



Series

**Серия EXT**

Устройства серии EXT3200  
Машины с функцией стачивающе-обметочной  
строчки с верхним двигателем ткани  
с независимыми регулировками

Устройства серии EXT5200  
Краеобметочные машины с верхним  
двигателем ткани с независимыми  
регулировками

**Инструкции**



**PEGASUS®**

## **Введение**

Благодарим вас за приобретение машины серии EXT компании Pegasus. В данном руководстве описаны принципы выполнения ежедневного технического обслуживания и меры предосторожности, что позволит сохранять машину в отличном состоянии. Перед использованием машины внимательно прочитайте данное руководство.



## Внимание

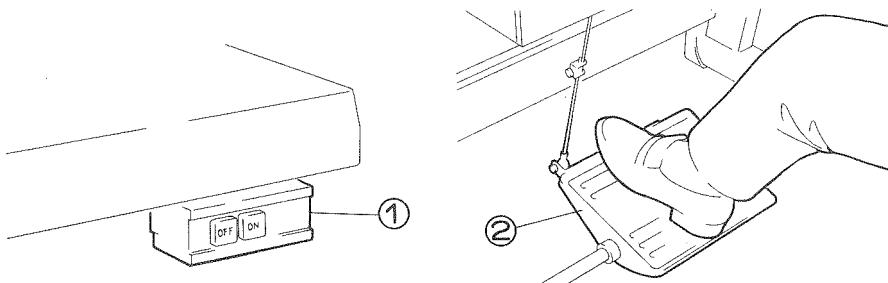
### Соблюдайте данные меры предосторожности

Несмотря на то, что компания Pegasus учитывает все меры предосторожности при производстве швейных машин и устройств, оператор должен соблюдать основные правила безопасности, описанные здесь.

- Во избежание несчастных случаев не снимайте предохранительные механизмы и детали машины во время ее работы.
- Во время работы машины не оставляйте на столе машины инструменты и прочие ненужные предметы.
- Перед тем, как производить техническое обслуживание, регулировку, очистку, продевание нити или замену иголки, а также во избежание несчастных случаев убедитесь, что питание отключено. Проверьте, что при нажатии педали машина не работает.

Примечание.

При использовании мотора с опорой следует помнить, что мотор будет продолжать вращаться по инерции после выключения подачи питания (1). Неумышленное нажатие педали машины (2) опасно и может вызвать неожиданное начало работы машины. После выключения питания продолжайте нажимать педаль (2), пока машина не остановится.



- Перед тем, как покинуть рабочее место, выключите питание.
- В случае отключения электричества убедитесь в том, что машина выключена.
- Убедитесь, что машина заземлена надлежащим образом.

# **Содержание**

## **Перед началом работы**

• Смазка	2
• Ручная смазка	3
• Заливка в устройство HR силиконового масла	4
• Продевание нити	5

## **Тестовая строчка**

Давление прижимной лапки	6
Соотношение дифференциального двигателя ткани	7
Давление верхнего двигателя ткани	8
Движение верхнего двигателя вперед-назад	9
Регулировка длины стежка	10
Натяжение нити	11

## **Обслуживание во время использования**

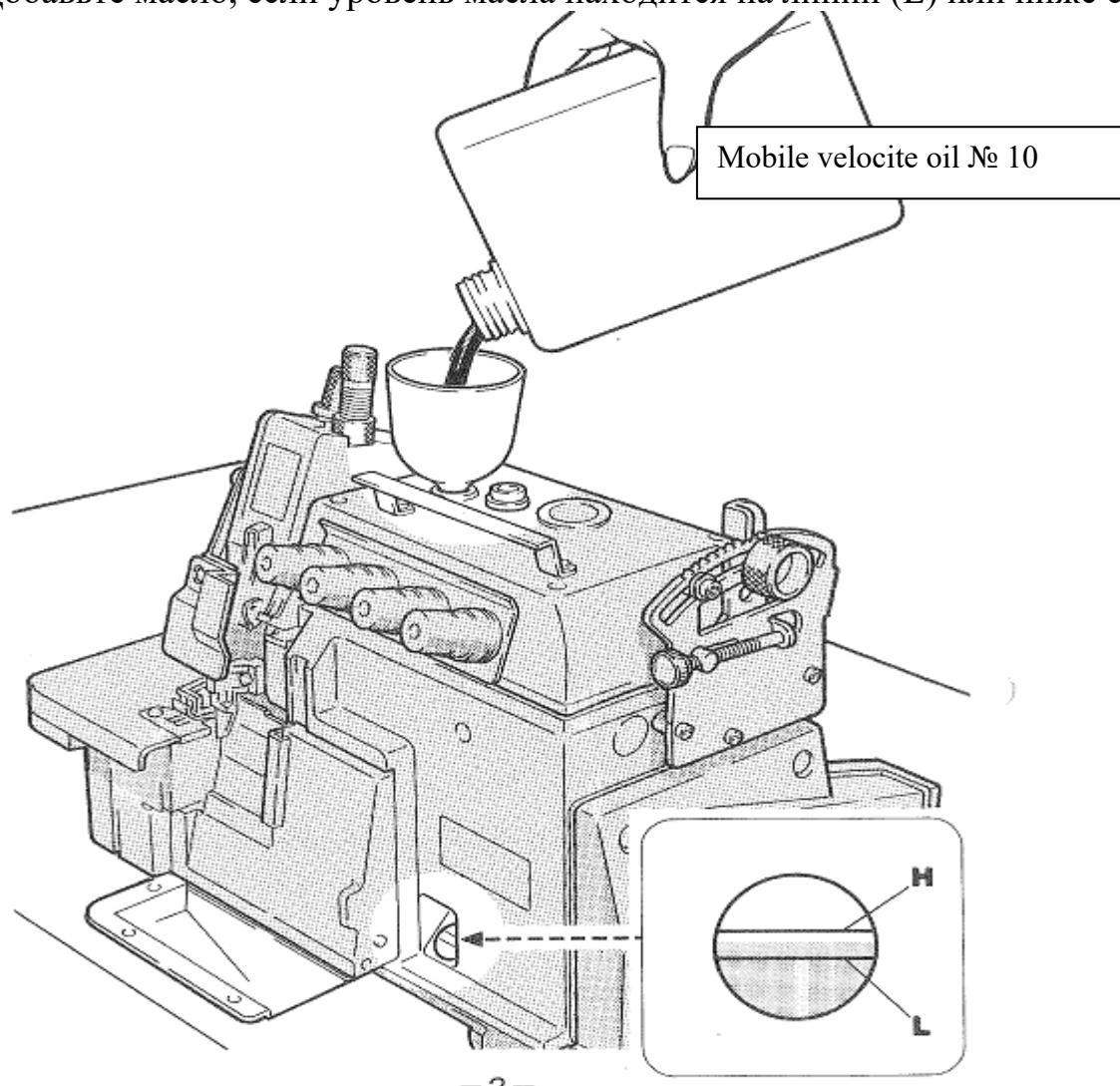
Очистка машины	12
Замена иглы	13
Проверка циркуляции масла	14
Проверка и замена масляного фильтра	15
Замена масла	16
Замена нижнего ножа	17

Перед началом работы

## Смазка

После того, как маслосборник будет заполнен, уровень масла должен находиться между линиями (H) и (L).

