



TOYOTA

Серія SP200

ПОБУТОВА ШВАЦЬКА МАШИНА

ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

- Перед використанням машини прочитайте інструкцію
- Зберігайте інструкцію в зручному та доступному місці
- Якщо Ви передаєте комусь машинку, разом з нею передайте інструкцію



Вміст

1 Що потрібно знати про машину

- Важливі інструкції по техніці безпеки 3
- Деталі машини 6
- Деталі машини і їх функції 8
- Як користуватися швидкими підказками 10
- Як користуватися ножной педальною 11

2 Підготовка машини до роботи

- Підключення електроживлення 12
- Намотування ніжньої нитки 14
- Заправка ніжньої нитки 16
- Заправка верхньої нитки 18
- Використання заправника нитки 20
- Витягування нижньої нитки 22
- Використання строчок 23
- Заміна притискої лапки 26
- Заміна голки 28
- Таблиця комбінацій тканин, голок і ниток
і регулювання натягнення нитки 29

3 Робота на машині

- Пряма строчка і строчка зворотного ходу 30
- Строчка «зіг-заг» 34
- Натягнення нитки 35
- Пришивання гудзиків 36
- Оверлокна строчка 39
- Вшивання блискавки 40
- Потайний шов 42

4 Технічне обслуговування машини

- Витягання і чищення човникового пристрою 44
- Заміна лампи 48
- Обслуговування приладу з подвійною ізоляцією 49
- Про лампу розжарювання 49
- Можливі несправності і способи їх усунення 50

5 Інше

- Утилізація 53
- Специфікація 54

1

Що потрібно знати про машину

Важливі інструкції по техніці безпеки

Дана інструкція розроблена, щоб запобігти небезпеці або поломці, пов'язаним з неправильним використанням приладу. Будь ласка, уважно ознайомтеся з нею.

Пояснення символів  Увага  Обережно



Неправильне використання може привести до смерті або серйозних каліцтв.



Неправильне використання може привести до поломки машини.

Пояснення символів



Не чіпати!



Заборонені дії



Необхідні дії



Відключення машини з розетки



Увага



Допустима напруга мережі – 220-240 В.

Не використовувати машину при більшому напрузі мережі.



Не використовуйте пошкоджений дріт.

Недотримання техніки безпеки може привести до електричного шоку або спалаху.

Якщо дріт пошкоджений, замініть його або зверніться в майстерню, щоб відремонтувати пошкоджений дріт.



Використовуйте машину лише в приміщенні.

Недотримання техніки безпеки може привести до електричного шоку або спалаху.



Не користуйтесь машиною при тому, в приміщенні де разпиляється аерозолі або там, де використовувався кисень.

Недотримання техніки безпеки може привести до спалаху.



Не намагайтесь самостійно лагодити або модифікувати частини машини. Недотримання техніки безпеки може привести до електричного шоку або спалаху.



Обережно



Перш ніж приступти до шиття, переконаєтесь, що кришка голкової пластини закрита.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.



Не зберігаєте машину на підлозі. Ви можете зачепити виступаючі частини машини, що приведе до її поломки.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.



Відключайте машину з розетки, перш ніж замінити голку, лапку або заправити верхню або нижню нитки.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.



Коли Ви працюєте на машині, стежте за голкою.

Її поломка може привести до серйозних проблем в машині.



Під час роботи не доторкайтесь до рухомих частин машини (голки, важеля піднімання лапки і маховика).

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.



Не підставляйте руки або пальці під голку.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.



Не використовуйте машину якщо поблизу знаходяться маленькі діти.

Не допускайте, щоб діти грали з машиною, оскільки вони можуть отримати травму голкою.



Після того, як Ви закінчили роботу на машині, відключить її з розетки.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.



Перед використанням машини переконайтесь, що гвинт голки зафікований в тримачі. Також переконайтесь, що голкова пластина нерухома і лапка зафікована в тримачі.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.



Не здійснюйте наступний дії.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

- Працювати на машині з не опущеною лапкою.
- Працювати на машині з неправильно встановленою голкою.
- Працювати з погнутою голкою.
- Тягнути тканину під час шиття.
- Обертати диск вибору строчок під час шиття.



Обережно



Не працюйте на машині якщо вона встановлена на не рівну поверхню такі, як диван або ліжко.

При падінні машини можливі каліцтва або пошкодження самої машини.



Не вставляйте у відкриті частини машини сторонні предмети.

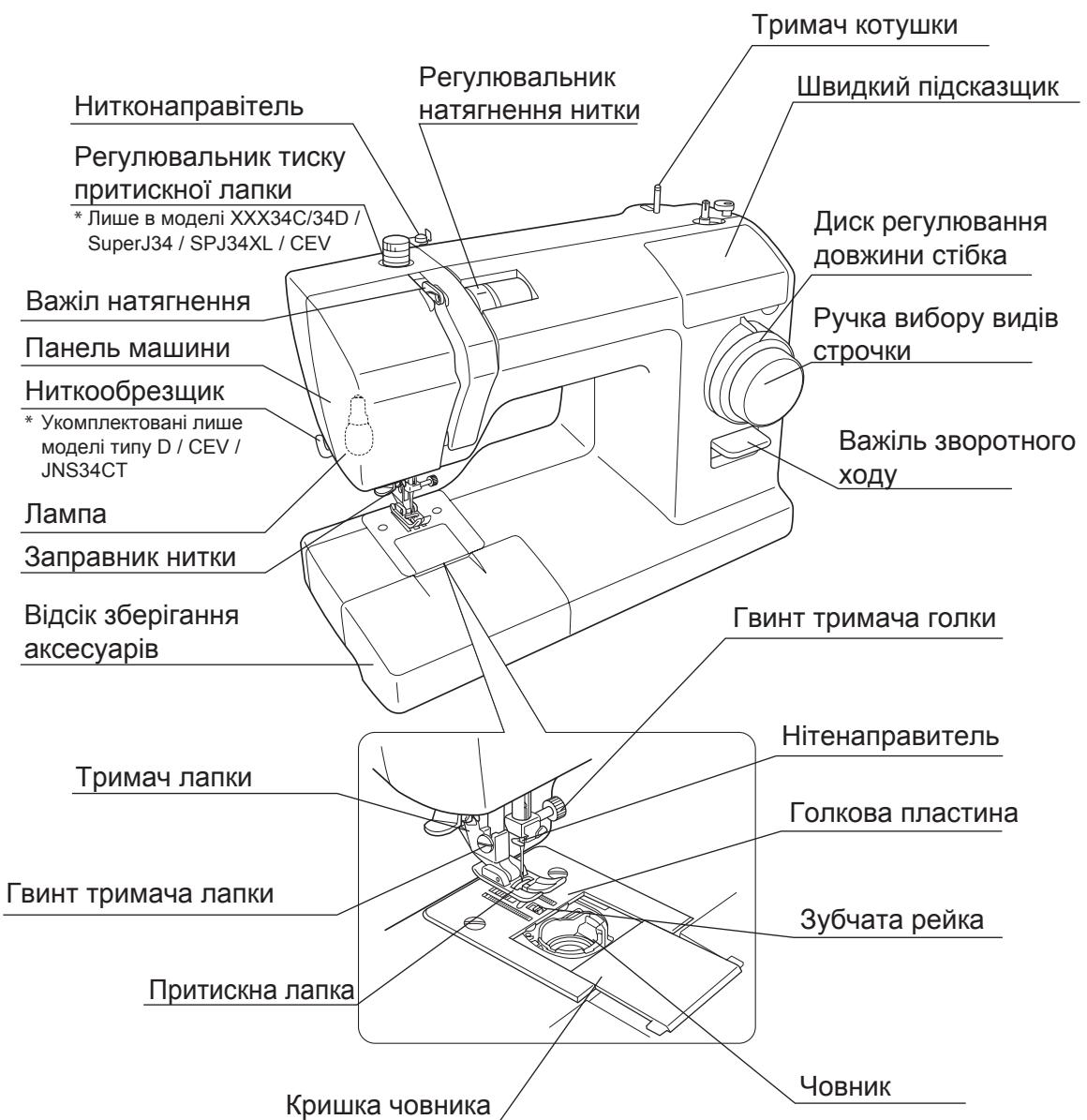
Недотримання може привести до серйозних травм або поломки машини.

Не допускається використання машини дітьми віком молодше 8 років, людям з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями, або людям з недоліком досвіду або знань, якщо за ними не спостерігають або їм не дані інструкції відносно використання апарату особою, відповідальною за їх безпеку.

Деталі машини

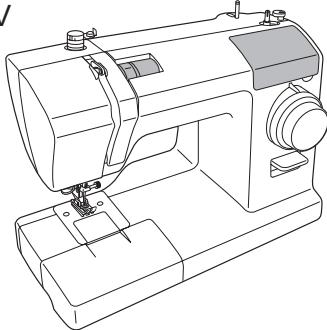
Дана інструкція підходить для двох моделей машин.

Інструкція, яка підходить лише для однієї моделі, позначається "тип С" або "тип D".

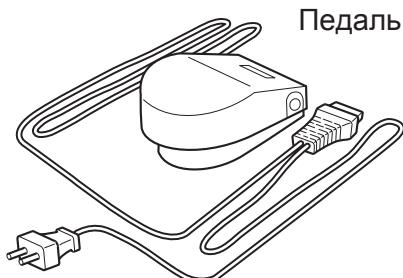
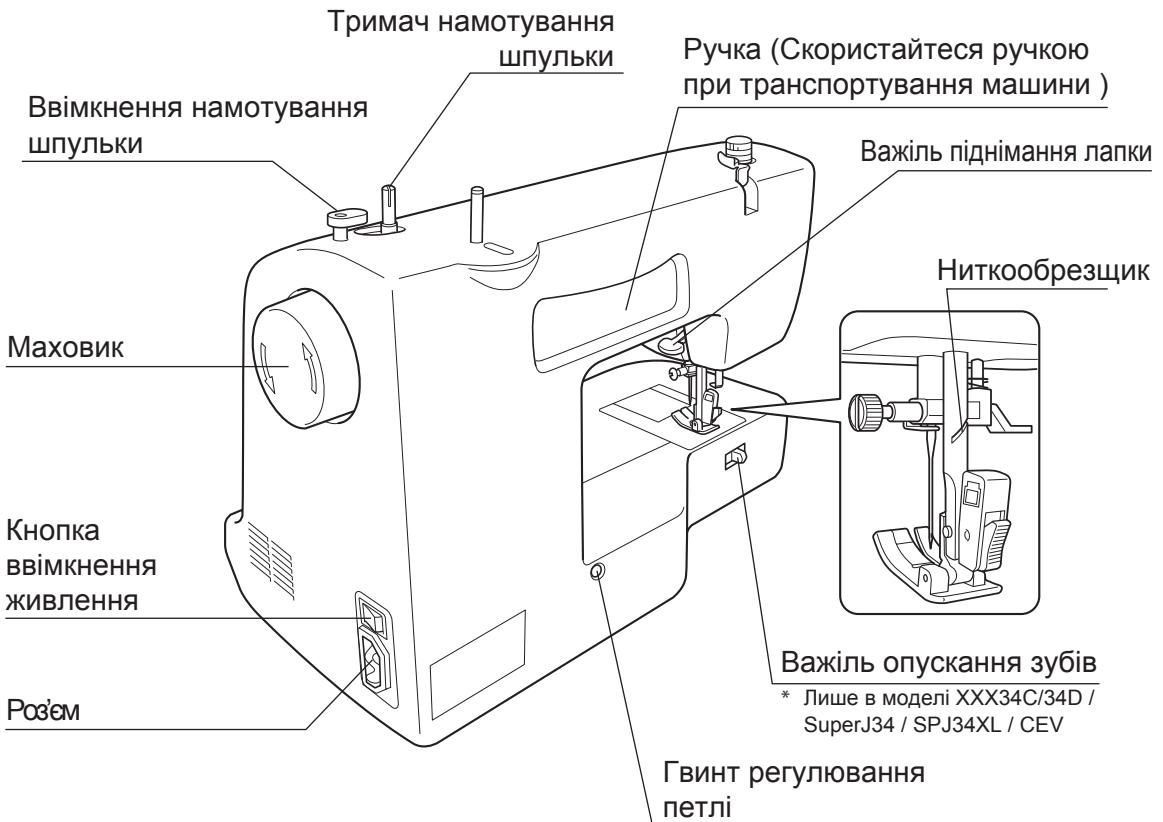
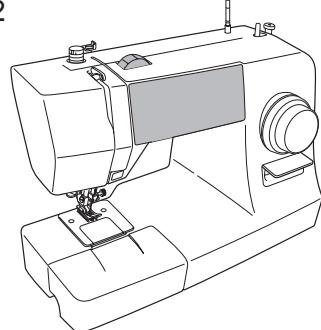


Тип С

Модель XXX26C /
XXX34C /
CEV

**Тип D**

Модель XXX26D / SuperJ26 / SPJ26XL /
XXX34D / SuperJ34 / SPJ34XL /
TSEW2

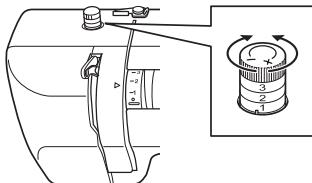


Деталі машини і їх функції

Нижче приводиться опис функцій основних деталей машини.

