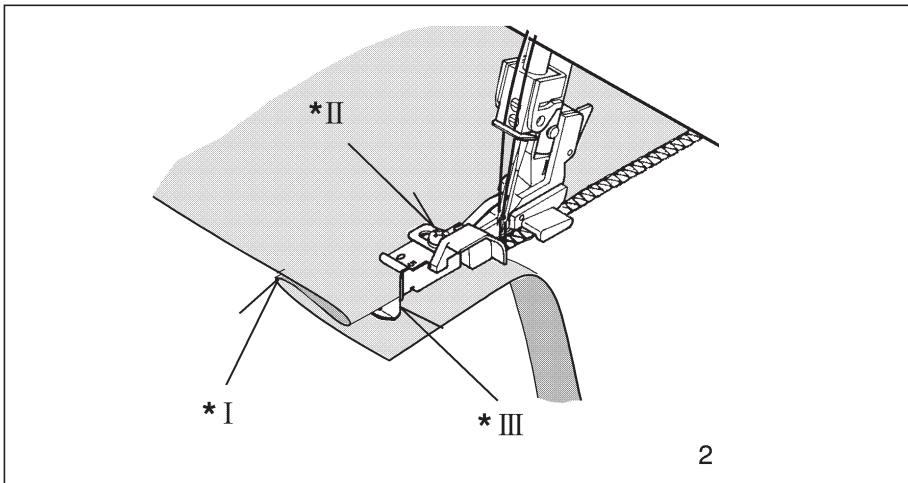
*I : ВЕЛИЧИНА ПОДГИБА

*II : ВИНТ

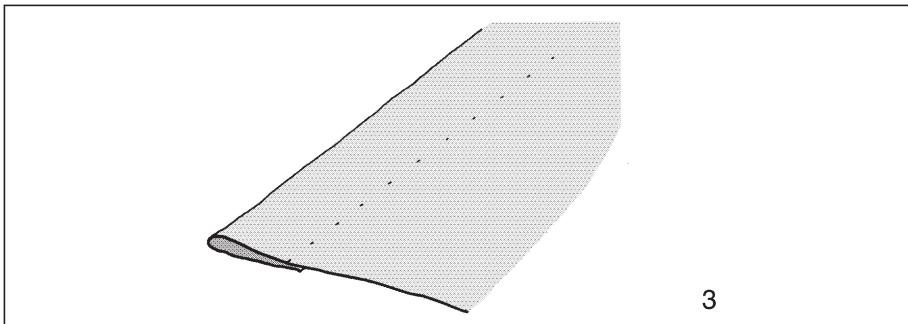
*III : НАПРАВЛЯЮЩАЯ ЛИНЕЙКА



1



2



3



5. ДОДАТКОВІ АКСЕСУАРИ

ЛАПКА ДЛЯ ПОТАЙНОЇ СТРОЧКИ

Лапка для потайної строчки є додатковим обладнанням і наявна у двох розмірах: 0,5 для легких і середніх тканин і 1,0 для середніх і важких тканин.

Підберіть потрібний розмір лапки.

Встановіть довжину стібка 4 - 5.

1. Підігніть матеріал на необхідну глибину і запрасуйте. Відверніть підгин на лицьовий бік тканини, утворюючи на зворотному боці м'яку складку (див. мал. 1).
2. Підкладіть матеріал під лапку зворотною стороною вгору. Заправте підігнутий край у напрямну лінійку в передній частині лапки і опустіть важіль підйому притискої лапки. Зробіть пробну строчку на зразку тканини і встановіть напрямну лінійку так, щоб голка тільки злегка захоплювала складку. Відрегулюйте лінійку за допомогою маленького гвинта на верхній частині лапки (див. мал. 2).
3. Після правильного налаштування прошийте шов. Зовнішній край тканини буде автоматично обрізаний ножем (див. мал. 2). Після завершення шва розправте і запрасуйте складку. На лицьовому боці тканини шов буде практично не помітний (див. мал. 3).