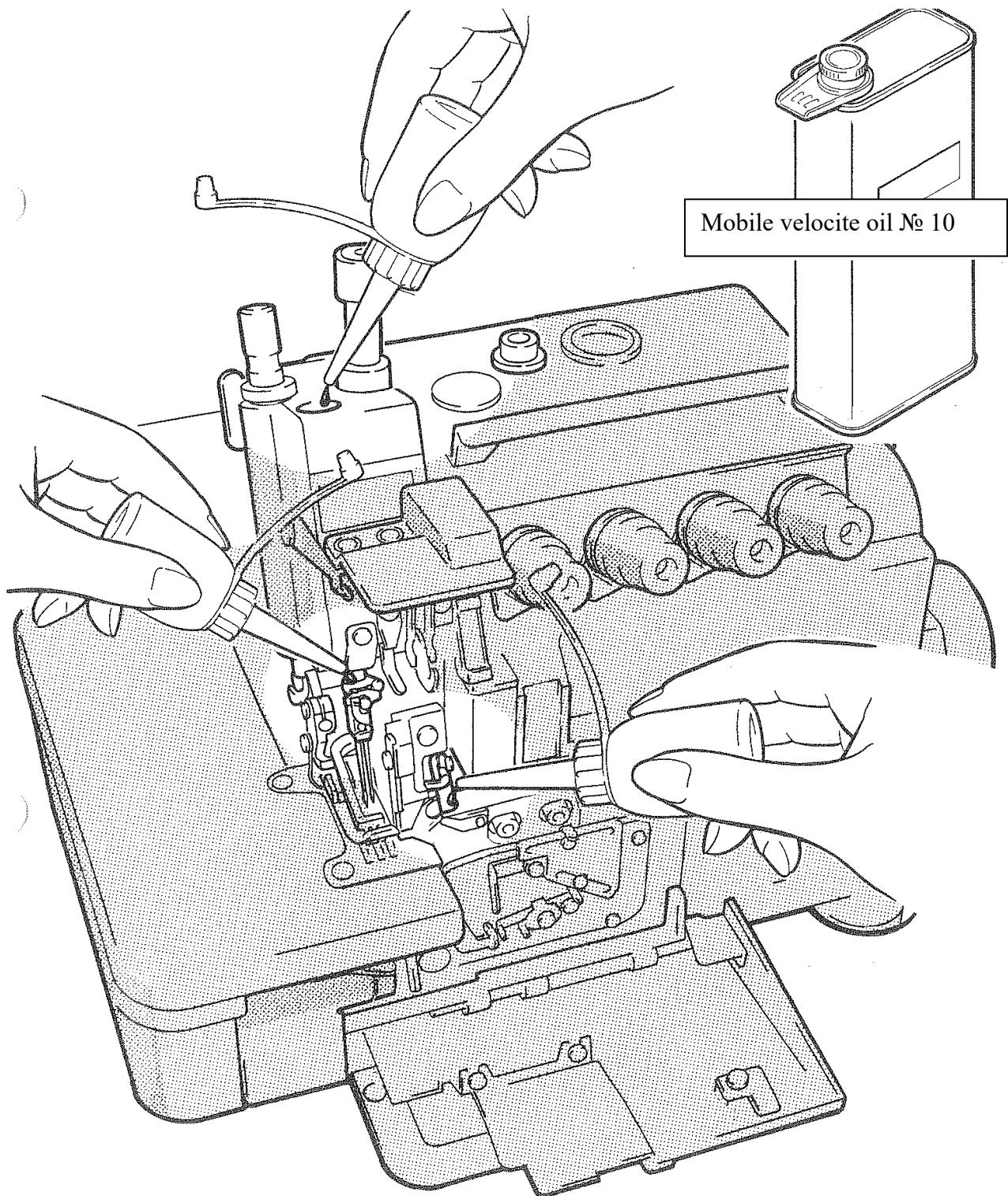
Добавьте масло, если уровень масла находится на линии (L) или ниже ее.



Перед началом работы

## Ручная смазка

Если машина используется в первый раз или после того, как машина не использовалась в течение длительного периода времени, смажьте машину 2-3 каплями масла вручную.

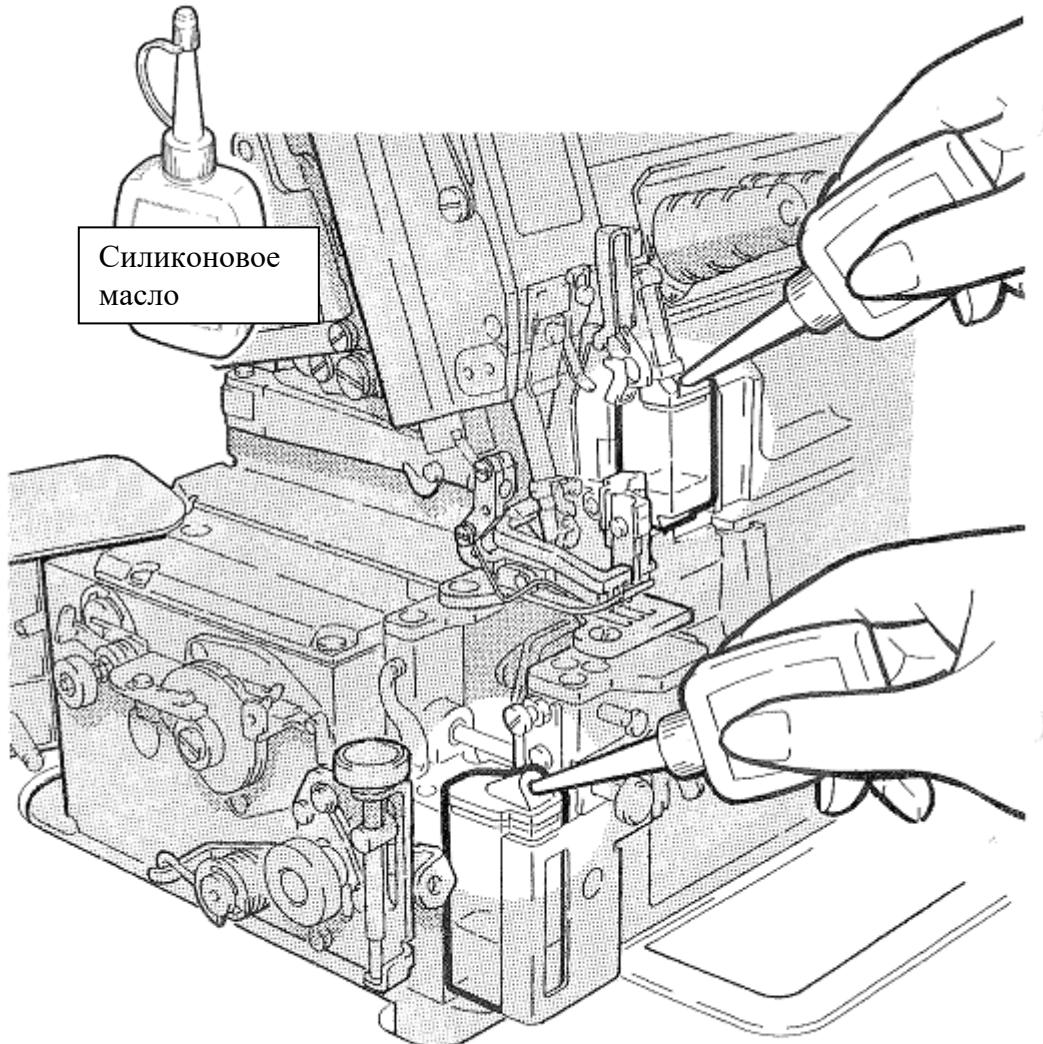


Перед началом работы **Заливка силиконового масла в устройство HR**

Пополняйте количество масла в устройстве HR, прежде чем его уровень станет слишком низким, во избежание обрыва игольной нитки и повреждения ткани.

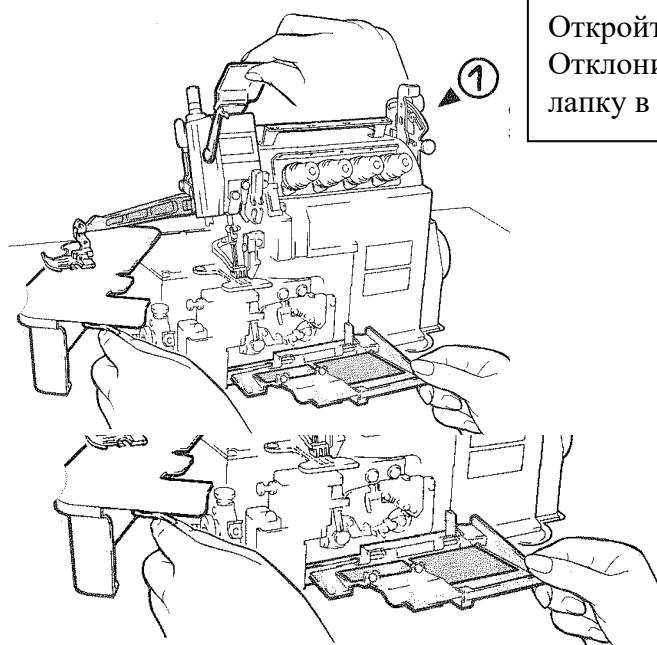
Примечание. Используйте силиконовое масло, одобренное компанией Pegasus («Union Carbide»).