Регулювальник тиску притискої лапки

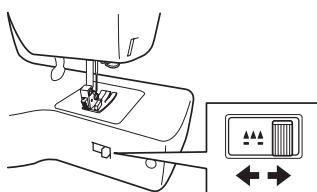
* Лише в моделі XXX34C/34D / SuperJ34 / SPJ34XL / CEV



- За допомогою регулювальника можливо налаштовувати тиск притискої лапки на тканину.
- Повертаючи регулювальника убік "−", зменшуєте тиск притискої лапки на тканину.
- При роботі з тонкими і еластичними тканинами рекомендується плавно набудовувати тиск лапки.
- Звичайне значення тиску лапки: "3"

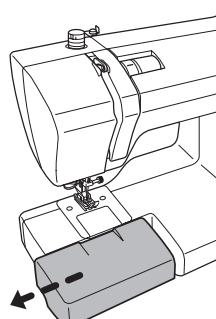
Важіль опускання зубів

* Лише в моделі XXX34C/34D / SuperJ34 / SPJ34XL / CEV

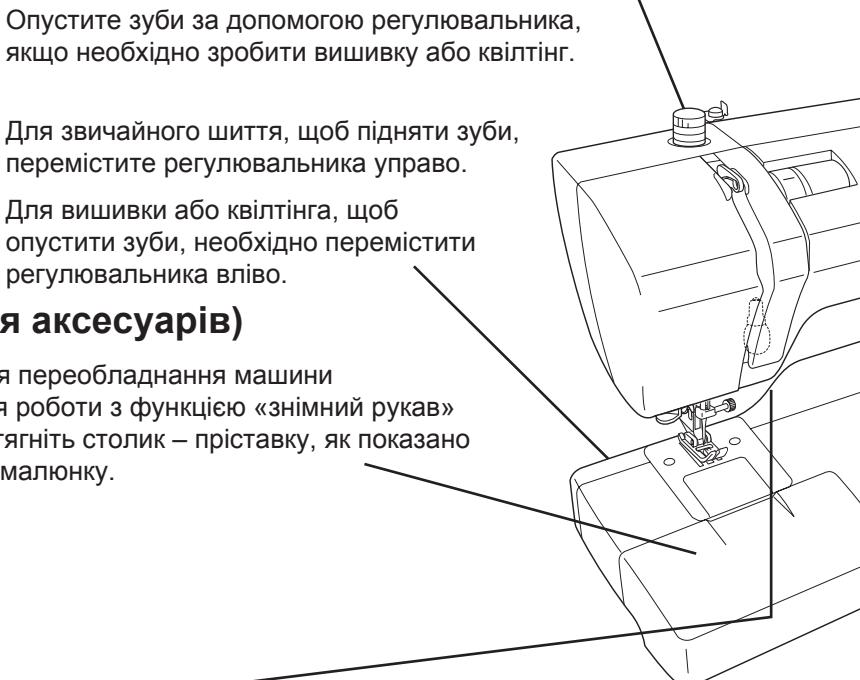


- Опустите зуби за допомогою регулювальника, якщо необхідно зробити вишивку або квілтінг.
- Для звичайного шиття, щоб підняти зуби, перемістіть регулювальника управо.
- Для вишивки або квілтінга, щоб опустити зуби, необхідно перемістити регулювальника вліво.

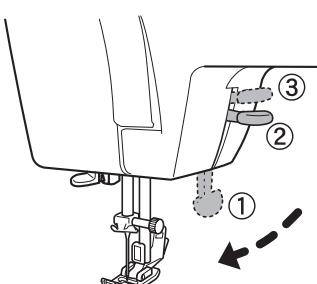
З'ємний рукав (Ящик для зберігання аксесуарів)



- Для переобладнання машини для роботи з функцією «з'ємний рукав» потягніть столик – приставку, як показано на малюнку.

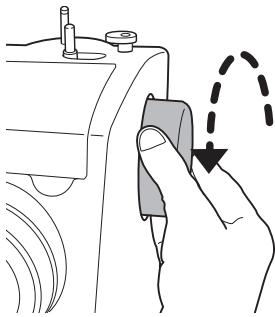


Важіль притискої лапки



- Коли Ви починаєте шити, лапка має бути опущена і важіль повинен знаходитися в положенні «1» (див. мал.).
- Якщо Вам потрібно пересунути тканину, підніміть лапку. Важіль повинен знаходитися в положенні «2» (див. мал.)
- Якщо Вам потрібно пересунути тканину, підніміть лапку. Важіль повинен знаходитися в положенні «2» (див. мал.)

Маховик



- Використовуйте маховик для ручного опускання або підйому голки

Увага:

**Завжди повертайте маховик у напрямку до себе.
Якщо Ви обернете маховик в іншу сторону, нитка заплутається.**

Для більш детальної інформації див. стр.23-25

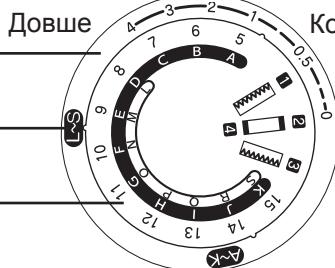
Диск вибору строчок і регулювання довжини стібка

Диск регулювання довжини стібка

Оберніть диск, щоб набудувати довжину стібка. Щоб зробити стібок довше, встановіте диск з великим значенням напроти відмітки. Щоб зробити стібок коротше, встановіте диск з меншим значенням напроти відмітки.

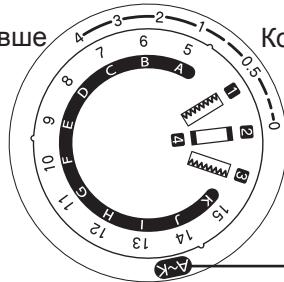


34 види стібків



Модель XXX34C/34D / SuperJ34 / SPJ34XL / CEV

26 видів стібків



Модель XXX26C/26D / SuperJ26 / SPJ26XL / TSEW2

Диск вибору строчок

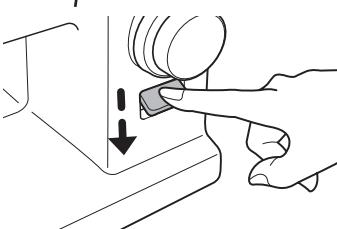
Повертайте диск вибору строчок до тих пір, поки бажаний зразок строчки не встане напроти відмітки розташованою над диском.

Щоб вибрати строчки "A-K", оберніть диск, поки **A~K** не збігиться з відміткою над диском.

Щоб вибрати строчки "L-S", оберніть диск, поки **L~S** не збігиться з відміткою над диском.

Важіль реверсу

- Для шиття у зворотному напрямі натискуйте до упору кнопку зворотного ходу і утримуйте її в даному положенні, злегка натискуючи в цей час на педаль.
- Для шиття в прямому напрямі відпустіте кнопку зворотного ходу.



Як користуватися швидкими підказками

Швидкі підказки вбудовані в машинку (знаходяться під кришкою). Ви можете використовувати їх при виникненні труднощів.

● Як користуватися швидкими підказками

■ Тип С

Підніміть кришку.



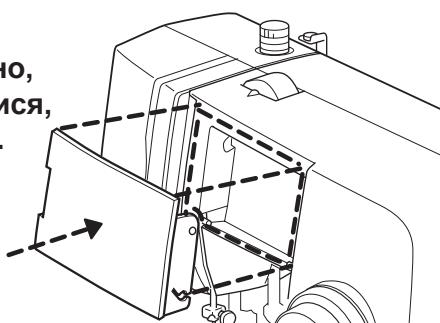
■ Тип D

Потягніть кришку на себе.



Зверніть увагу:

- Відкрийте кришку акуратно інакше вона може зламатися.
- Якщо кришка була знята з машини, то при зворотній її установці необхідно, щоб пази кришки і пази машини збіглися, а потім натиснути на кришку вперед.



Як користуватися ножною педаллю

! Обережно



Перш ніж підключити ножну педаль, переконаєтесь, що тумблер знаходитьться у відключеному положенні.

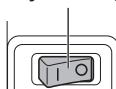
Недотримання може привести до серйозних травм.

■ Управління

1

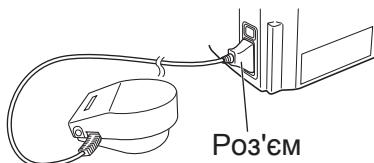
Натисніть на "O" щоб вимкнути машину.

Тумблер



2

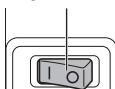
Вставте один кінець шнура в роз'єм машини.



3

Натисніть на "|" щоб включити машину.

Тумблер

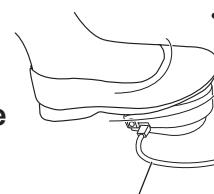


4

Щоб почати шити, натискуйте на педаль.

Чим більше ви натискаєте на педаль, тим швидше шиє машина.

Якщо натиск на педаль припинити, машина зупиниться.



Ножна педаль

2

Підготовка машини до роботи

Підключення електроживлення



Увага



Не доторкайтесь до шнура мокрими руками.

Недотримання може привести до електричного шоку.



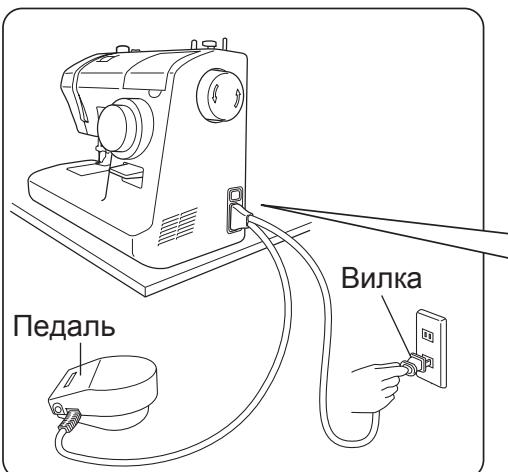
Виймаючи шнур з розетки, потягніть за штепсельну вилку.
Недотримання може привести до поломки шнура і викликати
електричний шок.



Обережно



Перед тим, як вставити шнур в розетку, переконаєтесь, що
тумблер на машині знаходиться у вимкненому положенні.
Недотримання може привести до серйозних каліцтв.



1

Дістаньте електричну педаль.

2

Один кінець шнура вставте в
машинку.

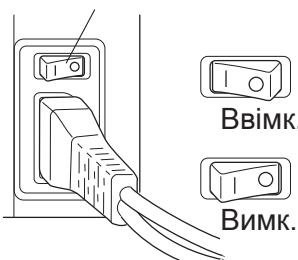
3

Інший кінець шнура вставте в
розетку.

4

Натискуйте на "I" щоб включити
машину.

Кнопка включення живлення



Для записів

Намотування ніжньої нитки

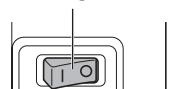
Зверніть увагу:
Розроблена
спеціальна
шпулька.



Старт

1 Вимкніть машину.

Кнопка включення живлення



Завершення

2

Підніміть тримач котушки.
Одягніть на тримач прокладку з повсті.
Потім помістіть котушку і закріпіть її.



Нитконаправітель (3)

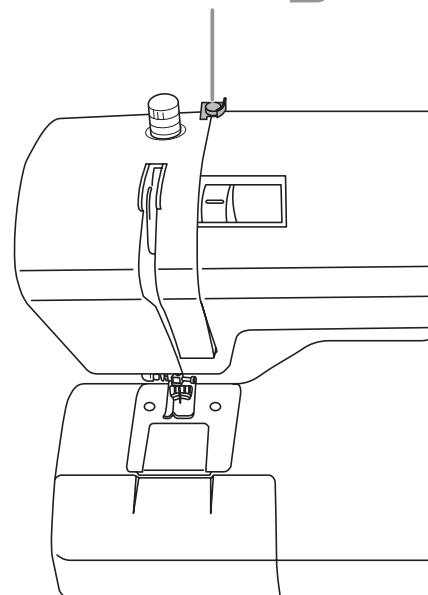
10

- ① Поверніть шпиндель намотування нитки по напряму стрілки, як показано на малюнку.

Зверніть увагу:
Якщо не повернути шпиндель в зворотне положення, то голка не рухатиметься і машина не шитиме.

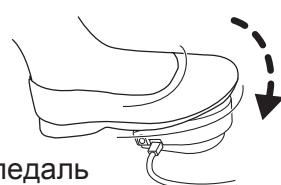


- ② Зніміть шпульку з тримача.
Обріжте нитку



9

- ① Натискуйте на педаль ногою, щоб продовжити намотування шпульки.
- ② Щоб завершити намотування нитки на шпульку, відпустітте ножну педаль.



Ножна педаль

8

- Обріжте надлишок нитки над шпулькою.

* Обріжте нитку так, щоб зайва нитка не тягнулася з отвору шпульки.





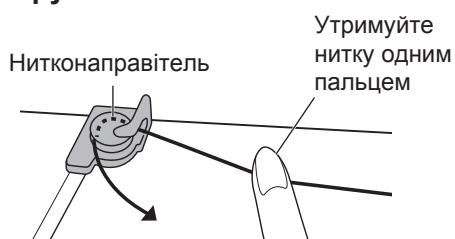
Обережно



Під час намотування нитки на шпульку, не чіпайте руками шпиндель або махове колесо.
Недотримання може привести до серйозних каліцтв

3

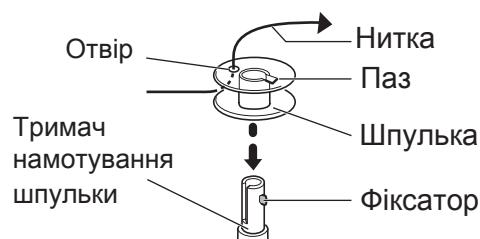
Витягніть нитку з катушки, і притримуючи однією рукою нитку, протягніть її через нитконаправітель іншою рукою.