Малюнок *I : ВЕЛИЧИНА ПІДГИНУ
 *II : ГВИНТ
 *III : НАПРЯМНА ЛІНІЙКА

5. ҚОСЫМША ЖАБДЫҚТАР

ЖАСЫРЫН ТІГІСКЕ АРНАЛҒАН ТАБАН

Жасырын тігіске арналған табандар қосымша жабдық болып табылады және екі өлшемде болады: 0.5 женіл маталар үшін және 1.0 орташа және ауыр материалдар үшін.

Табанның қажет өлшемін таңдаңыз.

Қаюдың ұзындығын орнатыңыз 4 - 5.

1. Материалды бұғудің қажет мөлшеріне келтіріп тігіңіз және үтіктеңіз. Бұгілген жерді сырт жағында жұмсақ қатпарды түзе отырып, матаның сыртқы жағына шығарыңыз (1 сур. қара).
2. Материалды теріс жағын үстіне қаратып табанның астына қойыңыз. Табанның алдындағы бағыттаушыға бүктелген шетін салыңыз, табанды түсіріңіз. Еңалдымен үлгіге жасап көріңіз және бағыттаушыны ине бүрмені аздал алатындаі етіп күйге келтіріңіз. Бағыттаушыны реттеу кішкентай табанның үстінгі бөлігінде бұрағышпен жүзеге асырылады (сур. 2).
3. Бұгілген жерді тігіңіз. Артық мата пышақпен кесілетін болады. Тұзуленіз және үтіктеңіз. Матаның сыртқа бетіндегі тігіс көрінетін болады (сур. 3).

Иллюстрация *I : ИЛЛІМНІҢ ШАМАСЫ
 *II : БҰРАНДА
 *III : БАҒЫТТАУШЫ



ЛАПКА ДЛЯ ПРИТАЧИВАНИЯ РЕЗИНКИ

Еще одним дополнительным аксессуаром является лапка для притачивания резинки. Эта лапка одновременно направляет и растягивает резинку, так как конструкция лапки имеет специальный ролик с контролем прижима, позволяющий контролировать растяжение резинки в процессе шитья.

1. Замените обычную лапку на лапку для притачивания резинки.
 2. Установите длину стежка на отметку "4".
 3. Слегка приподнимите ролик на лапке, вставьте резинку между роликом и нижней планкой, как показано на рисунке, пока конец резинки не достигнет зубцов транспортера.
 4. Прошейте резинку приблизительно на 3 см или больше, для того чтобы убедиться, что резинка прошивается правильно.
 5. Подложите под лапку ткань и прошейте вместе с резинкой.
 6. Проверьте качество стежков. В случае необходимости измените (усилите) прижим ролика.
 7. Отрегулируйте прижим ролика, чтобы получить желаемый результат.
 - а) При усилении прижима ролика материал после шитья будет более эластичным.
 - б) При уменьшении прижима ролика материал будет менее эластичным.
 8. Если правый край резинки не выравнивается по правому краю материала, удалите стежковый язычок (A) или замените его на стежковый язычок (B). Уменьшите ширину обметки.
- В соответствии с размером резинки рекомендуется 3-нитевый оверлочный шов с правой или левой иглой.