UCCL-45 (10)

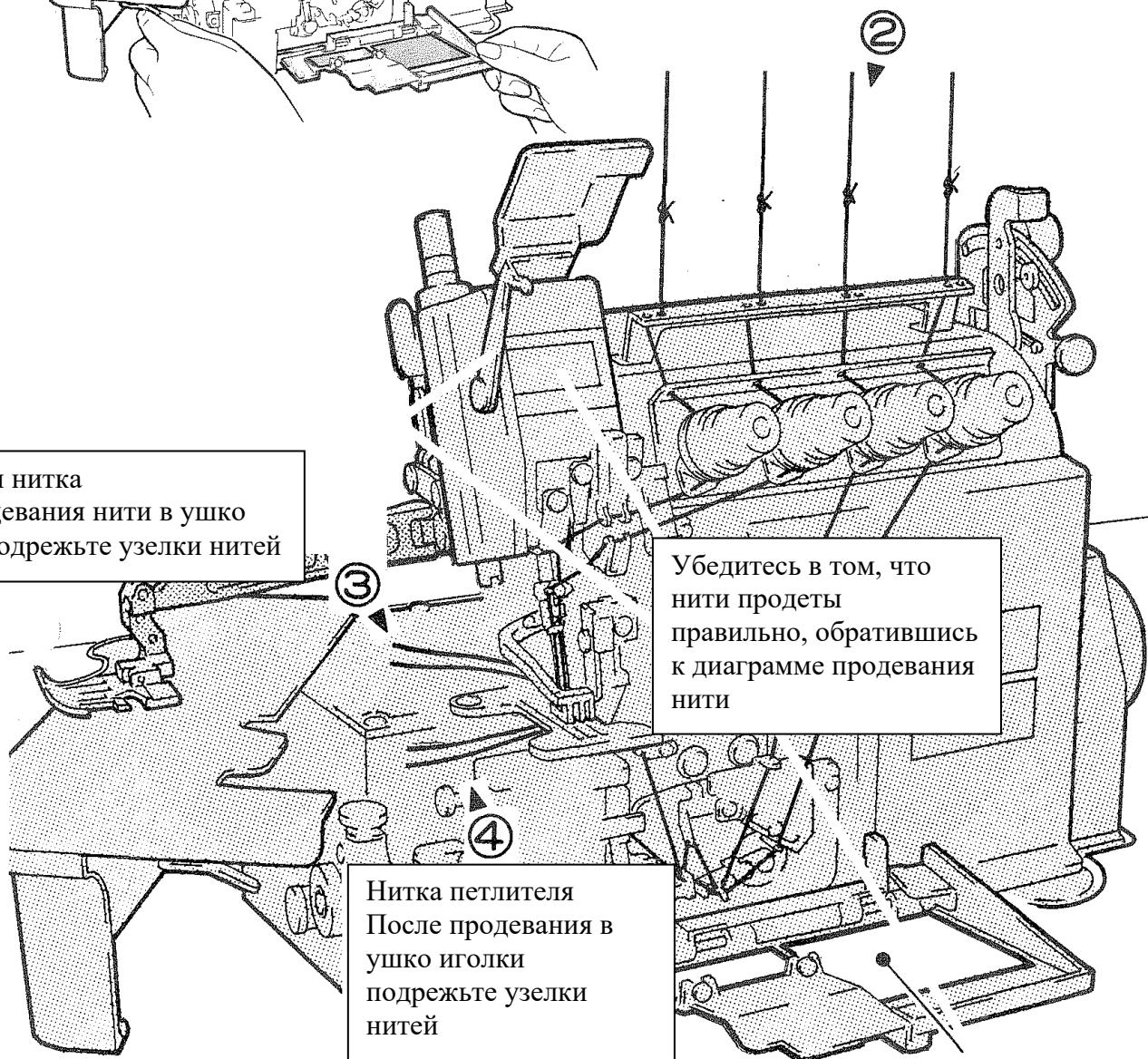


Перед началом работы

## Продевание нити



Откройте три крышки  
Отклоните прижимную  
лапку в сторону



Игольная нитка  
Для продевания нити в ушко  
иголки подрежьте узелки нитей

Привяжите к продетым нитям  
нити, которые предназначены  
для продевания

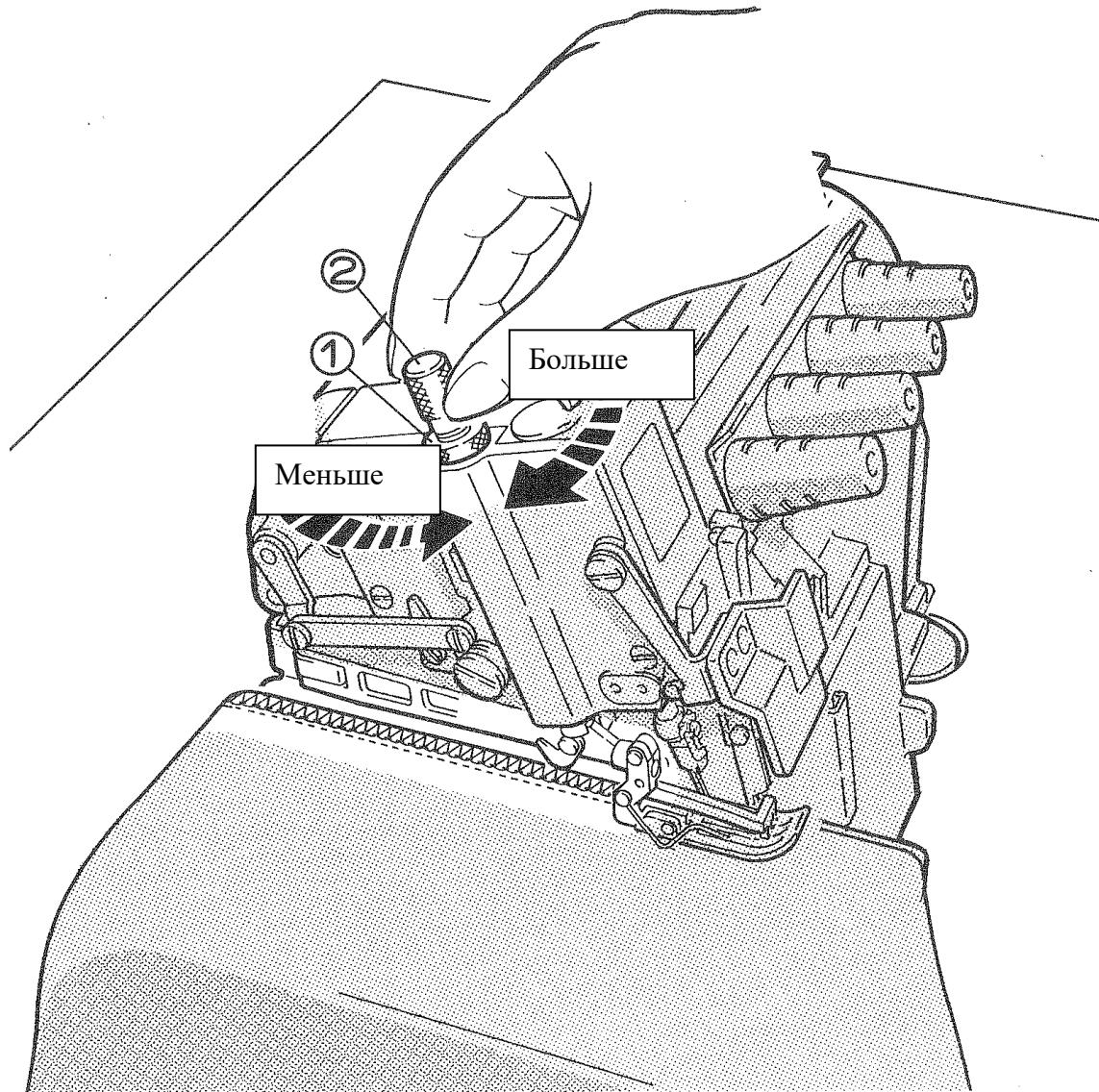
Нитка петлителя  
После продевания в  
ушко иголки  
подрежьте узелки  
нитей

Убедитесь в том, что  
нити продеты  
правильно, обратившись  
к диаграмме продевания  
нити