Шпиндель (2)

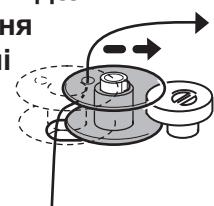
4

Протягніть нитку через отвір в шпульці, як показано. Встановіть шпульку на шпиндель таким чином, щоб отвір був на одній лінії з фіксатором.



5

Встановіть шпиндель для намотування нитки у напрямі стрілки, як показано на малюнку.



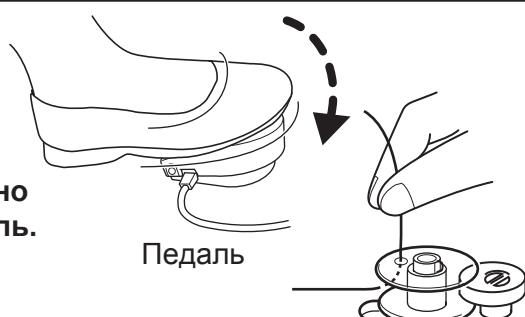
6

Включіть машину.



7

- ① Притримуючи нитку однією рукою, натискуйте на ножну педаль.
- ② Після того, як невелика кількість нитки буде намотано на шпульку, відпустіть педаль.

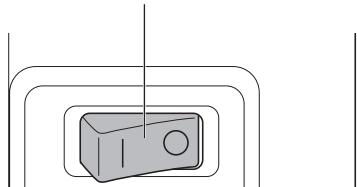


Заправка ніжньої нитки

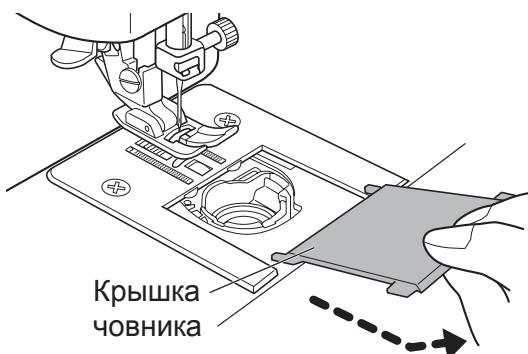
Відкрийте кришку човника, вставте шпульку в човниковий пристрій. Якщо шпулька встановлена неправильно, то строчки вийдуть неякісними.

1 Вимкніть машину.

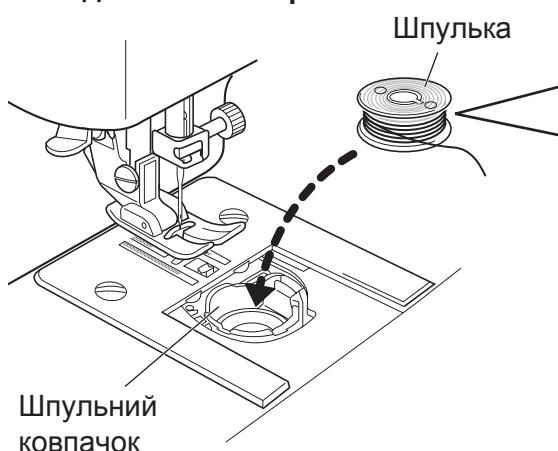
Кнопка ввімкнення живлення



2 Відкрийте кришку човника, як показано на малюнку.

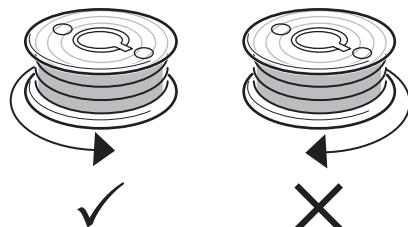


3 Вкладши шпульку, перевірте напрям обертання нитки. Вона повинна обертатися проти годинникової стрілки.



Напрям розмотування нитки

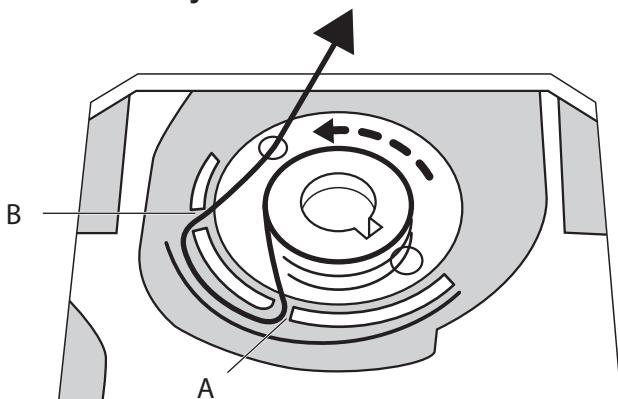
Проти годинникової По годинниковій



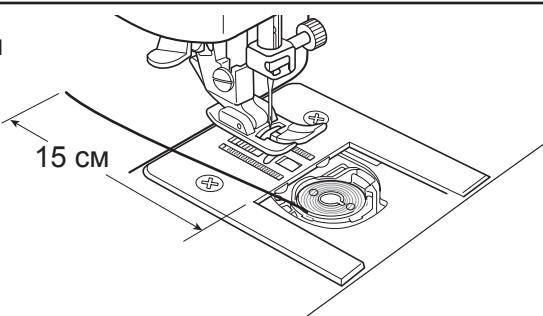
Перевірте напрям обертання.

4

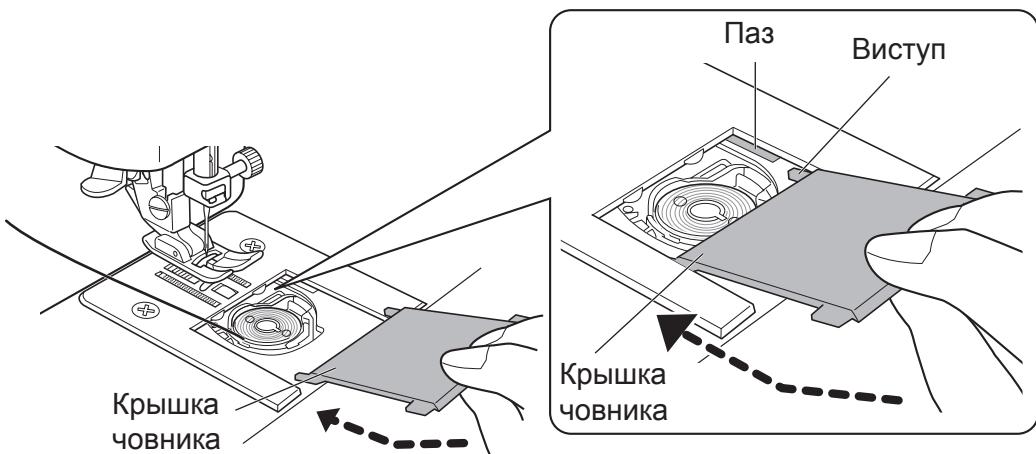
Пропустіть нитку через направники «A» і «B» і витягніть нитку, як показано на малюнку.

**5**

Залиште кінець нитки завдовжки приблизно 15 см.

**6**

Вставте кришку човника в пази і виступи і встановіte її.



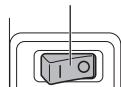
Заправка верхньої нитки

Старт

1

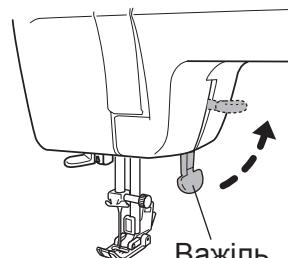
Вимкніть машину.

Кнопка ввімкнення живлення



2

Підніміть лапку.

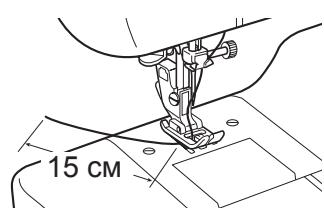


Важіль піднімання лапки

Завершення

9

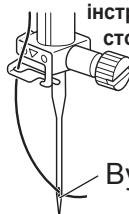
Проведіть нитку через вушко і залиште кінець нитки завдовжки приблизно 15 см.



8

Проведіть нитку із зворотного боку через вушко голки.

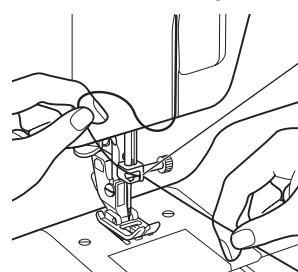
* Якщо використовуєте нитковдеватель, то ознайомтеся з інструкцією на стор. 20.



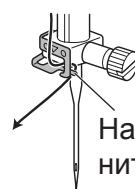
Вушко голки

7

Проведіть нитку через нитконаправітель.

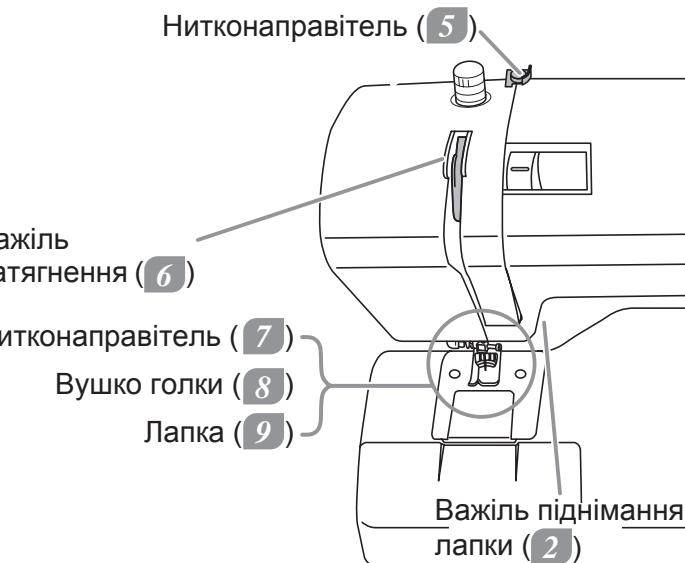


Направник нитки

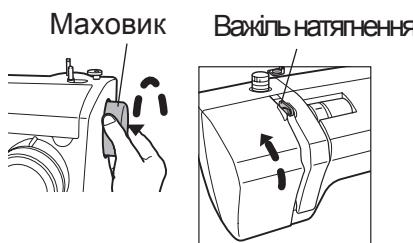


Направник нитки

Проведіть нитку через нитконаправітель лівою рукою, одночасно направляючи інший кінець нитки правою, як показано на малюнку.



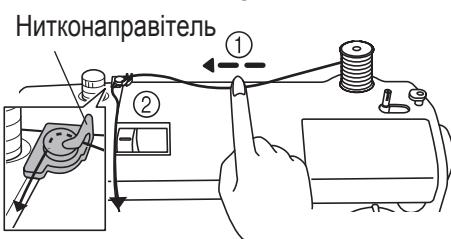
- 3** Оберніть маховик на себе, піднявши верхній нитконаправітель.



- 4** Підніміть тримач котушки. Одягніть на тримач прокладку з повсті. Потім помістіть котушку і закріпіть її.



- 5** ① Витягніть нитку з котушки і притримуйте її однією рукою.
② Протягніть нитку через нітенаправітель іншою рукою. як показано на малюнку.

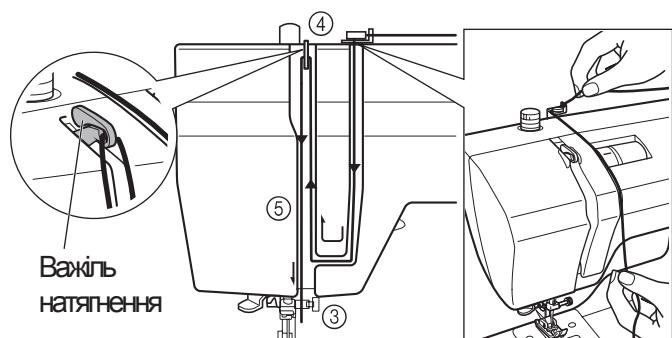


- 6**
- ③ Протягніть нитку через жолобок.
 - ④ Протягніть нитку через важіль натягнення з правого боку.
 - ⑤ Протягніть нитку через жолобок.

Проведіть нитку, як показано на малюнку.

Заправте нитку у вказаній послідовності

Нитка має бути тugo натягнута і зафікована.



Використання заправника нитки

⚠ Обережно —



Перед використанням заправника нитки, відключіть машину від мережі.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

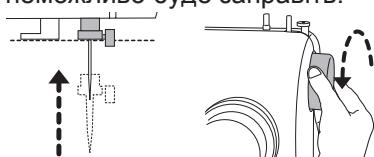
- * При роботі із заправником нитки, використовуйте голки №11-16. (Голки №14 йдуть в комплекті з машиною). Нитка не буде заправлена, якщо нитка дуже товста для даної голки. Для відповідності голок і ниток зверніться до таблиці відповідності "Голки, нитки і тканини" на стор. 29.

● Що потрібно знати перед використанням заправника нитки.

1

Оберніть маховик на себе, щоб голка піднялася в найвище положення.

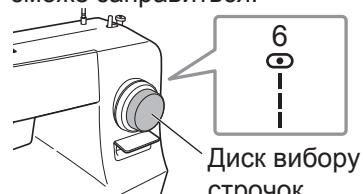
* Якщо голка не знаходиться в найвищому положенні, то її неможливо буде заправити.