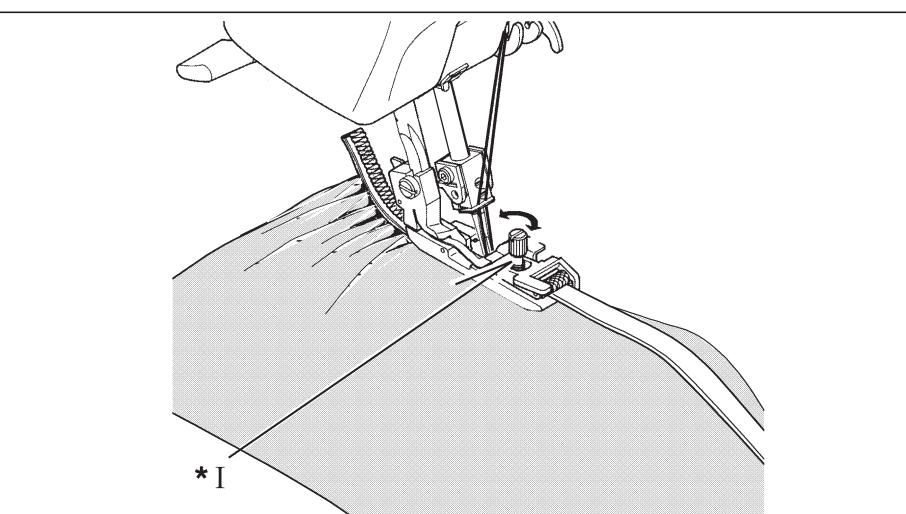
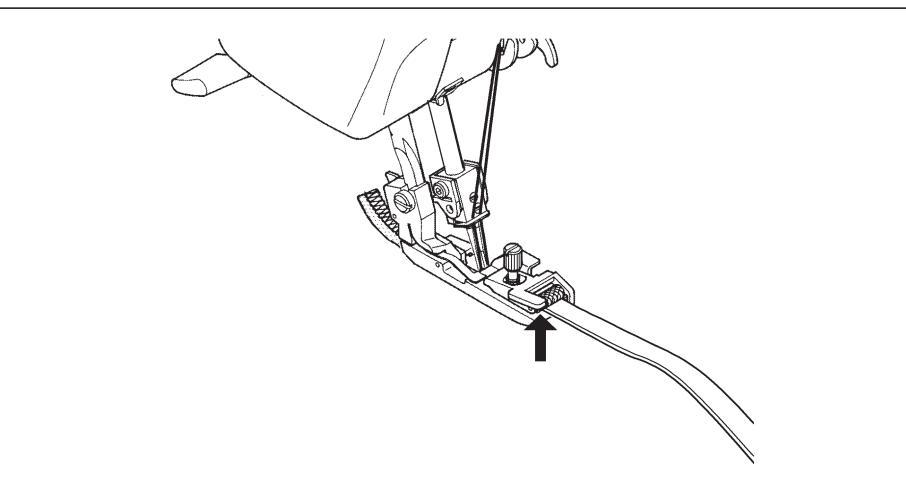


Рисунок I : РЕГУЛЯТОР ПРИЖИМА РОЛИКА



ЛАПКА ДЛЯ ВШИВАННЯ ЕЛАСТИЧНОЇ СТРІЧКИ

Ще одним додатковим аксесуаром є лапка для вшивання еластичної стрічки. Ця лапка одночасно спрямовує і розтягує еластичну стрічку, оскільки конструкція лапки має спеціальний ролик з регулюванням притиску, що дозволяє контролювати розтягнення стрічки в процесі шиття.

1. Замініть звичайну лапку на лапку для вшивання еластичної стрічки.
2. Встановіть довжину стібка "4".
3. Злегка підніміть ролик на лапці, вставте еластичну стрічку між роликом і нижньою планкою, як показано на рисунку, поки кінець стрічке не дістане зубців транспортера.
4. Прошийте стрічку приблизно на 3 см або більше, для того щоб переконатися, що вона прошивается правильно.
5. Підкладіть під лапку тканину і прошийте разом зі стрічкою.
6. Перевірте якість стібків. У разі необхідності змініть (посильте) притиск ролика.
7. Відрегулюйте притиск ролика, щоб отримати бажаний результат.
 - а) При посиленні притиску ролика матеріал після шиття буде більш еластичним.
 - б) При зменшенні притиску ролика матеріал буде менш еластичним.
8. Якщо правий край еластичної стрічки не вирівнюється по правому краю матеріалу, видаліть стібковий язичок (A) або замініть його на стібковий язичок (B). Зменште ширину обметування.

Відповідно до розміру стрічки рекомендується трохнитковий оверлочний шов з правою або лівою голкою.

Малюнок I : РЕГУЛЯТОР ПРИТИСКУ РОЛИКА

РЕЗЕНКЕГЕ АРНАЛҒАН ТАБАН

Бұл қосымша табан резенкенің бағыттаушысы ретінде де, ол резенкені тартады және тартуды бақылаудың арналы орнатылған шығыршығы бар табанның құрылымы ретінде де пайдаланыла алады. Сізге тігу барысында тартылууды бақылауға мүмкіндік береді.