Диаграмма  
продевания нити

## Тестовая строчка    Давление прижимной лапки

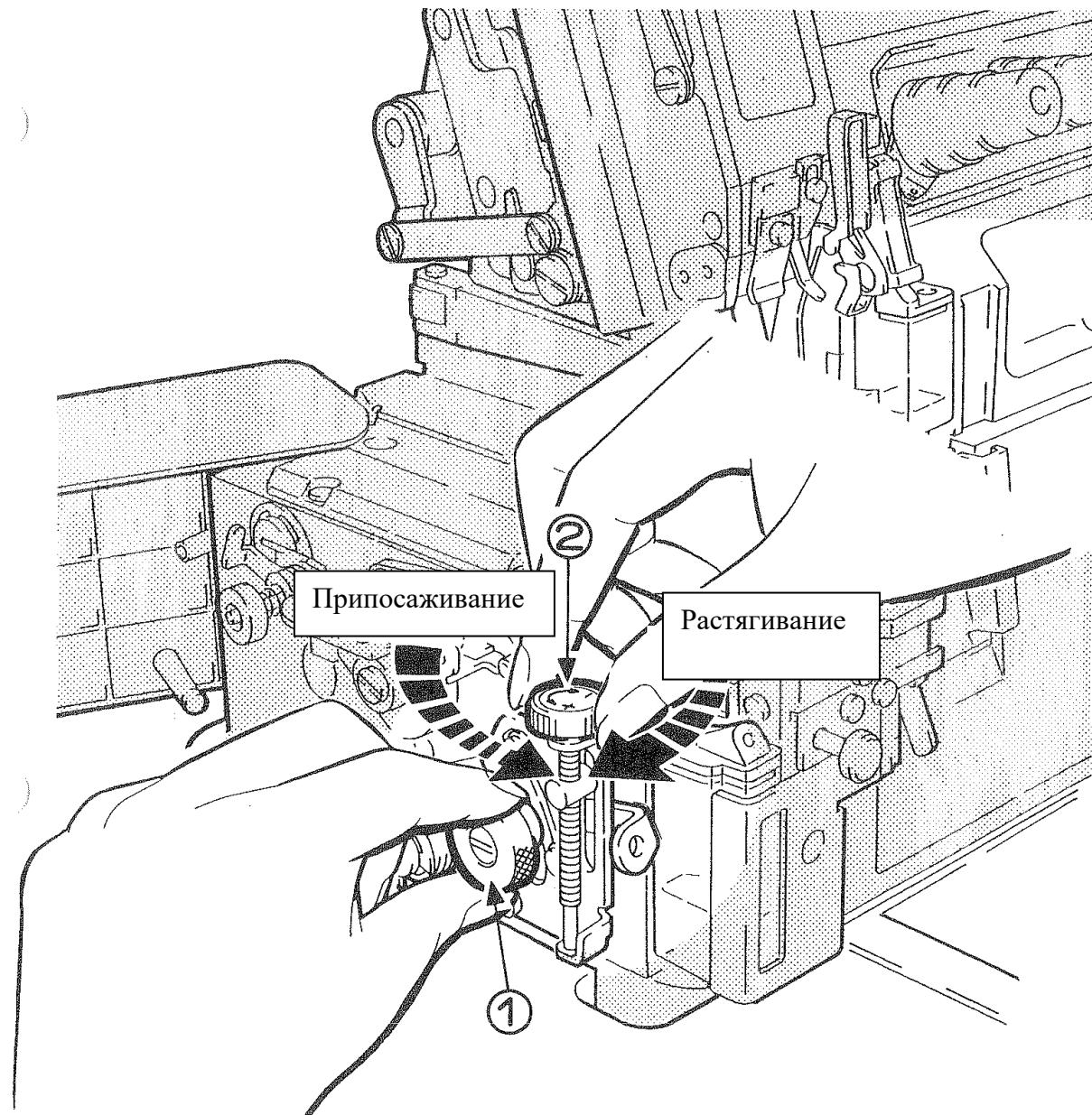
Для регулировки давления прижимной лапки ослабьте гайку регулировки (1) и поверните гайку регулировки (2). Оно должно быть минимальным, но достаточным для выполнения нужных стежков.



Тестовая строка

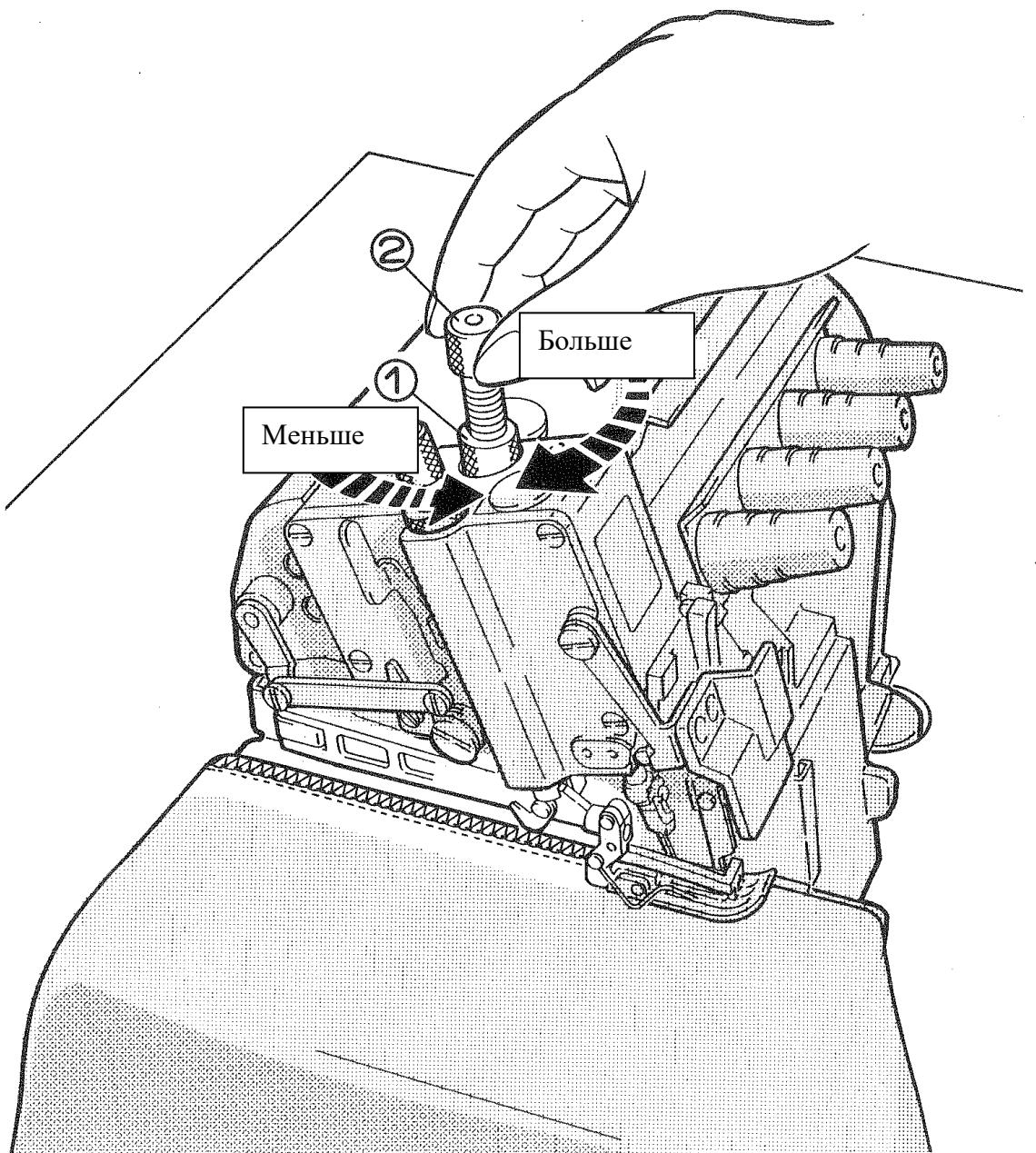
## Соотношение дифференциального двигателя ткани

Для регулировки соотношения дифференциального двигателя ткани ослабьте гайку регулировки (1) и поверните гайку регулировки (2).