2

Виберіть строчку 6 (пряма строчка).

* Інакше заправник нитки не функціонуватиме і нитка не зможе заправиться.



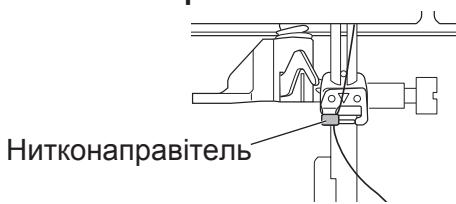
3

Підніміть важіль притискої лапки.



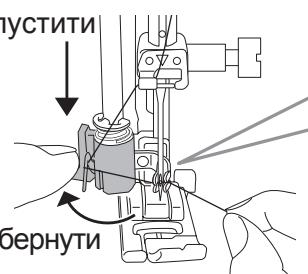
4

Переконайтеся, що нитка прошла через нитконаправітель.



● Принцип дії механізму заправника нитки

1 Опустити



2 Обернути

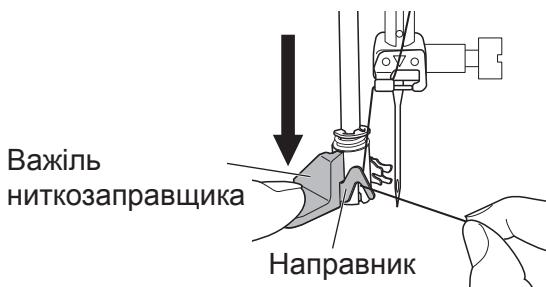


Гачок усередині направника. Гачок проходить голку, захоплює нитку, потім протягує нитку через вушко голки.

● Використання заправника нитки

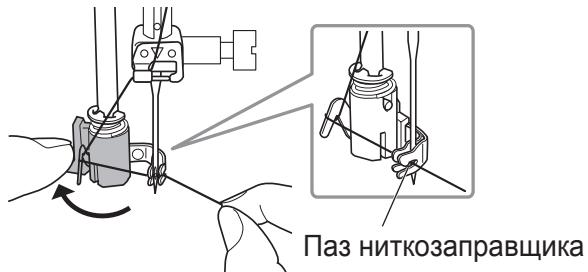
1

Опустіть ниткозаправщик і протягніте нитку через важіль, як показано на малюнку.



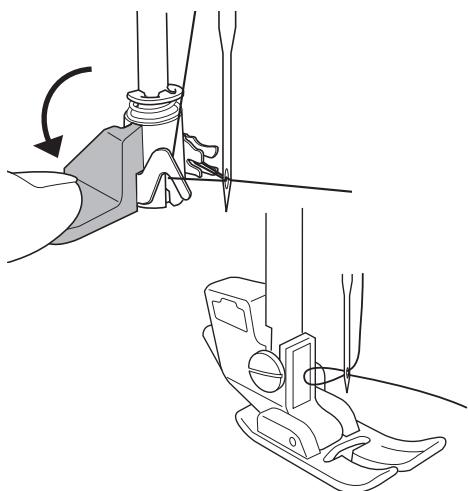
2

Проведіть нитку через паз ниткозаправщика, як показано на малюнку.



3

① Злегка притримуючи кінець нитки, іншою рукою акуратно опустіть важіль ниткозаправщика і відпустіть його.



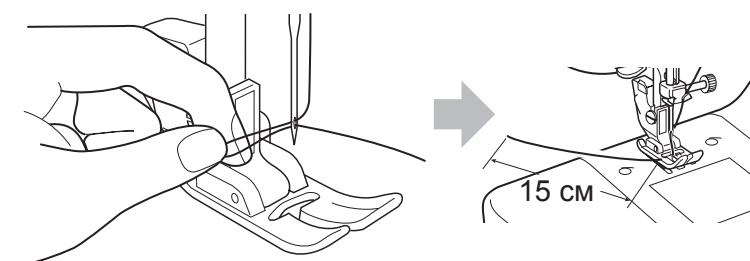
② Перевірте, чи заправилася нитка.

③ Акуратно відпустіть важіль ниткозаправщика, одночасно відпускаючи кінець нитки.

* Якщо не вийшло заправити нитку перевірте, чи піднята голка в саме верхнє положення і спробуйте ще раз, починаючи з кроку 1.

4

Витягніть петлю нитки через вушко, залишивши кінець нитки приблизно 15 см.



Витягування нижньої нитки

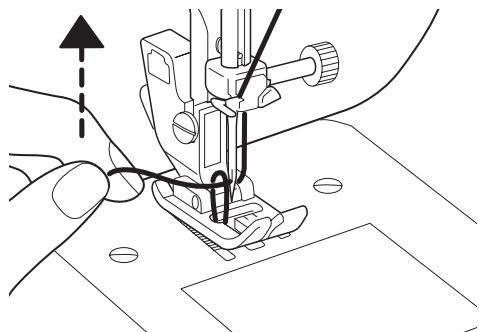
1

Підніміть важіль притискою лапки. Злегка утримуючи верхню нитку лівою рукою, оберніть маховик у напрямку до себе один раз.



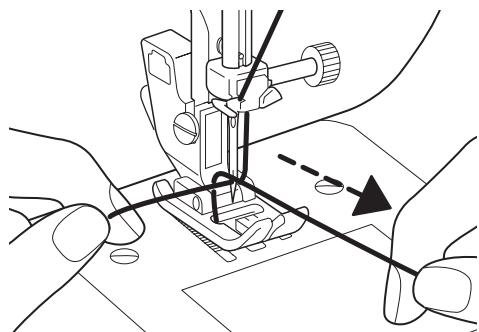
2

Утримуючи верхню нитку, акуратно витягніть нижню нитку.



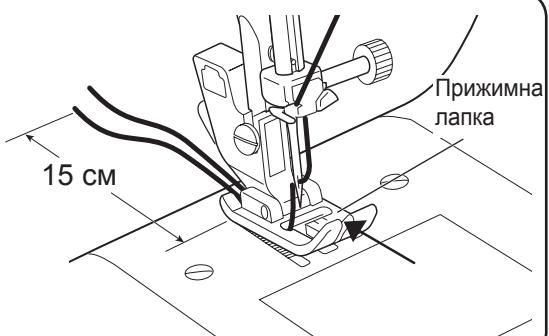
3

Утримуючи верхню нитку, акуратно витягніть нижню нитку.



4

Витягніть нижню нитку на себе.



Використання строчок

! Обережно



Перш ніж використовувати диск вибору програм. Переконаєтесь, що тумблер знаходиться у відключеному положенні.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.



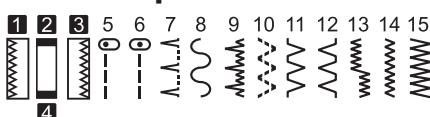
Не обертайте диск вибору програм, коли голка повністю опущена.

Невиконання може привести до поломки голки або травми.

Оберніть маховик у напрямку до себе, піднімаючи голку.

Оберніть ручку вибору програм на потрібну вам операцію.

■ Шиття строчок 1 - 15



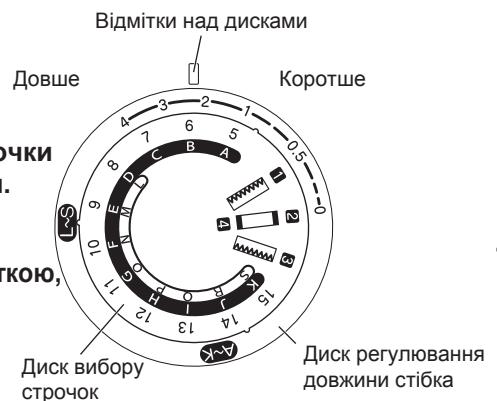
1

Оберніть диск так, щоб номер необхідної строчки збігся з відміткою, розташованою над диском.

2

Оберніть диск регулювання довжини стібка так, щоб необхідна довжина строчки збіглася з відміткою, розташованою над диском.

* Довжина стібка регулюється в межах 0-4. Нижче приведена таблиця, де вказана рекомендована довжина для кожного зразка строчки.



Номер строчки на диску	Використання	Рекомендована довжина строчки	Притискна лапка	Номер строчки на диску	Використання	Рекомендована довжина строчки	Притискна лапка
1 2 3 4	Петлі	0-4 (0.4~1)	Лапка для петель	10	Строчки для штопки Обметування тонких тканин	0-4 (1~2)	
5 0	Пряма строчка (ліва сторона)	0-4 (1~4)	Лапка зіг-заг	11	Декоративні строчки Обметування	0-4 (1~2)	
6 0	Пряма строчка (центр)	0-4 (1~4)	Лапка для блискавки	12	Декоративні строчки	0-4 (1~2)	Лапка зіг-заг
	Вшивання блискавки	0-4 (2~4)		13	Декоративні строчки	0-4 (1~2)	
7 V-V	Потаємні шви	0-4 (1~2)	Лапка для потаємного шва*	14	Строчки зіг-заг (середні)	0-4 (0.5~2)	
8 S	Декоративні строчки	0-4 (1~4)	Лапка зіг-заг	15	Строчки зіг-заг (великі) Обметування	0-4 (1~4)	Обметувальна лапка*
9 W	Потаємний шов для еластичних тканин	0-4 (1~2)	Лапка для потаємного шва*		Обметування	0-4 (1~4)	

* Лише у моделі XXX34C/34D/SuperJ34.
Лапка зіг-заг може також використовуватися для строчек 7, 9, 15.

⚠ Обережно



Перш ніж використовувати диск вибору програм, переконаєтесь, що тумблер знаходиться у відключеному положенні.
Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

■ Шиття строчок А-К



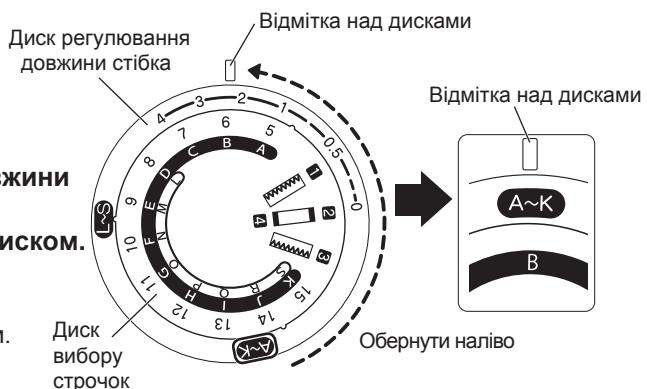
1

Оберніть диск так, щоб номер необхідної строчки збігся з відміткою, розташованою над диском.

2

Оберніть диск регулювання довжини стібка так, щоб **A~K** збіглася з відміткою, розташованою над диском.

* Довжина строчки не регулюється - 3 мм.



Номер строчки на диску	Використання	Рекомендована довжина строчки	Притискна лапка
A	Посилена пряма строчка (ліва сторона)		
B	Посилена пряма строчка (центр)		
C	Декоративні строчки Подвійна оверлонча строчка		Лапка зіг-заг
D	Декоративні строчки		
E	Декоративні строчки		
F	Декоративні строчки		

Номер строчки на диску	Використання	Рекомендована довжина строчки	Притискна лапка
G	Декоративні, Оверлончні строчки		
H	Декоративні, Оверлончні строчки		
I	Декоративні, строчки		Лапка зіг-заг
J	Посилена строчка зіг-заг (середня)		
K	Посилена строчка зіг-заг (велика)		

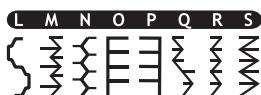
⚠ Обережно



Не обертайте диск вибору програм, коли голка повністю опущена.
Невиконання може привести до поломки голки або травми.

■ Шиття строчок L-S

* Операції L - S доступні лише для моделей з 34 операціями для шиття.

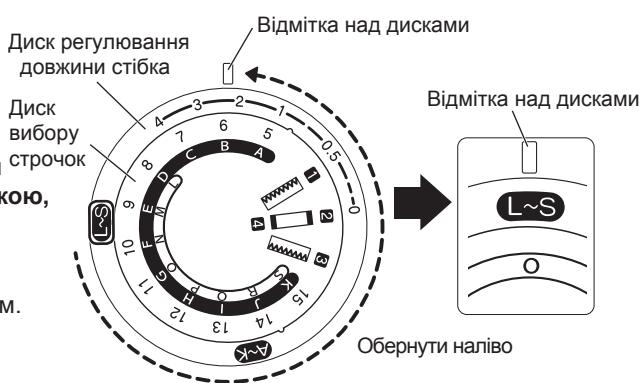


L~S

1 Оберніть диск так, щоб номер необхідної строчки збігся з відміткою, розташованою над диском.

2 Оберніть диск регулювання довжини стібка так, щоб L~S збіглася з відміткою, розташованою над диском.

* Довжина строчки не регулюється - 3 мм.



Номер строчки на диску	Використання	Рекомендована довжина строчки	Притискна лапка
L	Декоративні строчки	L~S	Лапка зіг-заг
M	Декоративні строчки		
N	Мережка		
O	Аплікація		
P	Аплікація		
Q	Декоративні строчки		

Номер строчки на диску	Використання	Рекомендована довжина строчки	Притискна лапка
R	Декоративні строчки		Лапка зіг-заг
S	Декоративні строчки		

Заміна притискної лапки

⚠ Обережно —



Перед тим, як вставити притискну лапку, переконаєтесь, що тумблер на машині знаходиться у вимкненому положенні. Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

● Як зняти лапку

1

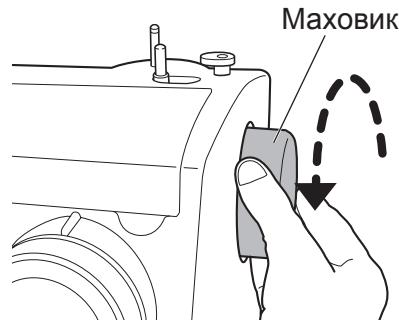
Підніміть важіль піднімання лапки.