1. Қарапайым табанды резенкеге арналған табанға ауыстырыныз.
2. Қаюдың ұзындығын "4" орнатыныз.
3. Табандағы шығыршықты аздал көтеріңіз, шығыршық табанның астына, суретте көрсетілгендей тілергенге дейін қойыңыз.
4. Резенкені 6 см ұзындықта тігіңіз, оның тігілгеніне көз жеткізіңіз.
5. Табаның астына матаны қойыңыз және резенкемен бірге тігіңіз.
6. Қаюларды сапасын тексеріңіз және қажет болса тартылуын өзгертіңіз (күшеттіңіз).
7. Жақсы нәтиже алу үшін, шығыршықтың тартылуын өзгертіңіз.
 - а) Шығыршықтың тартылуын күшетткен кезде, материал тіккен соң аса иілімді болады.
 - б) Шығыршықтың тартылуын азайтқан кезде, материал тіккен соң аса иілімді болмайды.
8. Егер резенкенің оң жақ шеті материяның оң жақ шеті бойынша түзулебесе, онда сырға тілшесін жылжытыңыз (A) немесе оны сырға тілшесіне ауыстырыныз (B). Резенке өлшеміне сәйкес, оң немесе сол жақты инемен 3 жіпті оверлок ұсынылады. Резенке өлшеміне сәйкес, оң немесе сол жақты инемен 3 жіпті оверлок ұсынылады.

Иллюстрация I : ЛЕНТАНЫ ҚЫСАТЫН РЕТТЕГІШ



ЛАПКА ДЛЯ ОКАНТОВКИ

Подготовьте кант (полоску ткани, скроенную по косой, с вкладным шнуром). Поместите сложенный кант между краями швов так, чтобы складка выступала за линию шва в сторону изделия. Приметайте или сколите булавками и прострочите. С этой целью можно также использовать тесьму или ленту, а для прямых швов можно также использовать плоскую или сложенную тесьму. Окантовка используется для отделки воротников, манжет, карманов и т. п.

ЛАПКА ДЛЯ ПРИШИВАНИЯ БИСЕРА

1. ПРИШИВАНИЕ БИСЕРНОЙ НИТИ ВДОЛЬ КРОМКИ ТКАНИ

Настройте машину на 3-нитевый оверлок с левой иглой (правую иглу снять).

Установите следующие параметры натяжения:

- Левая игла: 4
Верхний петлитель: 1 - 2
Нижний петлитель: 7 - 8

Шитье:

- Снимите обычную лапку и установите лапку для пришивания бисера.
- Уберите стежковый язычок, как при использовании ролевого шва.
- Переведите нож в самое нижнее положение и закройте передние крышки.
- Поднимите иглу в самое верхнее положение.
- Вставьте бисерную нить в канал с правой стороны лапки, оставив около 3 см нити за лапкой.
- Сделайте один стежок поворотом маховика вручную, чтобы закрепить бисерную нить.
- Проложите край ткани вдоль направляющей линейки на лапке.
- Пристрочите бисерную нить вдоль кромки ткани.
- После окончания шитья верните нож в первоначальное положение.