## Тестовая строчка Давление верхнего двигателя ткани

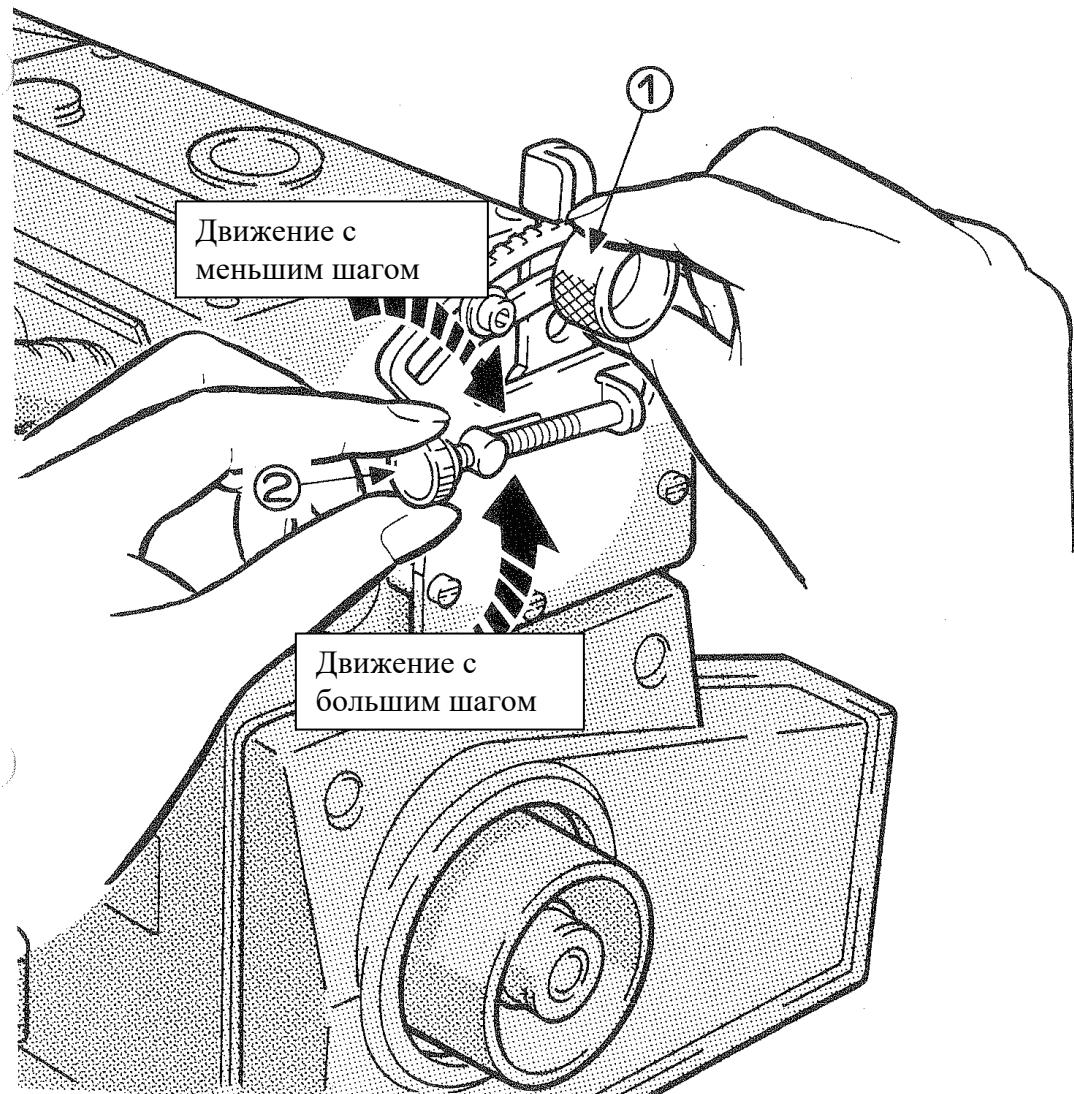
Для регулировки давления верхнего двигателя ткани ослабьте гайку регулировки (1) и поверните гайку регулировки (2). Оно должно быть минимальным, но достаточным для выполнения нужных стежков.



Тестовая строка

## Движение верхнего двигателя вперед-назад

Для регулировки движения двигателя ткани вперед-назад поверните гайку регулировки (2), ослабив гайку регулировки (1).

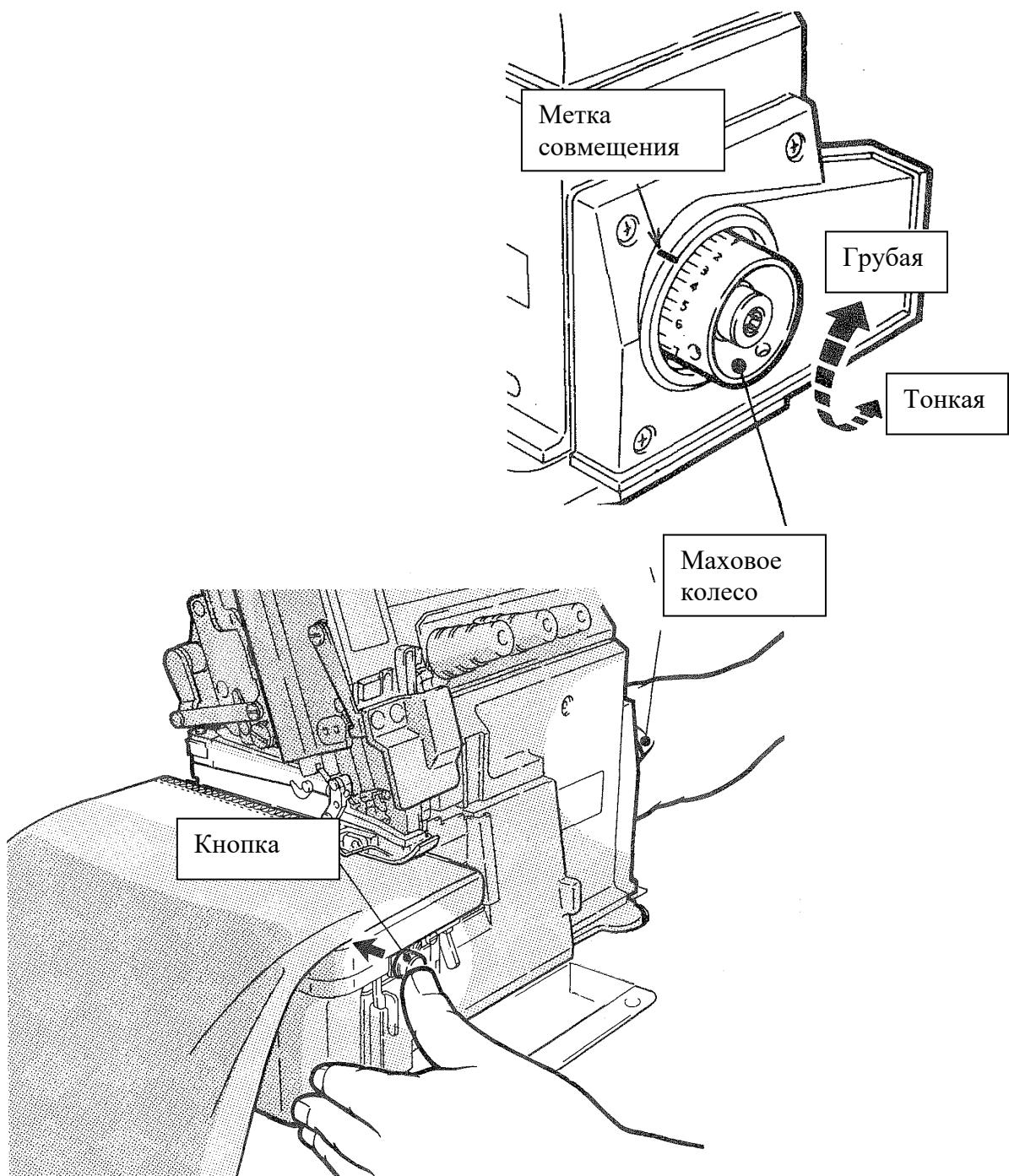


Тестовая строка

## Регулировка длины стежка

Нажав кнопку, поверните маховое колесо для поиска положения, при котором кнопку можно нажать больше. Затем, удерживая кнопку нажатой, поверните маховое колесо и установите нужное значение, совместив его с меткой совмещения.