2

Підніміть голку вгору, обертаючи маховик у напрямку до себе.

Зверніть увагу: Ніколи не обертайте маховик у зворотному напрямі!



3

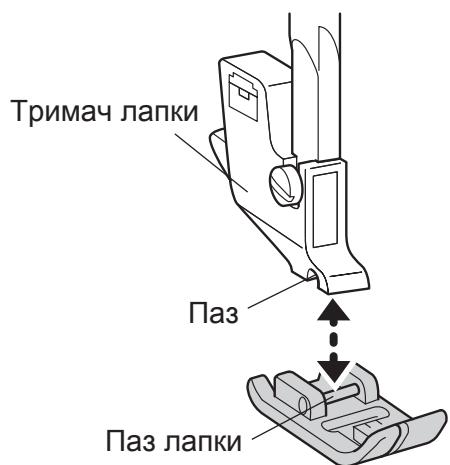
Щоб зняти лапку, натискуйте на тримач лапки по напряму стрілки, вказаною на малюнку.



● Установка лапки

1

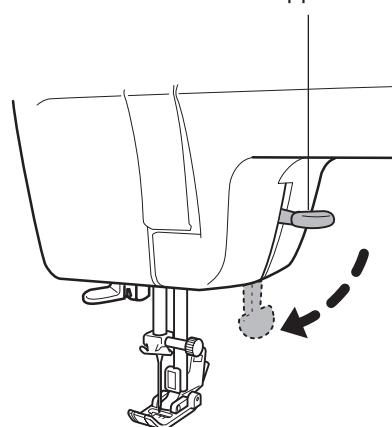
Покладіть лапку під тримач так, щоб паз тримача збігся з пазом лапки.



2

Опустіте лапку і замкніть її.

Важіль піднімання лапки



Порада

Щоб не втрачати лапку, ми рекомендуємо не знімати її з машинки і зберігати опущеними разом з голкою.

Заміна голки

⚠ Обережно —



Перед заміною голки відключіть машину з розетки.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

Зламані голки небезпечні. Не давайте дітям грати з ними.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

1 Підніміть голку у верхнє положення, обертаючи маховик у напрямку до себе.

Викрутка для голкової пластиини

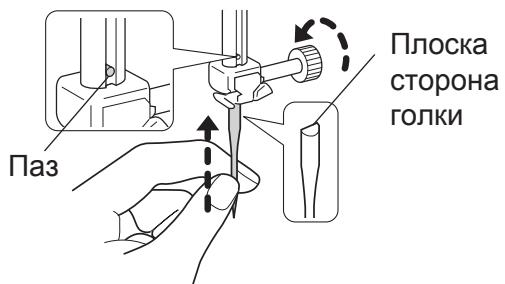
2 Притримуючи голку однією рукою, ослабте гвінт трімача голки за допомогою викрутки для голкової пластиини і зніміть її.



Зверніть увагу:

Не знімайте гвінт трімача голки. Ослабте гвінт трімача голки, щоб зняти голку.

3 Вставте голку так, щоб пласка сторона голки збіглась з пазом.

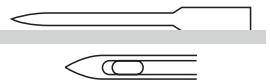


Щільно закріпіть гвінт трімача голки, як показано на малюнку.

● Правильний вибір голки

Якщо використовується неправильна голка, то це може привести не лише до неправильної роботи, але і поломці грайфера, голкової пластиини і самої голки.

○ Хороша голка



* Якщо машина неправильно шиє і рветься нитка, замініть голку.

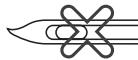
✗ Пошкоджені голки



Голка погнута



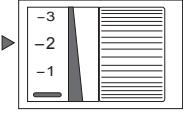
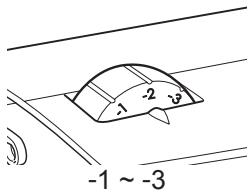
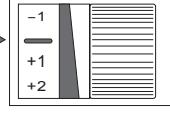
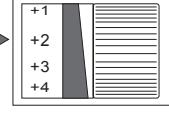
Кінець голки зламаний



Кінець голки погнутий

Таблиця комбінацій тканин, голок і ниток і регулювання натягнення нитки

Якість строчок покращується якщо підбирати голку і нитку відповідно до тканини. Для правильного вибору використовуйте таблицю приведену нижче.

	Тонкі тканини	Средні тканини	Товсті тканини
Комбінації тканин, голок і ниток	No. 11/75 Голка	No. 14/90 Нитка	No. 16/100 Тканина
Натяжіння нитки	<ul style="list-style-type: none"> ● Тип С  <p>-1 ~ -3</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Тип D  <p>-1 ~ -3</p> 	 <p>-</p>	 <p>+1 ~ +3</p>

- Для еластичних тканин використовуйте круглу голку.
- Якщо купуєте додатково голок, то переконаетесь, що вони призначені для побутових швацьких машин.
- Нитка в човнику і котушкова нитка мають бути однаковими.
- Чим товще тканина, тим більший розмір голки і товщина ниток Вам потрібні.
- У звичайному режимі натягнення верхньої нитки встановлюється на “—” (тип С) / “▽” (тип D).

3

Робота на машині

Пряма строчка і строчка зворотного ходу



Обережно —



Не смикайте тканину під час шиття!

Невиконання може привести до поломки голки і серйозних травм.

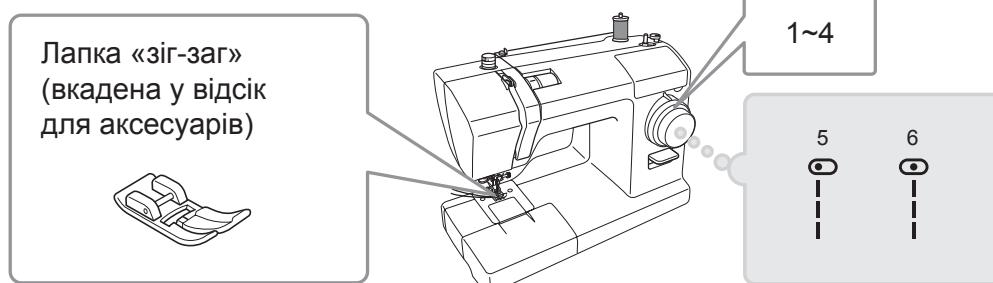
● Пряма строчка

1

Підніміть голку, обертаючи маховик у напрямку до себе.

2

Виберіть потрібну програму, обертаючи ручку вибору програм. Встановіть диск регулювання довжини між значеннями 1 і 4.

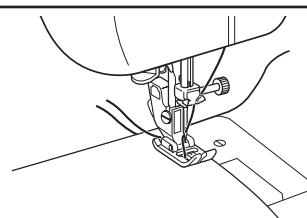


(Для детальнішого опису процесу заміни лапки див. стор. 26 "Заміна притискної лапки")

3

Покладіть тканину під лапку і опустіть лапку.

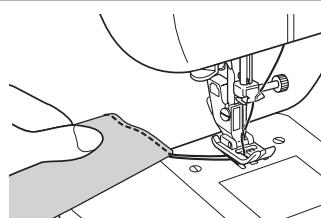
Натискуйте на педаль і починайте шити.



● Завершення шиття

Після того, як Ви завершите роботу, підніміть голку, обертаючи маховик на себе.

Підніміть лапку і витягніть тканину.



● Ниткообрізчик

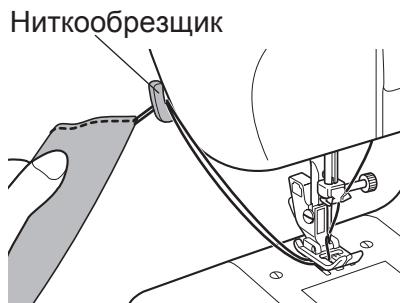
■ Всі моделі

Після закінчення шиття обріжте дві нитки за допомогою ниткообрізчика, розташованого на тимачі лапки.



■ Тип D / CEV / JNS34СТ

Після закінчення шиття обріжте дві нитки за допомогою ниткообрезщика, розташованого на передній панелі.



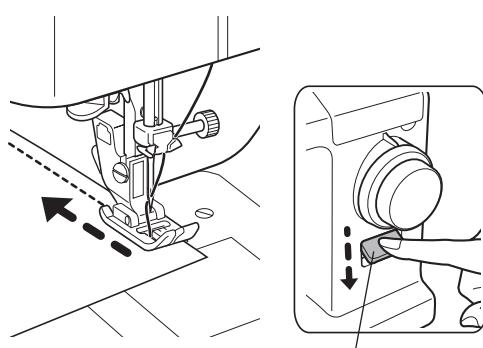
● Кнопка зворотного ходу

Строчка зворотного ходу використовується спочатку і в кінці строчки, для того, щоб нитка не розпускалася.

Машина шиє у зворотний бік до тих пір, поки Ви утримуєте кнопку зворотного ходу.

- Відступіть приблизно 1 см від краю тканини і починайте шити.
- Після закінчення шиття зробіть 3-4 стібки у зворотний бік за допомогою кнопки зворотного ходу, щоб закріпити строчку.

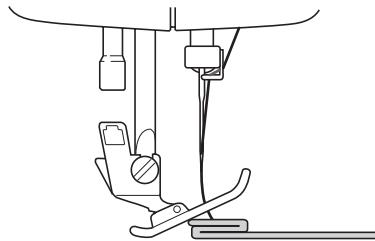
Зверніть увагу:
Щоб почати шити у напрямку до себе відпустіть кнопку зворотного ходу.



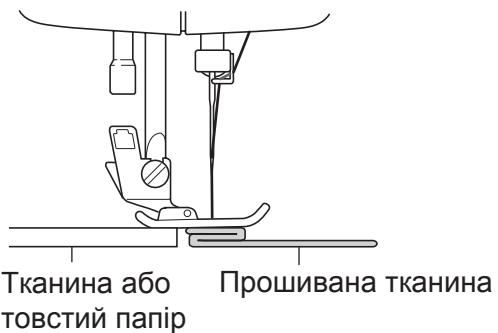
Кнопка зворотного ходу

● Шиття товстих тканин

Якщо Ви починаєте шити тканину з товстим краєм, у Вас можуть виникнути проблеми з притиском лапки.



Покладіть під лапку тканину або товстий шар паперу одного рівня з прошиваним матеріалом, як показано на малюнку і починайте шити.

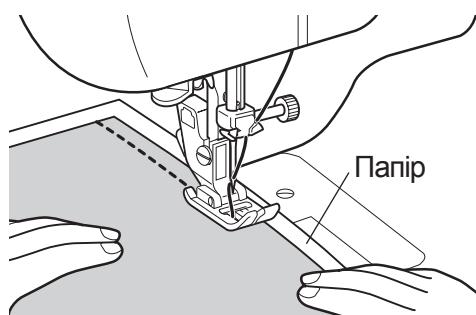


● Шиття тонких тканин

Якщо Ви шиєте тонку тканину і вона збирається, зрушується.

Покладіть під тканину папір і прошийте тканину.

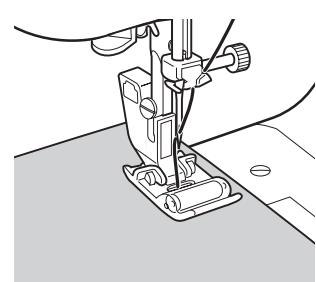
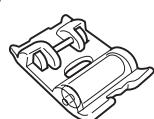
Після закінчення роботи акуратно видаліть папір.



● Шиття грубих тканин

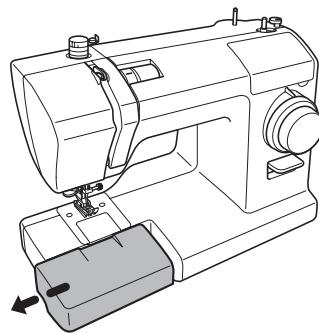
При шитті грубих тканин, таких як шкіра, використовуйте роликову лапку.

* Роликова лапка входить до комплекту тільки з моделю XXX34C/34D / SuperJ34 / SPJ34XL / CEV.

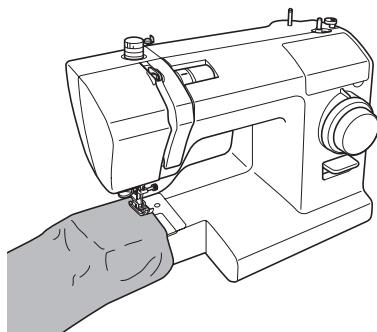


● Шиття по колу

- 1** Зніміть трансформований столик «знямний рукав», як показано на малюнку.



- 2** Користуйтесь цією функцією для обробки важкодоступних місць виробу, обробки країв брюк або рукавів.