2. ПРИШИВАНИЕ БИСЕРНОЙ НИТИ С ПОМОЩЬЮ ПЛОСКОГО ШВА

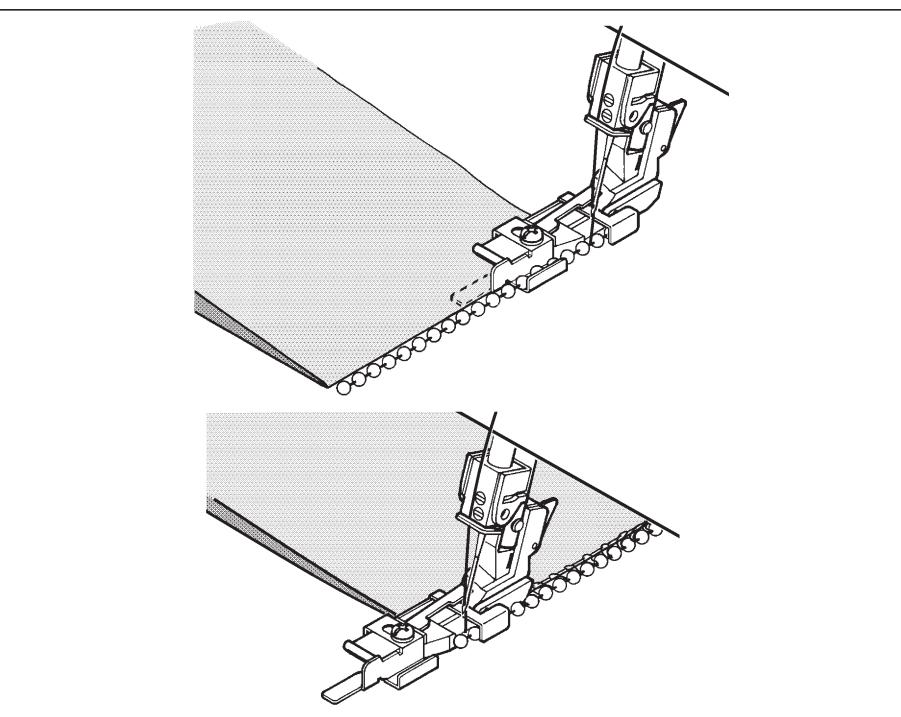
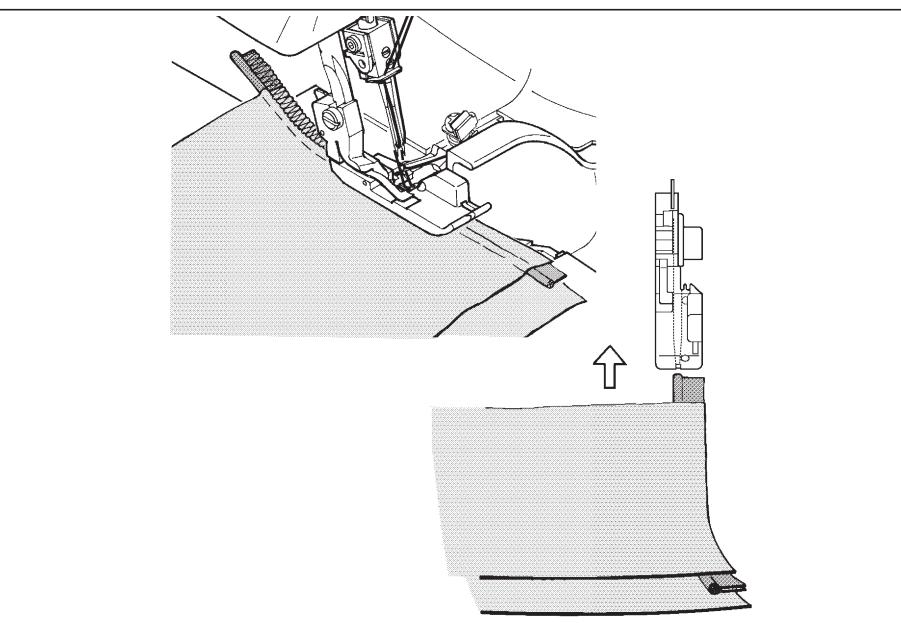
Ткань:

- Ткань среднего веса
2 или 4 мм бисерная нить

Настройте машину на 3-нитевый плоский шов с левой игрой (см. стр. 42).

Шитье:

- Снимите обычную лапку и установите лапку для пришивания бисера.
- Установите малый стежковый язычок
- Переведите нож в самое нижнее положение.
- Поднимите иглу в самое верхнее положение.
- Вставьте бисерную нить в канал с правой стороны лапки, оставив около 3 см нити за лапкой.
- Сделайте один стежок поворотом маховика вручную, чтобы закрепить бисерную нить.
- Пристрочите бисерную нить таким образом, чтобы левая игла лишь слегка захватывала складку ткани.
- Разверните плоский шов.