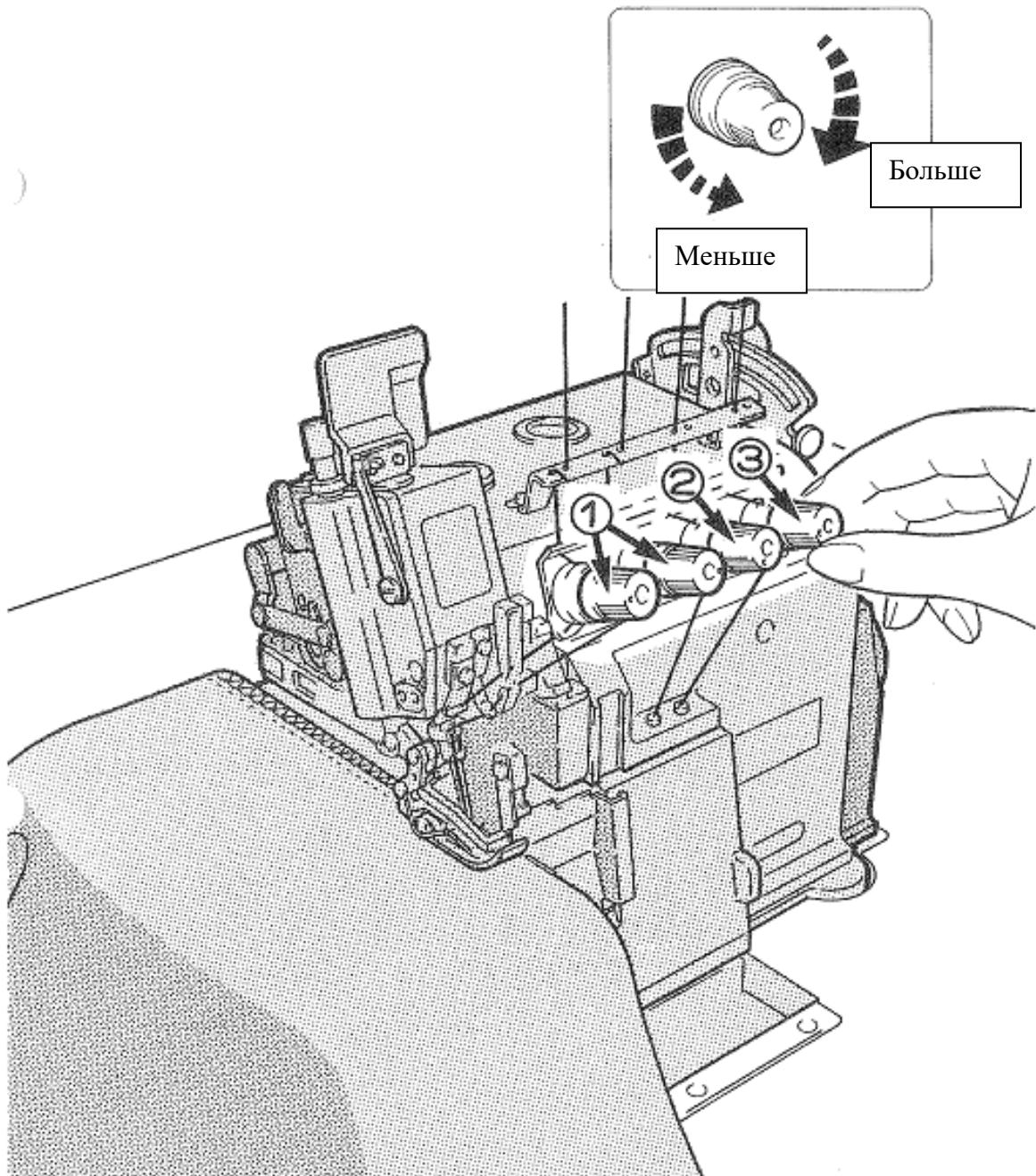
Примечание. Регулировку длины стежка можно производить только после регулировки дифференциального двигателя ткани.



Тестовая строчка

## Натяжение нити

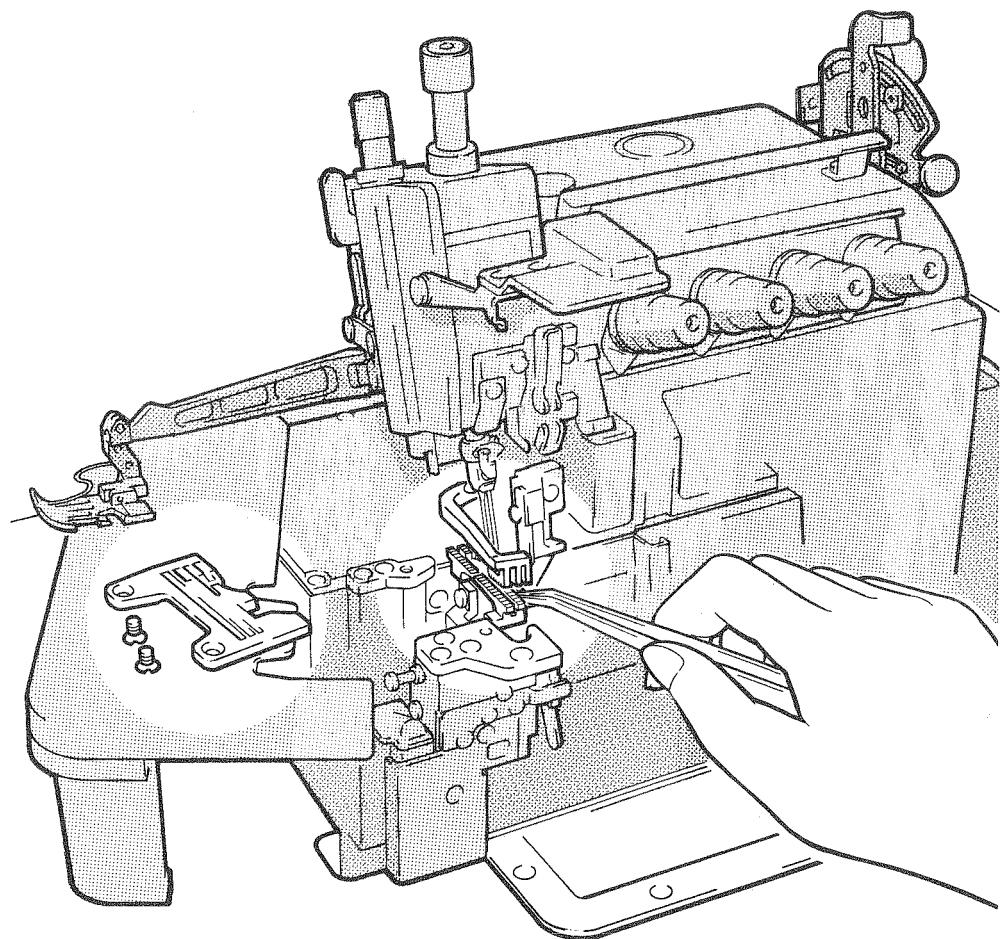
Выполните регулировку натяжения нити с помощью ручки игольной нити (1), ручки верхнего петлителя (2) и нижнего петлителя (3).



## Обслуживание во время использования

### Очистка машины

В основном, необходимо производить очистку пазов игольной пластины и дорожку двигателя ткани.



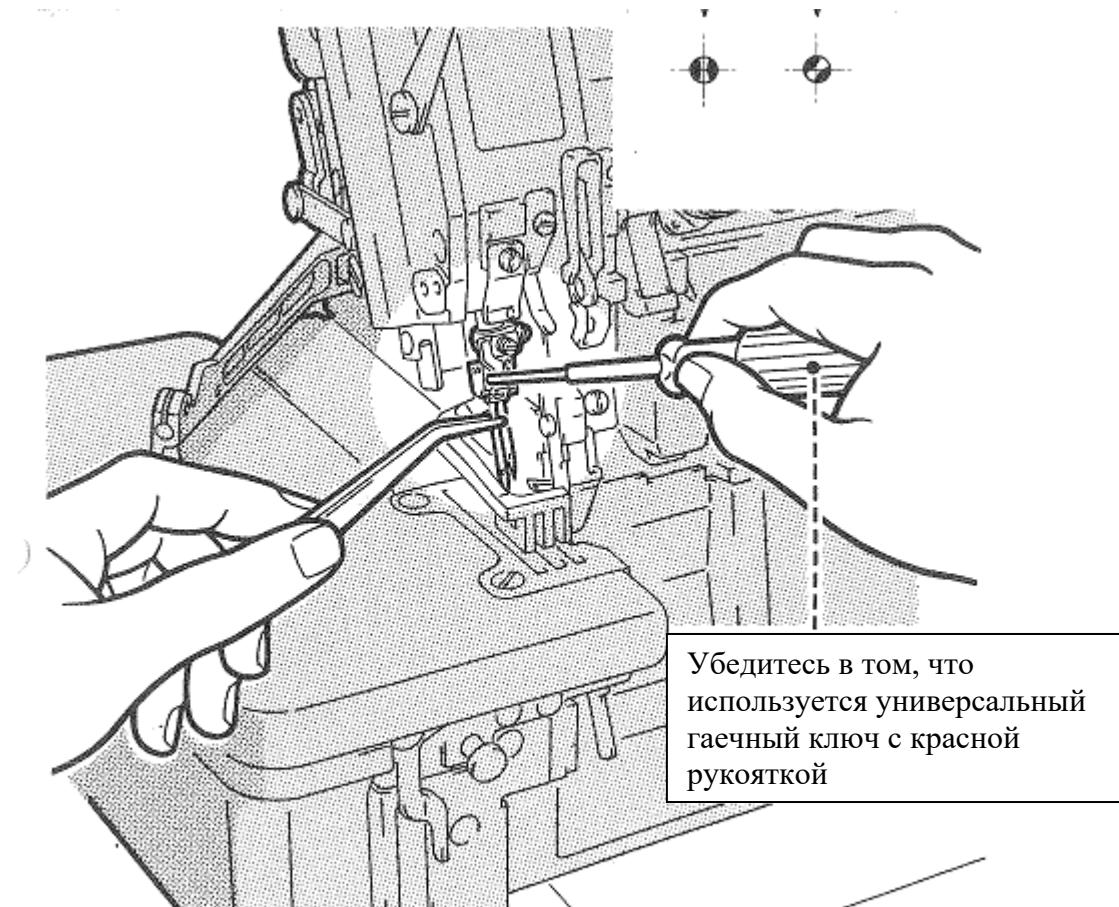
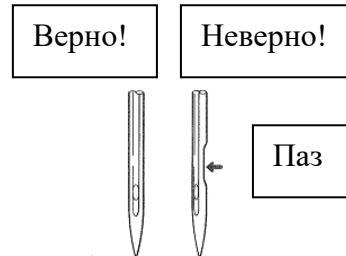
## Обслуживание во время использования