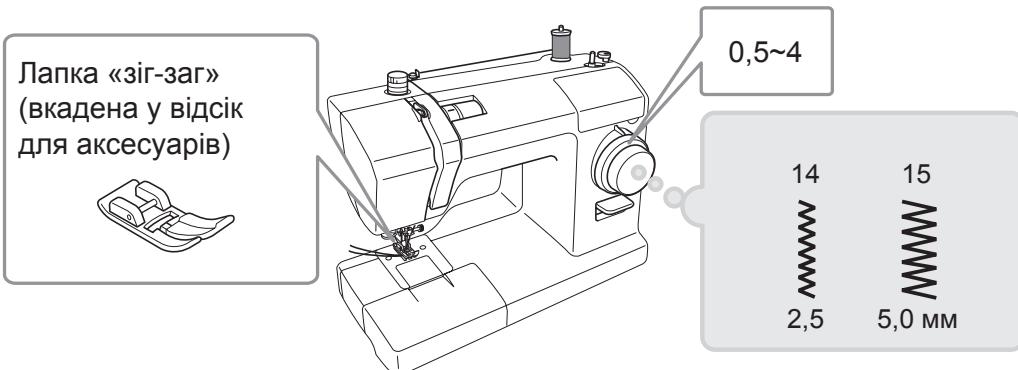


Строчка «зіг-заг»

Цей вигляд строчки може використовуватися в пришиванні аплікації або як оверлочна строчка.

1 Підніміть голку, повертаючи маховик у напрямку до себе.

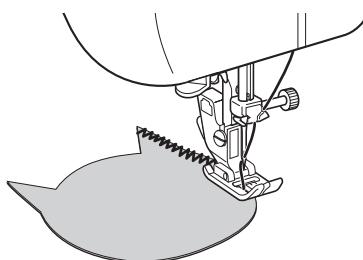
2 Оберніть ручку вибору програми і виберіть потрібний вигляд строчки. Встановіть диск регулювання довжини між значеннями “0.5” і “4”.



(Для детальнішого опису процесу заміни лапки див. стор. 26
"Заміна притискної лапки")

3 Покладіть тканину і опустіть лапку.

Натискуйте на педаль і починайте шити.

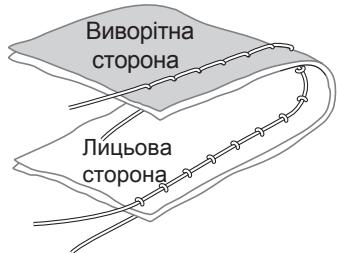


Натягнення нитки

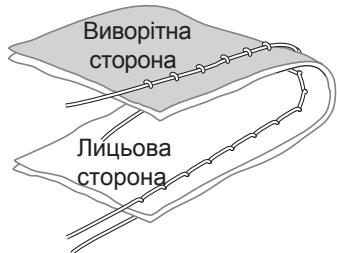
● Натягнення верхньої нитки

Пряма строчка

Верхня нитка дуже натягнута

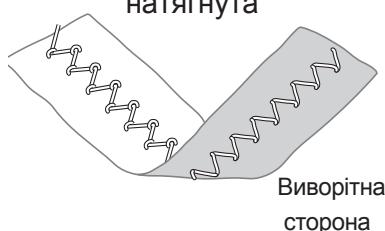


Верхня нитка натягнута слабо

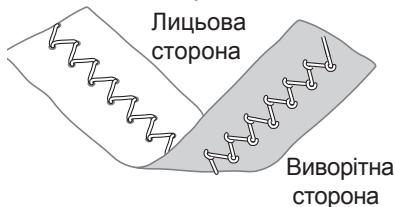


Строчка «зіг-заг»

Верхня нитка дуже натягнута

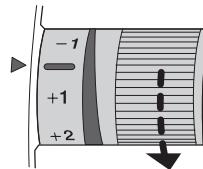


Верхня нитка натягнута слабо

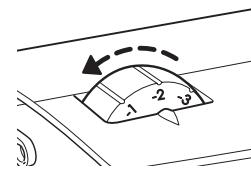


- Верхня нитка сильно натягнута

Тип С



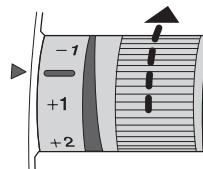
Тип D



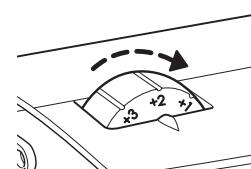
Ослабте натягнення нитки, обернувши регулювальник вниз.

- Верхня нитка натягнута слабо

Тип С



Тип D



Збільште натягнення нитки, обернувши регулювальник вгору.

Зверніть увагу:

Якщо натягнення нитки не міняється, коли ви рухаєте регулювальник, спробуйте ще раз зправити верхню нитку.

Пришивання гудзиків

Розмір петлі підбирається під розмір гудзика.

Для трикотажних і тонких тканин рекомендується використовувати стабілізатор.

⚠ Обережно



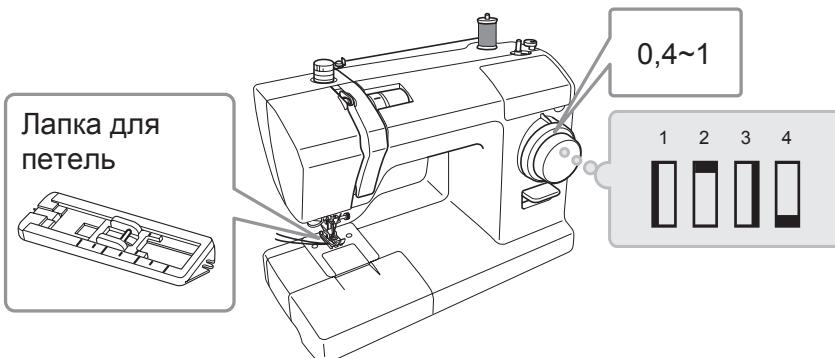
Перед тим, як поміняти лапку відключіть машину з розетки.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

1

Встановіть лапку для петлі.

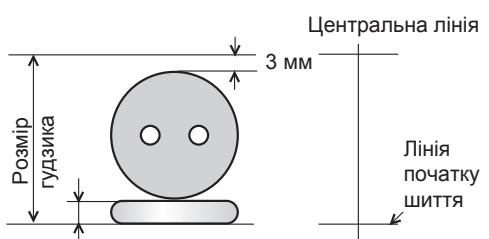
Встановіть диск регулювання довжини між значеннями “0,4” і “1”.



(Для детальнішого опису процесу заміни лапки див. стор. 26
"Заміна притискої лапки")

2

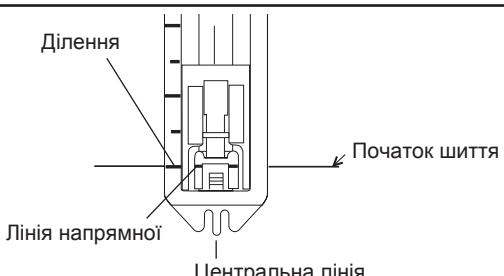
Визначте розмір петлі і зробіть відмітку на тканині.



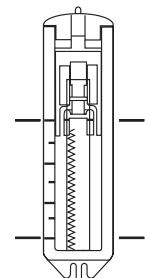
(Діаметр гудзика + толщина гудзика + 3мм)

3

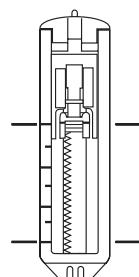
Покладіть тканину під лапку, щоб її ділення збігалося з лінією початку шиття. Опустіть лапку і починайте шити.



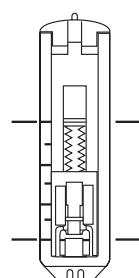
- 4** Підніміть голку у верхнє положення.
Встановіть ручку вибору програм на «1», прошійте ліву сторону і зупиніться на відміченій лінії.



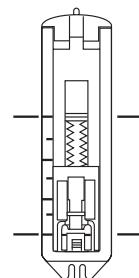
- 5** Підніміть голку у верхнє положення,
встановіть ручку вибору програм на «2» і зробіть 5 - 6 стібків.
2 і 4 програми мають однакове
положення диска вибору.



- 6** Підніміть голку у верхнє положення.
Встановіть ручку вибору програм на «3», прошійте праву сторону і зупиніться на відміченій лінії.



- 7** Підніміть голку у верхнє положення,
встановіть ручку вибору програм на «4» і зробіть 5-6 стібків.



⚠️ Обережно



Коли Ви розріаєте петлю за допомогою розпорювателя, не тримаєте тканину попереду ріжучої поверхні.

Недотримання може привести до травми руки.

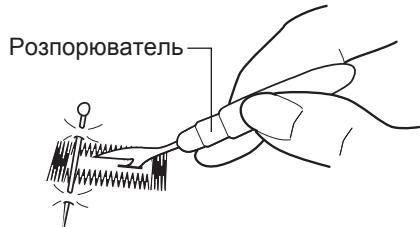
8

Акуратно розріайте петлю посередині, не ушкоджуючи строчки.



Зверніть увагу:

Якщо ви використовуватимете шпильку, як показано на малюнку, це допоможе вам, коли Ви різатимете петлю і упретесь в шпильку, не пошкодивши швів.

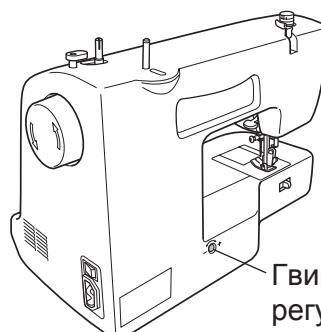


● Регулювання балансу петлі

- Використовуйте гвинт регулювання петлі, щоб збалансувати стрічки (задня сторона).
- Акуратно оберніть гвинт петлі за допомогою викрутки.
- Не повертайте гвинт більш ніж на 90°.

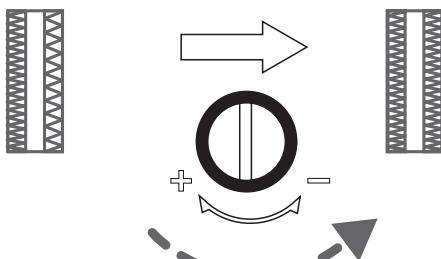
Зверніть увагу:

Первинна позиція гвинта регулювання петлі може відрізнятися залежно від моделі.

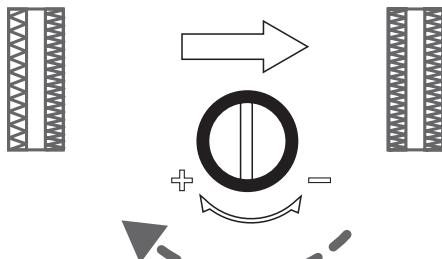


Гвинт
регулювання
петлі

Якщо строчка петлі слабка з правого боку, оберніть гвинт в напрямі «-».



Якщо строчка петлі слабка з лівого боку, оберніть гвинт у напрямі «+».



Оверлочна строчка

Щоб край тканини не розпускався, використовуйте дану строчку.

⚠ Обережно

Перед тим, як поміняти лапку відключіть машину з розетки.
Недотримання може привести до серйозних калітв.

1

Встановіть лапку зіг-заг або оверлочну лапку.

Встановіть диск регулювання довжини між значеннями “1” і “4”.

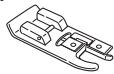
Зверніть увагу:

Використовуйте програму 10 для обробки тонких тканин.

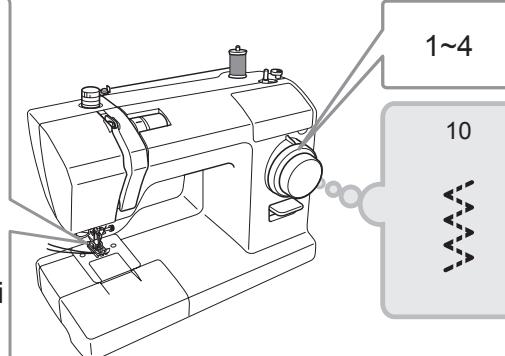
Лапка зіг-заг



Оверлочна лапка



* Оверлочна лапка входить в комплект лише для моделі XXX34C/34D / SuperJ26/34 / SPJ26/34XL / CEV.



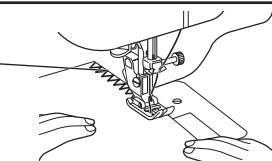
(Для детальнішої інформації про заміну лапки див. "Заміна притискої лапки" на стор. 26)

● Лапка «зіг-заг»

2

Покладіть тканину так, щоб права сторона строчки не виходила за край тканини.

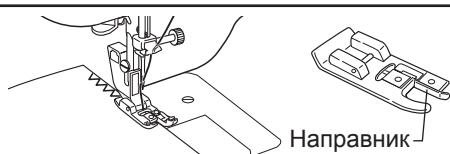
Права сторона строчки



● Оверлочна лапка

2

Прошийте край тканини так, щоб шов був паралельно направнику на лапці.



⚠ Обережно

Не використовуйте програму 10 для оверлочної лапки, оскільки голка може ударитися об голкову в пластину, що може викликати поломку голки або травму.

Вшивання блискавки



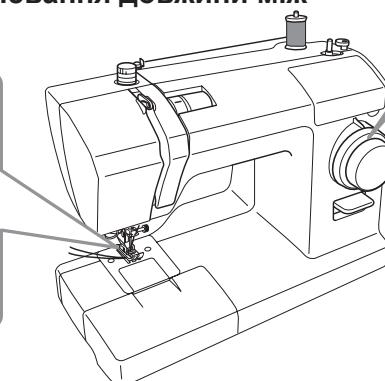
Обережно



Перед тим, як поміняти лапку відключіть машину з розетки.
Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

1

Встановіть лапку для вшивання блискавки.
Встановіть диск регулювання довжини між
значеннями "2" і "4".