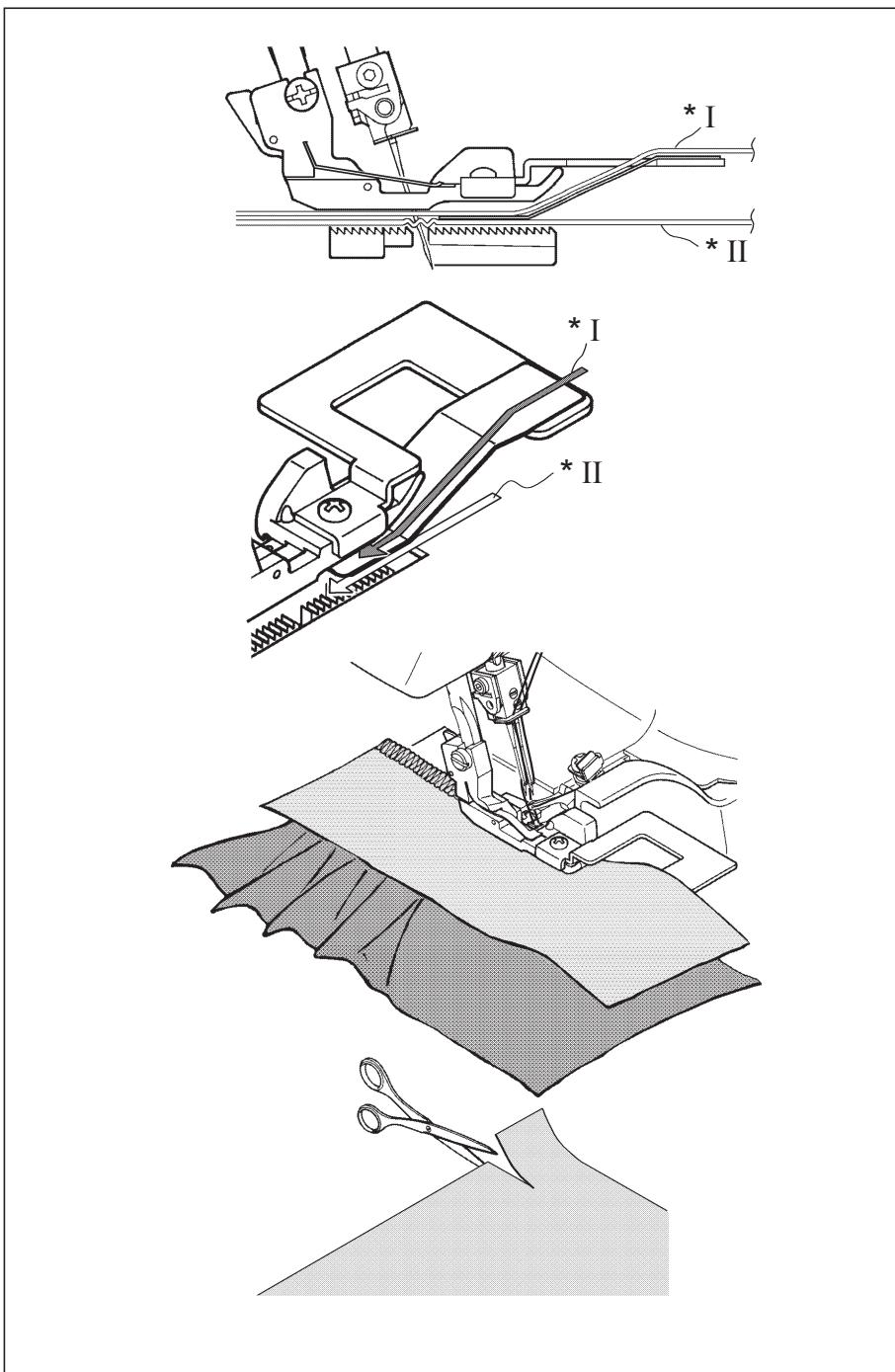
ЛАПКА ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СБОРОК