### Замена иглы

- Убедитесь, что паз иглы направлен к задней стороне машины.
- Вставьте иглу до упора и надежно зафиксируйте ее.

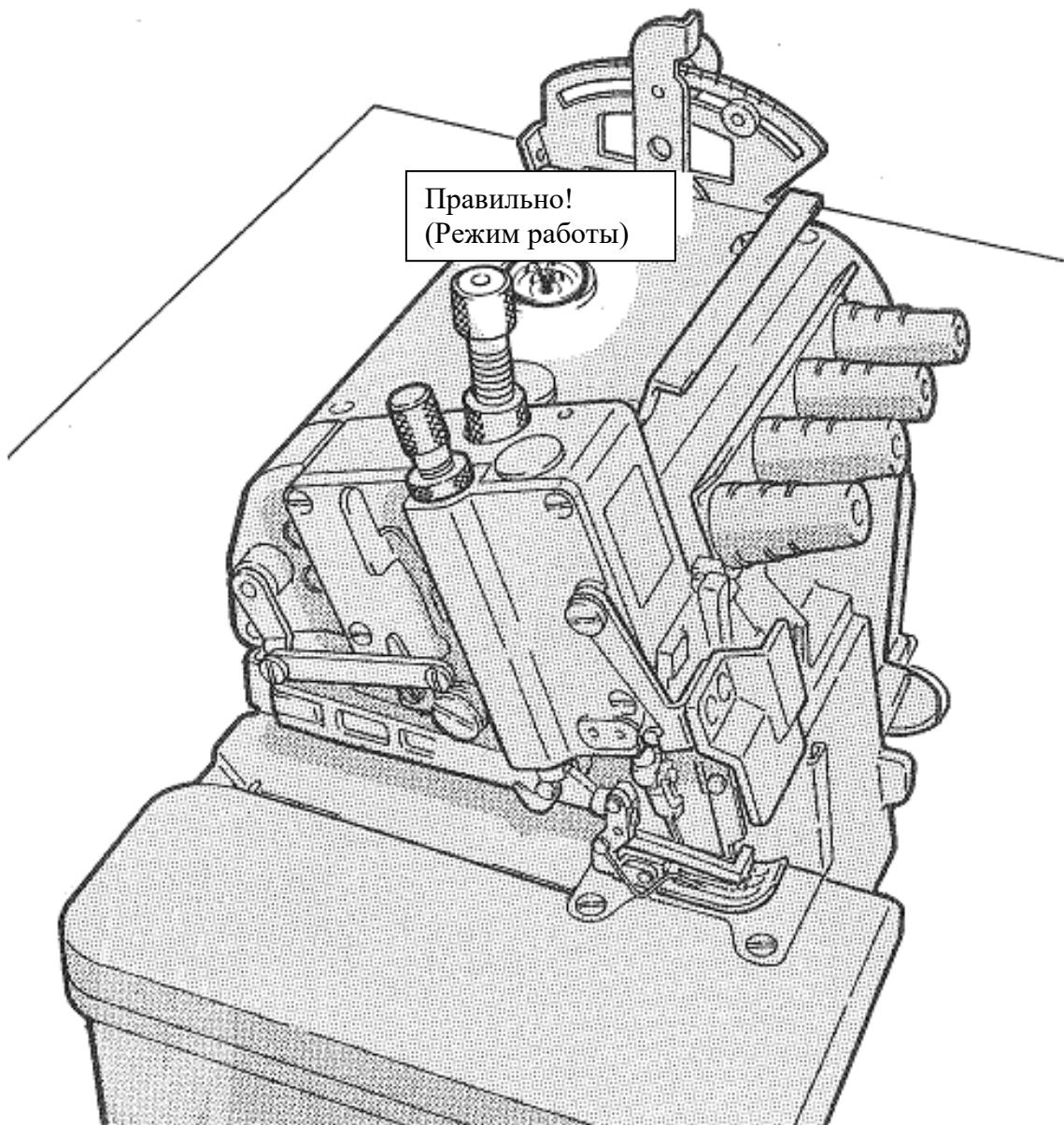
Стандартная игла: Organ DC x 27

EXT 3200H-5200H: Organ DO x 5



Обслуживание во время использования

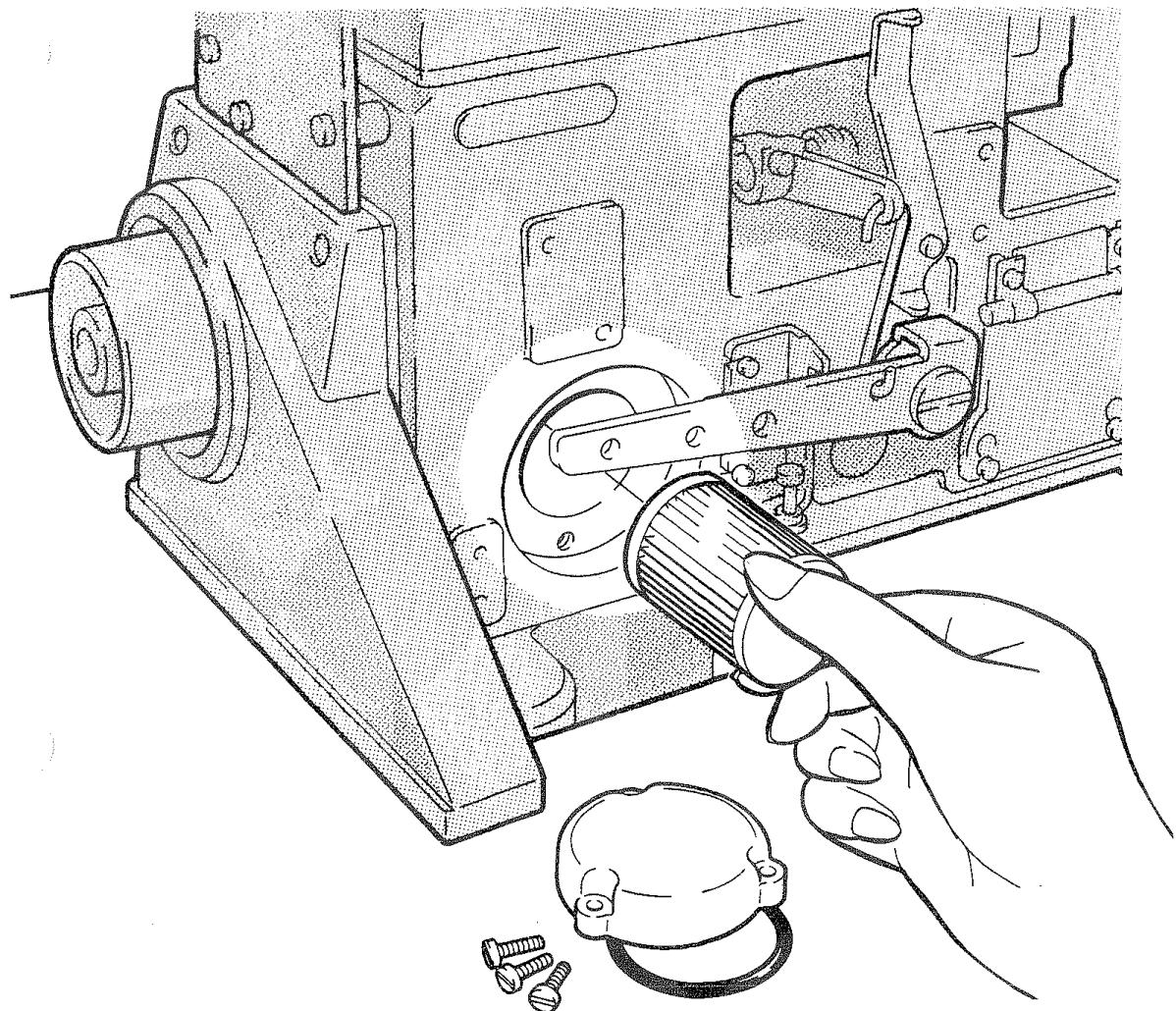
## Проверка циркуляции масла



Обслуживание во время использования

## Проверка и замена масляного фильтра

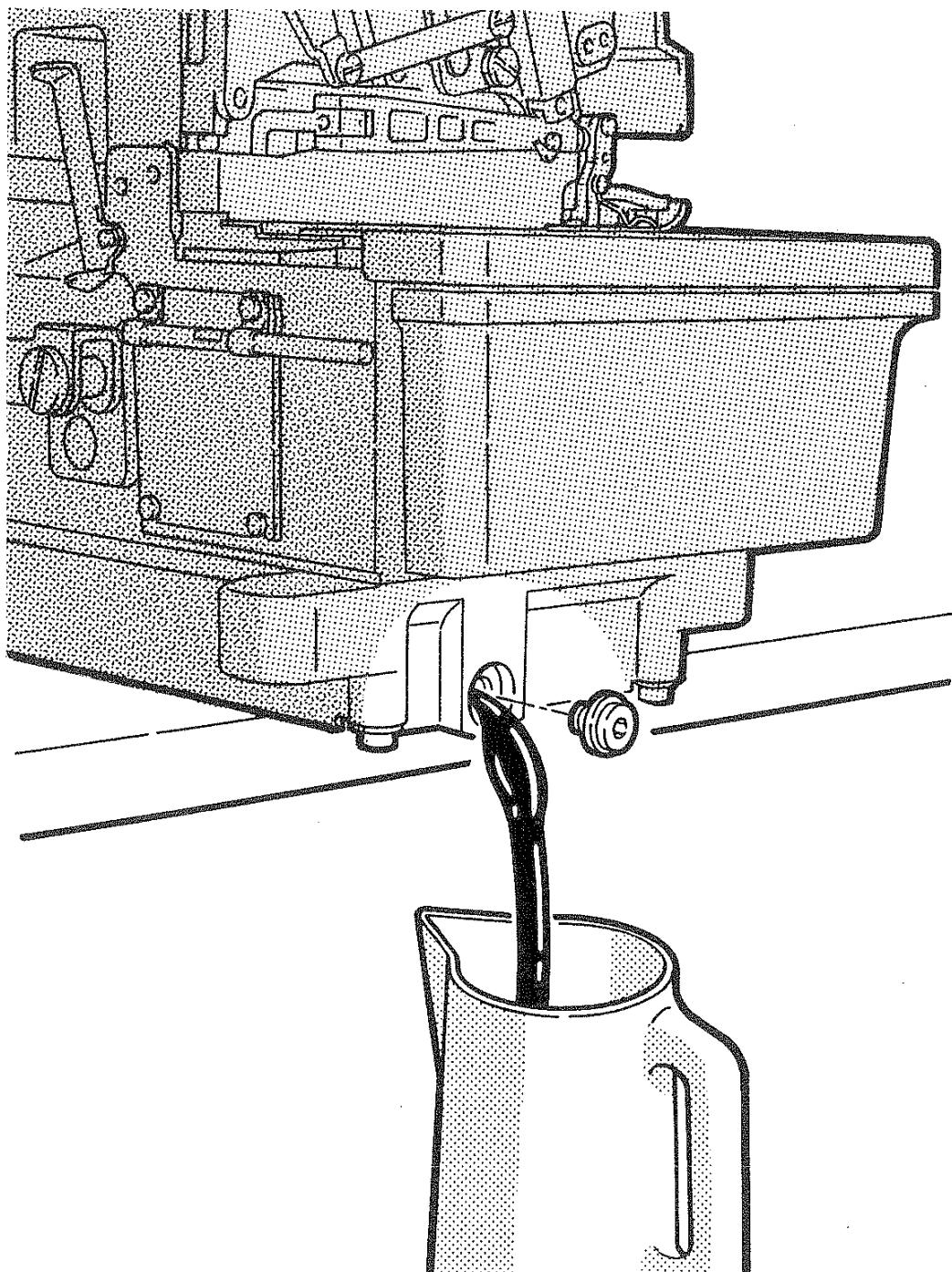
Проверяйте и производите замену масляного фильтра каждые полгода.



## Обслуживание во время использования

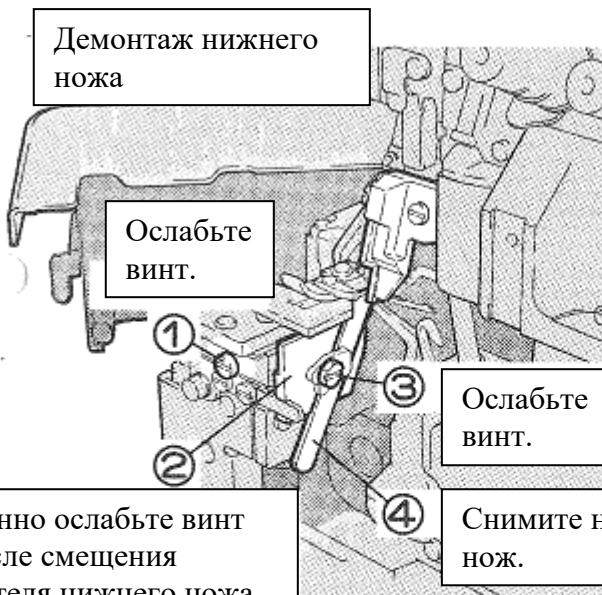