2~4

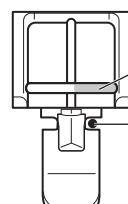
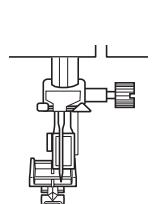
6

(Для детальнішого опису процесу заміни лапки див. стор. 26
"Заміна притискої лапки")

● Вшивання блискавки з лівого боку

2

Притисніть блискавку
правою стороною
лапки.



Права сторона
притиску
Отвір для
входу голки

3

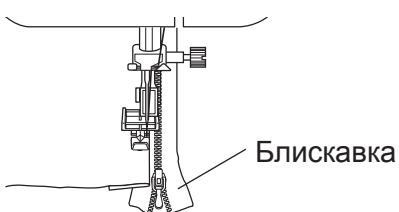
Розташуйте блискавку і тканину
на одній лінії.



Прикрілення

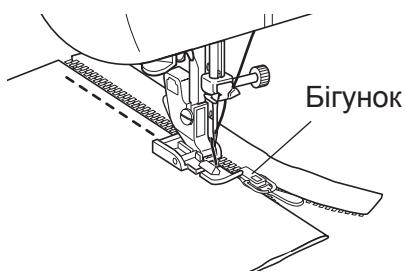
4

Блискавка має бути праворуч
від лапки.



Блискавка

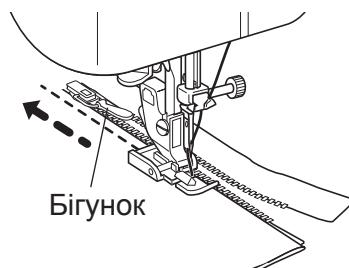
- 5** Прошийте тканину і блискавку, поки не дійдете до замку блискавки.



- 6** Опустіть голку в тканину, повертаючи маховик на себе.

- 7** Підніміть притискну лапку.

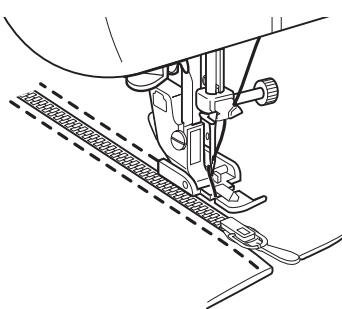
- 8** Відкрийте блискавку і продовжуйте шити.



● Пришивання правої сторони блискавки

- 9** Притисніть тканину і блискавку лівою стороною лапки.
Прошийте праву сторону, аналогічно лівій.

Зверніть увагу:
Щоб уникнути зсуву блискавки,
слід шити праву сторону в тому ж
напрямі що і ліву.



Потайний шов

Цей вигляд строчки використовується для обробки країв виробів, так, щоб стьобання були не помітні.



Перед тим, як поміняти лапку відключіте машину з розетки.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

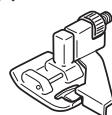
1

**Виберіть потрібну програму, обертаючи ручку вибору програм.
Встановіть диск регулювання довжини між значеннями "1" і "2".**

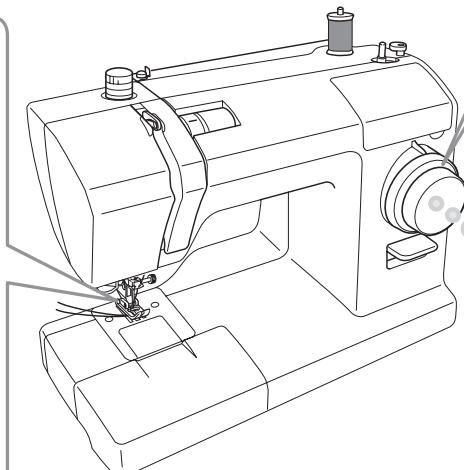
Лапка «зіг-заг»



Лапка для потаємного шва.



* Лапка для потаємного шва входить в комплект лише для моделі XXX34C/34D / SuperJ26/34 / SPJ26/34XL / CEV.



1~2

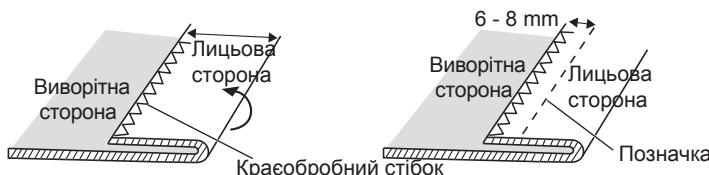


(Для детальнішого опису процесу заміни лапки див. стор. 26 "Заміна притискої лапки")

2

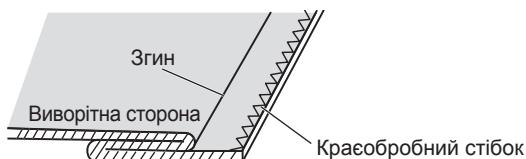
Підверніть виріб так, щоб кромка зайняла бажане положення.

* Відігніть край віробу і заліште на кінці перекріття приблизно 6-8 мм.



3

**Скрутіть і покладіть тканину
так, щоб виворітна сторона
була зверху.**



4

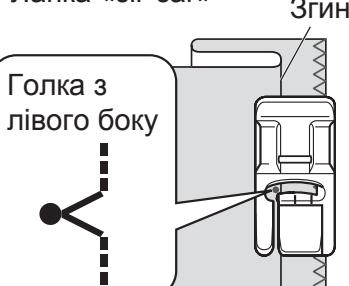
**Повертайте маховик на себе, поки
голка не буде на лівій стороні.**

Голка з лівого боку →

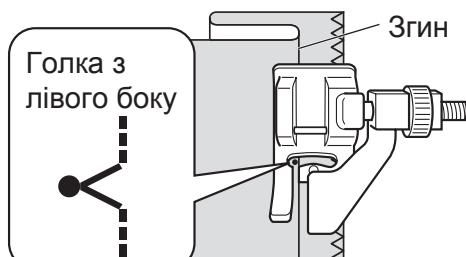
5

Розташуйте виріб так, щоб голка злегка зачіпала край тканини.

Лапка «зіг-заг»



Лапка для потаємного шва.



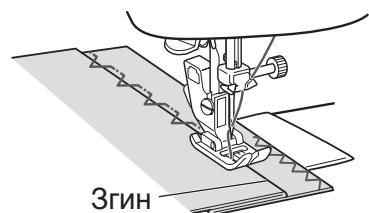
- Лапка «зіг-заг»

6

Опустіть притисну лапку і почніть шити.

Частини стібка, який захоплює край згину буде ледве помітним з лицьового боку.

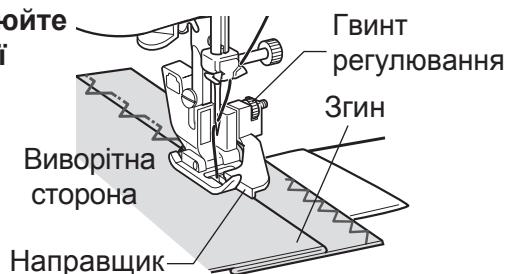
Старайтеся, щоб стібки були рівномірними.



- Лапка для потаємного шва.

6

Опустіть притисну лапку, відрегулюйте гвинт так, щоб згиб був на одній лінії з направником.



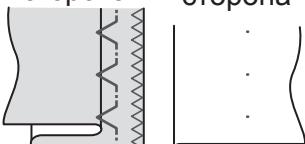
7

Після того, як тканина буде розгорнута, ви отримаєте підрубаний потайний швом край.

■ Рівномірні стібки ■ Вирішення проблем

Правильно виконаний шов

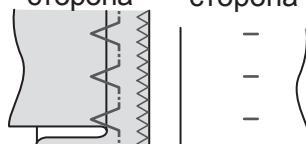
Виворітна сторона Лицьова сторона



(У розгорнутому вигляді)

Голка захоплює багато тканини

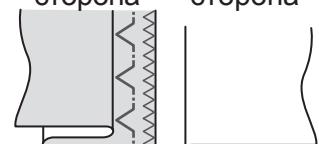
Виворітна сторона Лицьова сторона



З лицьового боку видно великі стібки.

Голка захоплює недостатньо тканині

Виворітна сторона Лицьова сторона



З лицьового боку відбувається пропуск стібків

4

Технічне обслуговування машини

Не допускається обслуговування і чищення машини дітьми без нагляду дорослих.

Витягання і чищення човникового пристрою

Якщо машина при роботі сильно шумить або шиє повільно, перевірте чи не засмітився грайфер або зубчаста рейка пухом і залишками ниток. Регулярно чистіть грайфер і зубчасту рейку.

! Обережно



Перед тим, як робити чищення відключіть машину з розетки.
Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

Увага

Для чищення не можна використовувати бензин, миючі засоби, відбілюючі засоби.

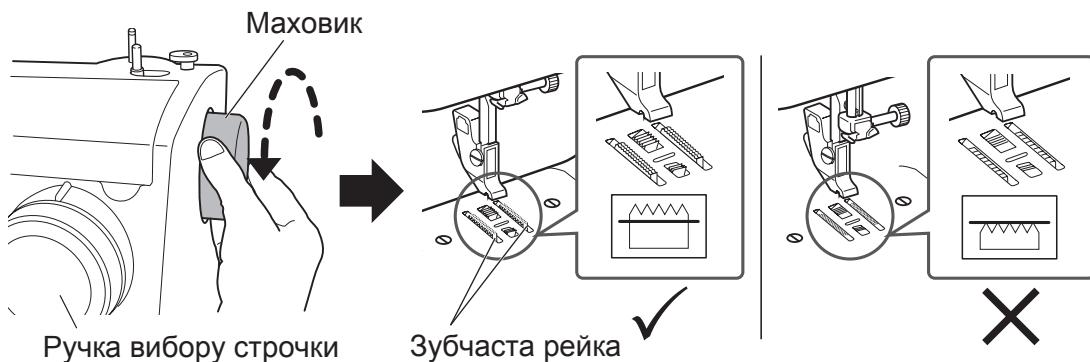
Інакше це може викликати пошкодження машини.

● Витягання і чищення човникового пристрою

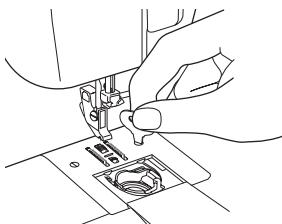
1

Зніміть голку і притисні лапку.

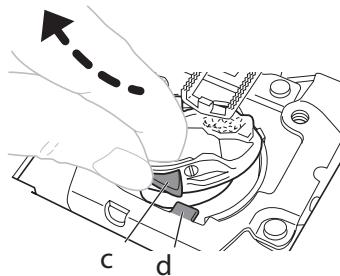
Оберніть диск вибору строчок на "6". Потім оберніть махове колесо на себе, щоб підняти зубчасту рейку.



2 Використовуйте викрутку, щоб ослабити гвинти голкової пластиини і зніміть її.



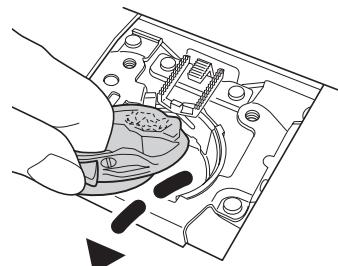
3 Витягніть човник так, щоб частина „с“ пройшла через частину „д“, як показано на мал.



4 Витягуйте човник, захопивши його, як показано на малюнку.

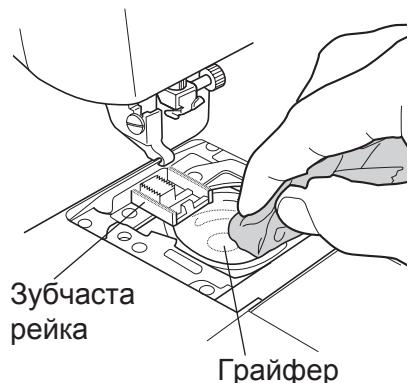
Зверніть увагу:
Не тягніть сильно човник, інакше пошкодите шпульний ковпачок.

* Якщо не удається дістати шпульний ковпачок з першого разу, поверніться і почніть з кроку **3**.



5 За допомогою щіточки очистіте від волокон тканин і ниток, що скупчилися, човниковий пристрій, човник і зубчасту рейку.

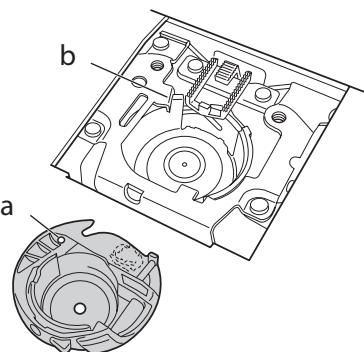
Потім протріть м'якою ганчіркою.



● Установка човника

1

Встановіте човник, зістикувавши паз човника «а» з пазом човникового пристрою «б».



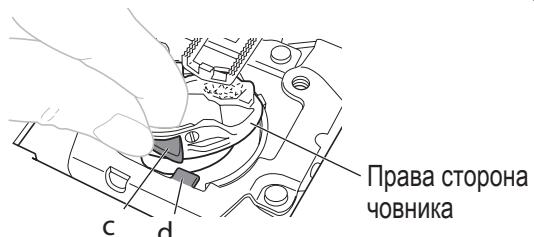
2

Вставте спочатку ліву сторону човника в грайфер, як показано на мал.



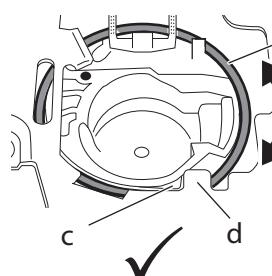
3

Вставте праву сторону човника в грайфер так, щоб паз «с» на човнику зістикувався із пазом «д» на швацькій машині.