1. Для образования сборок необходимо установить следующие параметры натяжения:
Левая игла - 4 Дифференциальный транспортер - 2.0
Правая игла - 4 Длина стежка - 4
Верхний петлитель - 4
Нижний петлитель - 4
2. Замените обычную лапку на лапку для образования сборок.
3. Сделайте насечки на обоих слоях ткани приблизительно на расстоянии 1,5 см от края ткани и на глубину 4 см.
4. Поместите ткань, которую необходимо присборить, под лапку, а ткань, которая будет оставаться ровной, - между лапкой и нижней металлической пластиной. Протяните надсеченную часть ткани сквозь паз лапки. Опустите лапку.
5. Сделайте 4 - 5 стежков, поворачивая маховик вручную, чтобы убедиться, что захватываются оба слоя ткани.
6. Прострочите, направляя ткань обеими руками так, чтобы одна рука располагалась на нижнем слое ткани. Учитывайте, что нижняя ткань движется быстрее, чем верхняя, поскольку именно она присбираивается.

Рисунок

*I : ТКАНЬ, КОТОРАЯ ОСТАНЕТСЯ РОВНОЙ

*II : ПРИСБАРИВАЕМАЯ ТКАНЬ

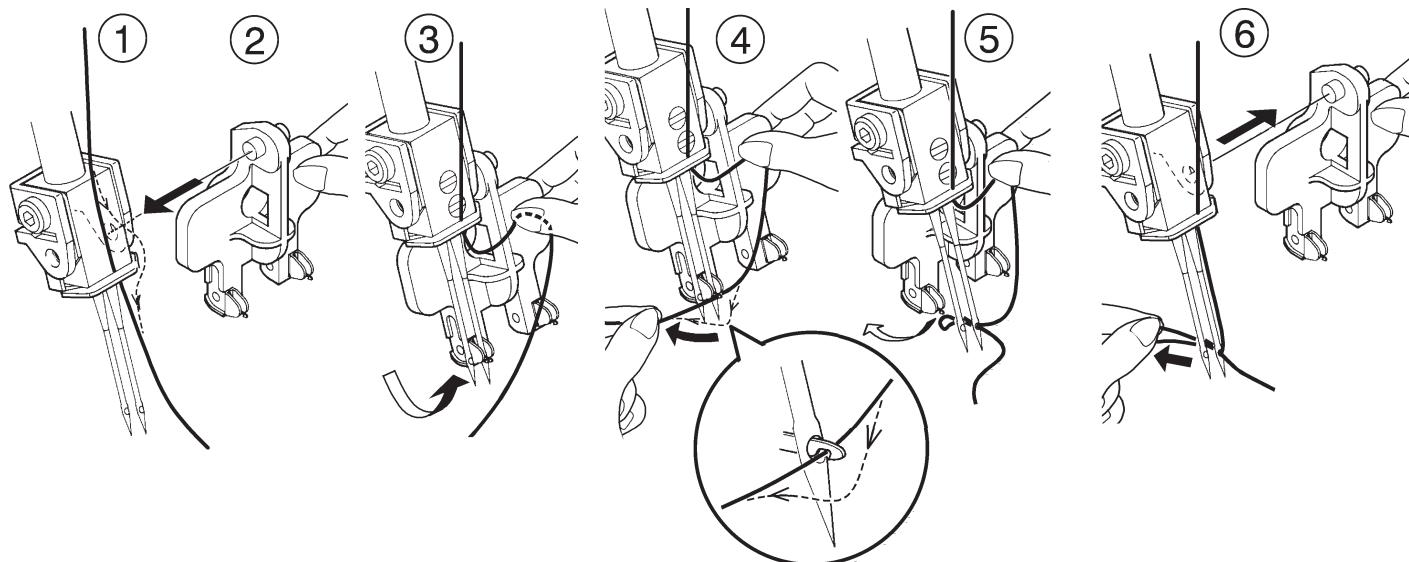




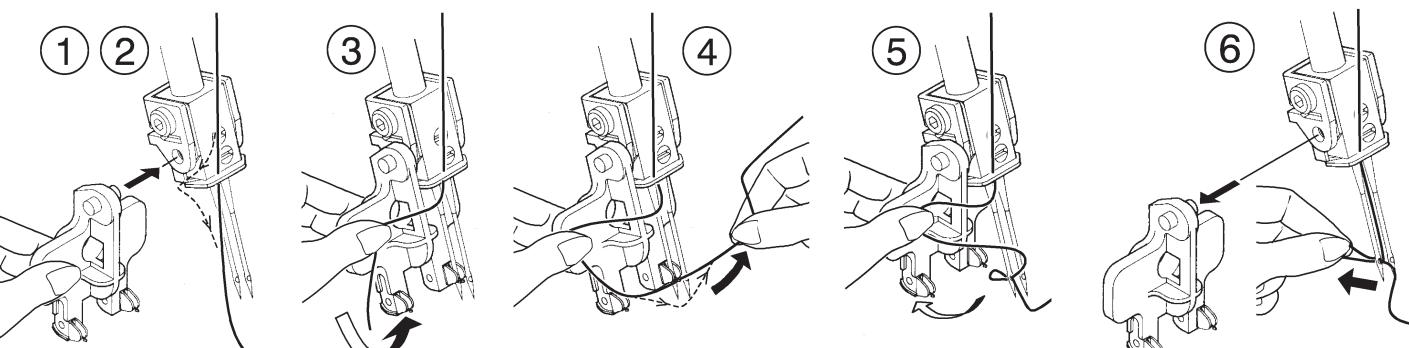
НИТЕВДЕВАТЕЛЬ

1. Пропустите нить через нитенаправитель на иглодержателе (см. рис.). Поднимите лапку, поднимите иглу в верхнее положение и вытяните конец нити длиной 10 см.
2. Опустите лапку. Установите нитевдеватель таким образом, чтобы крючок вошел в игольное отверстие.
3. Придерживайте нить и нитевдеватель.
4. Зацепите нить за крючок и потяните за нить.
5. Слегка отведите нитевдеватель назад и отпустите нить.
6. Снимите нитевдеватель с иглодержателя.