### Замена масла

Производите замену масла через месяц после начала эксплуатации машины и каждые полгода впоследствии. (См. стр. 2)

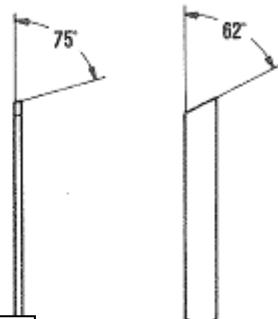


## Обслуживание во время использования

### Замена нижнего ножа



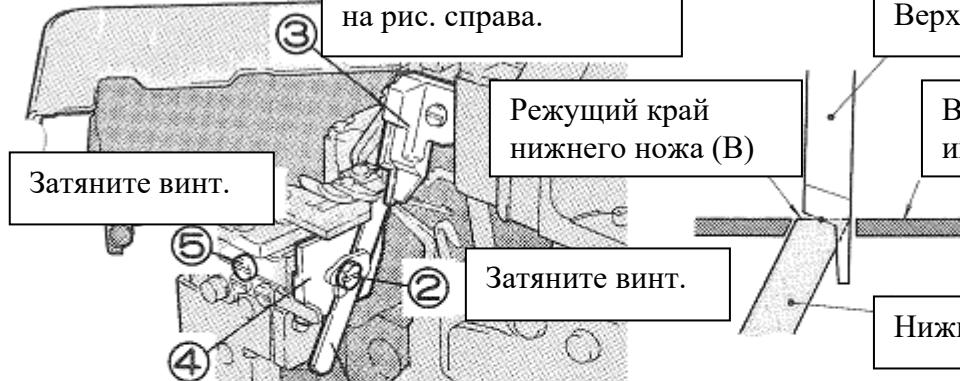
Правильные углы для затачивания нижнего ножа



Замена нижнего ножа

Поверните маховое колесо, как показано на рис. справа.

Верхний нож



При ослаблении винта (5) держатель нижнего ножа сместится вправо.

Вставьте нижний нож (см. рис. справа).

Верхний нож

Нижний нож

Верхняя поверхность игольной пластины (A)

Уровень (A) = уровень (B)

Проверьте режущую способность ножей.