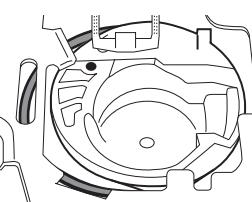


4

Переконаетесь, що човник встановлений правильно.



Край грайфера
Переконаетесь, що човник рівномірно рухається в різні боки.



<Встановлений вірно>

- Човник повинен повністю підводити до грайферу, залишаючи видимим лише край грайфера.
- Частина човника «с» повинна знаходитися з лівого боку частини «д» машини.

<Встановлений невірно>

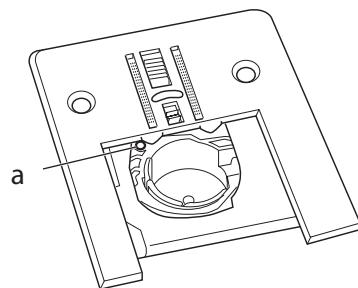
- Права сторона човника повністю закриває край грайфера.

Зверніть увагу:

Уважно перевіряйте правильність установки човника. Частина «с» човника не повинна перекриватися частиною «д» машини, як показано вище на малюнку справа.

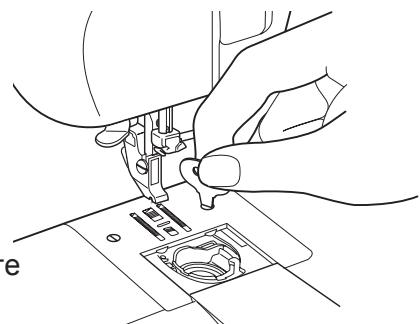
5

Встановіть голкову пластину таким чином, щоб позначка "а" на шпульному ковпакі була розташована так, як показано на малюнку.

**6**

- ① Зафіксуйте гвинти голкової пластини.
- ② Прикріпіть притискну лапку і голку.
- ③ Перевірте, чи правильно входить голка в голкову пластину.

* При правильній установці човника маховик рухатиметься рівномірно і без перешкод. Якщо маховик зустрічає опір, переустановіте човник і голкову пластину.



Заміна лампи



Увага



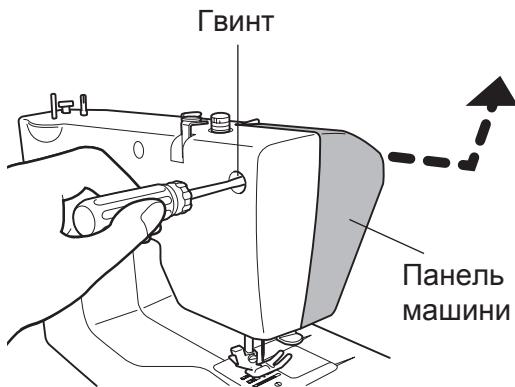
Перед заміною лампи відключіть машину з розетки!

Почекайте доки лампа остигне.

Недотримання може привести до серйозних каліцтв.

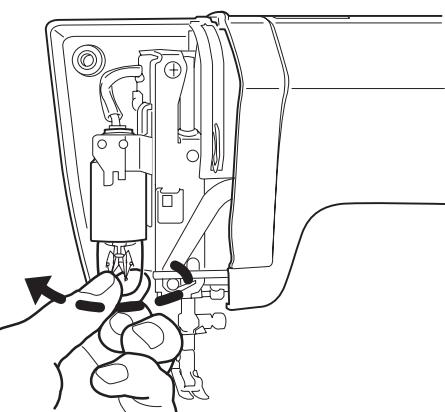
1

Відверніть гвинт на задній стороні панелі машини, як показано на малюнку і зніміть передню панель з машини, як показано на малюнку.



2

Виверніть лампу проти годинникової стрілки, як показано на малюнку.



3

Вставляючи лампу, обертайте її за годинниковою стрілкою.

Зверніть увагу:

Вставляйте лампу потужністю не більше 15Ватт.

4

Після того, як Ви поміняли лампу, закрійте передню панель машини.

Обслуговування приладу з подвійною ізоляцією (230V-240V)

У приладах звичайне заземлення замінене на подвійну систему ізоляції. Це означає, що прилад не вимагає додаткової установки заземлення. Прилад з подвійною ізоляцією вимагає обережного обслуговування подібного приладу повинне здійснюватися лише кваліфікованим фахівцем. Несправні частини приладу мають бути замінені на ідентичні справні. Прилад відмічений спеціальним знаком про те, що встановлена подвійна система ізоляції.

Про лампу розжарювання

Лампа розжарювання використовується лише для освітлення робочої поверхні під час шиття. Недопустимо використання лампи в інших побутових цілях.

Можливі несправності і способи їх усунення

Виникли проблеми з машиною? Ознайомтеся з інструкціями по усуненню несправностей, перш ніж звернутися в сервісний центр.

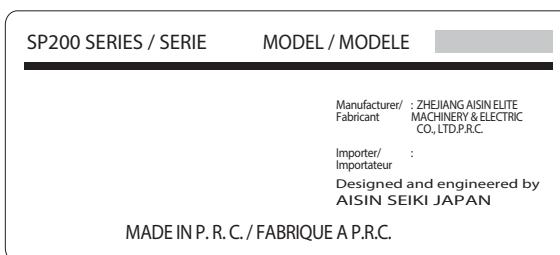
Проблема	Причина	Пояснення	Стор.
Машина не працює	Машина не включена в мережу	Підключіть машину до мережі	12
	Не ввімкнений тумблер	Включіть тумблер	12
	Обірвалася або заплуталася нитка в човнику або зламалася голка	Прочистіть човниковий пристрій	44
	Шпиндель намотування шпульки пересунутий право	Натисніть шпиндель вліво	14
Машина шумить, повільно шиє	Зубчаста рейка засмічений	Очистіть зубчасту рейку від пуха, пилу і залишків нитки	44
Голка зламана	Голка встановлена неправильно	Правильно встановіте голку	28
	Не прикріплений гвинт тримача голки	Затягніть гвинт тримача голки	28
	Голка дуже тонка для тканини	Використовуйте голку, відповідну типові тканини	29
	Натягнення верхньої нитки дуже сильне	Відрегулюйте натягнення нитки	35
	Неправильно встановлений човник	Правильно встановіть човник	46
Верхня нитка рветься	Верхня і нижня нитки заправлені неправильно	Заправте верхню і нижню нитку правильно	16-19
	В човнику заплуталася нитка	Прочистіть човник і двигун тканини	44
	Натягнення верхньої нитки дуже сильне	Відрегулюйте натягнення верхньої нитки	35
	Голка погнута Кінець голки зламаний	Замініть голку	28
	Голка неправильно встановлена	Правильно встановіть голку	28
	Нитка поганої якості	Використовуйте нитку хорошої якості.	—
Обрив нижньої нитки	Нитка неправильно заправлена	Заправте нитку правильно	16, 17

Проблема	Причина	Пояснення	Стор.
Тканина збирається	Зубчаста рейка засмічена	Очистіть зубчасту рейку від пуха, пилу і залишків нитки	44
	Ручка вибору програми стоїть на «2» або «4»	Виберіть правильну програму	23
	Зубчаста рейка опущена	Підніміть зубчасту рейку	8
	Ручка вибору програми стоїть на «0»	Виберіть правильну програму	23-25
	Стібкі дуже короткі	Набудуйте стібкі на правильну довжину	23-25
	Тиск притискої лапки дуже слабкий	Збільште тиск притискої лапки	8
Пропуск стібків	Голка встановлена неправильно	Встановіть голку правильно	28
	Голка погнута	Замініть голку	28
	Голка і нитки не підходять до типу тканини	Використовуйте голку і нитки, відповідні типові тканини	29
	Верхня нитка заправлена неправильно	Заправте нитку правильно	18, 19
Тканина збирається	Натягнення верхньої нитки дуже сильне	Відрегулюйте натягнення верхньої нитки	35
	Верхня нитка заправлена неправильно	Заправте нитку правильно	16-19
	Голка і нитки не підходять до типу тканини	Використовуйте голку і нитки, відповідні типові тканини	29
	Голка пошкоджена	Замініть голку	28
	Встановлена трикотажна тканина	Використовуйте голку для трикотажу	29
Нижню нитку видно на лицьовій стороні тканини	Нитка заправлена неправильно	Заправте нижню нитку правильно	16, 17
	Натягнення верхньої нитки дуже сильне	Відрегулюйте натягнення нитки	35
	Встановлена неправильна або залізна шпулька	Використовуйте шпульки виробництва TOYOTA	14
Верхню нитку видно на виворітній стороні	Натягнення верхньої нитки дуже слабке	Відрегулюйте натягнення нитки	35
	Верхня нитка заправлена неправильно	Заправте нитку правильно	18, 19

Проблема	Причина	Пояснення	Стор.
Не шиє трикотажні стібки	Диск регулювання довжини стібка не встановлений на “A – K” або “L – S”	Встановіте правильно довжину стібка	23-25
	Не виставлені правильно диск регулювання довжини стібка і диск вибору строчек	Встановіте правильну довжину вибраної строчки	23-25
Неможливо заправити нитку за допомогою автозаправ- ника	Голка дуже низько опущена	Оберніть махове колесо так, щоб голка зайняла крайнє верхнє положення	9
	Встановлена голка 9/65	Використовуйте голки 11/75 і 16/100	29
	Голка встановлена неправильно	Встановіте голку правильно	28
	Голка погнута	Замініть голку	28
	Нитка не була заправлена через нитконапрвітель	Заправте нитку правильно	18

Якщо описані вище проблеми не удалось вирішити за допомогою даної таблиці,
то необхідно звернутися в сервісний центр, який вказаний в гарантійному талоні.

Якщо вам необхідно звернутися в гарантійну майстерню, назвіть модель
і серію машину, вказану на шильдіку на задній стороні панелі.



Утилізація



Не викидати!

Лише для країн ЄС

Ми активні прибічники захисту довкілля. За допомогою нових методів виробництва ми щодуху прагнемо мінімізувати забруднення довкілля нашою продукцією. Будь ласка, віднесіться з повною відповідальністю до утилізації несправних або таких, що вийшли з терміну служби машин. Символ, на якому змальований перекреслений сміттєвий бачок, означає, що даний виріб потрапляє під директиву ЄС про відходи електричного і електронного устаткування (WEEE) і директиву про перешкоди використання свинцю і інших шкідливих домішок в продукції електроніки (ROHS). Це означає, що забороняється утилізувати дану продукцію із звичайним побутовим сміттям. По закінченню терміну служби, переконайтесь, що виріб відноситься до 2-ої категорії відходів («Дрібні побутові прилади» WEEE) і вони повинні утилізоватися належним способом, згідно з місцевим законодавством. Ви можете бути притягнені до відповідальності за недотримання правил утилізації даного виробу. В приводу утилізації, будь ласка, проконсультьуйтесь у компетентних представників відповідних органів. Якщо ви купуєте новий прилад безпосередньо у нас, ми беремо відповідальність за утилізацію вашого старого виробу, незалежно від його бренду і виробника.

Ви можете внести свій особистий вклад до захисту довкілля і підтримки ініціатив WEEE. Це приведе до значного зменшення територій, які займають міські сміттєвізалища.

Небезпечні речовини, які містяться в електричних і електронних виробах шкідливо впливають на здоров'я людей і забруднюють довкілля.

Специфікація

Серія SP200

Модель	XXX26C / XXX34C / CEV	XXX26D/34D / TSEW2 / SuperJ26/34 / SPJ26/34XL
Тип човника	Горизонтальний	
Голка	Голка, використовувана для швацьких машин (НА-1)	
Шпулька	Оригінальні шпульки TOYOTA	
Максимальна довжина стібка	4 мм	
Максимальна ширина «зіг-зага»	5 мм	
Стандартне розташування голки	Позиція голки в центрі, позиція голки зліва	
Вага машини	5,1 кг	5,3 кг
Габарити машини	Ширина: 412 мм Глибина: 192 мм Висота: 292 мм	Ширина: 410 мм Глибина: 198 мм Висота: 294 мм
Допустима напруга	220 - 240V ~	
Допустима частота	50 Hz	
Допустима потужність	65 W	
Потужність лампи	15 W	

Лише для країн ЄС

Імпортер / Imported by / Importé par :

AISIN EUROPE S.A. вебсайт: www.home-sewing.com

Головний офіс Avenue de l'Industrie 21, Parc Industriel, 1420 Braine-L'Alleud BELGIUM
TEL: +32 (0) 2 387 1817 FAX: +32 (0) 2 387 1995

Філія у Великобританії Unit 4, Swan Business Park, Sandpit Road, Dartford, Kent, DA1 5ED UK.
TEL: +44 (0) 1322 291137 FAX: +44 (0) 1322 279214

Філія у Франції 70 chemin de la chapelle Saint Antoine 95300 Ennery, France
TEL: +33 (0) 1 34 30 25 00 FAX: +33 (0) 1 34 30 25 01

Філія в Голландії Energieweg 14, 2382 NJ Zoeterwoude (Rijndijk), THE NETHERLANDS
TEL: +31 (0) 71 5410251 FAX: +31 (0) 71 5413707

Філія в Австрії Donaufelder Straße 101/5/1, A-1210 Wien, AUSTRIA
TEL: +43 (0) 1 812 06 33 FAX: +43 (0) 1 812 06 33-11