7. Вытяните нить назад.

Для правой иглы / Для правої голки / Оң ине үшін



Для левой иглы / Для лівої голки / Сол ине үшін





АВТОМАТИЧНИЙ ЗАПРАВНИК НИТКИ

1. Проведіть нитку через нитконаправник на голкотримачі (див. мал.). Підніміть лапку, підніміть голку у верхнє положення і витягніть кінець нитки завдовжки 10 см.
2. Опустіть лапку. Встановіть заправник нитки таким чином, щоб гачокувійшов у вушко голки.
3. Притримуйте нитку і заправник нитки.
4. Зачепіть нитку за гачок і потягніть за нитку.
5. Злегка відведіть заправник нитки назад і відпустіть нитку.
6. Зніміть заправник нитки з голкотримача.
7. Витягніть нитку назад.

ЖІП ӨТКІЗГІШ

1. Жіпті ине ұстағыштағы жіп бағыттаушы арқылы өткізіңіз (сур. қараңыз). Табаншаны көтеріңіз, инені жоғары қүйге көшіріңіз және ұзындығы 10 см жіп соңын тартыңыз.
2. Табаншаны түсіріңіз. Жіп өткізгішті ілгіші ине саңылауына өтетіндей етіп орнатыңыз.
3. Жіп және жіп өткізгішті ұстап тұрыңыз.
4. Жіпті ілгішке ілдіріңіз және жіптен тартыңыз.
5. Жіп өткізгішті жеңіл артқа қарай тартыңыз және жіпті босатыңыз.
6. Жіп өткізгішті ине ұстағыштан босатыңыз.
7. Жіпті артқа тартыңыз.

Для заметок / Для нотаток / Белгілеулер үшін

Для заметок / Для нотаток / Белгілеулер үшін



РУССКАЯ / УКРАЇНСЬКА / ҚАЗАҚ

© Част. № 82975

12/13(3)



Обратите внимание!



[Утюги](#)



[Наборы кастрюль и сковородок](#)



[Швейные машины](#)



[Сковородки](#)



[Пароочистители](#)



[Швейно-вышивальные машины](#)



[Вязальные машины](#)



[Наборы для шитья](#)