



**DS-6842 / DS-6845**

**DS-6872 / DS-6875**

**Швейная машина с двумя иглами, челночным стежком, функцией продвижения материала и подачи ткани**

**Руководство пользователя**



## **Перед началом эксплуатации**

Благодарим вас за покупку нашей продукции и убедительно просим перед началом эксплуатации машины внимательно ознакомиться с руководством пользователя, в котором отражена важная информация по эксплуатации, техническому обслуживанию машины, а так же правила техники безопасности. Бережно храните руководство пользователя для последующего использования. Изменения в руководстве производятся без уведомления пользователя, настоящий образец принимается в качестве стандартного.

# Содержание

|                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Основные части машины .....</b>                                              | <b>1</b>  |
| <b>УСТАНОВКА .....</b>                                                          | <b>3</b>  |
| 1. Таблица мощностей.....                                                       | 3         |
| 2. Установка масляного поддона.....                                             | 4         |
| 3. Установка машинной головки .....                                             | 5         |
| 4. Установка коленоподъемника .....                                             | 5         |
| 5. Установка ремня .....                                                        | 6         |
| 6. Установка устройства намотки шпульки.....                                    | 7         |
| 7. Установка покрытия ремня.....                                                | 7         |
| 8. Установка штатива для ниток .....                                            | 8         |
| <b>СМАЗКА .....</b>                                                             | <b>9</b>  |
| <b>ПРАВИЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ</b>                                                  |           |
| 1. Установка иглы .....                                                         | 11        |
| 2. Снятие шпульки .....                                                         | 11        |
| 3. Намотка нижней нити .....                                                    | 12        |
| 4. Установка шпульки .....                                                      | 12        |
| 5. Заправка нижней нити .....                                                   | 13        |
| 6. Заправка верхней нити .....                                                  | 14        |
| 7. Регулировка давления прижимной лапки .....                                   | 15        |
| 8. Регулировка длины стежка .....                                               | 15        |
| 9. Натяжение нити .....                                                         | 15        |
| 10. Остановка игловодителей (правого и левого) <6845/6875> .....                | 17        |
| <b>СТАНДАРТНАЯ РЕГУЛИРОВКА</b>                                                  |           |
| 1. Регулировка иглы и привода подачи ткани .....                                | 19        |
| 2. Регулировка иглы и вращающегося челнока .....                                | 20        |
| 3. Регулировка высоты прижимной лапки .....                                     | 22        |
| 4. Регулировка высоты зубчатой рейки .....                                      | 22        |
| 5. Замена шаблонов .....                                                        | 23        |
| <b>ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ .....</b>                                  | <b>26</b> |
| <b>ОСНОВНЫЕ ЧАСТИ МАШИНЫ</b>                                                    |           |
| A. Корпус .....                                                                 | 27        |
| B. Механизм верхнего вала .....                                                 | 29        |
| C. Качающийся вал игловодителя (6842/6872) .....                                | 31        |
| CD. Качающийся вал игловодителя (6845/6875) .....                               | 33        |
| D. Механизм прижимной лапки .....                                               | 35        |
| E. Механизм подачи двигателя ткани.....                                         | 37        |
| CE. Поворотный механизм игловодителя (6845/6875) .....                          | 39        |
| F. Механизм ходового вала .....                                                 | 41        |
| TH. Механизм быстрой обратной подачи (механизм обрезки нити) .....              | 43        |
| J. Механизм ходового вала .....                                                 | 43        |
| K. Механизм вращающегося челнока .....                                          | 45        |
| L. Смазка .....                                                                 | 47        |
| M. Механизм заправки нити .....                                                 | 51        |
| TN. Механизм обрезки нити .....                                                 | 53        |
| TP. Механизм ослабления нити .....                                              | 55        |
| TQ. Синхронизатор (механизм обрезки нити) .....                                 | 55        |
| TR. Механизм для удаления нити (механизм обрезки нити) .....                    | 57        |
| TT. Механизм переключения быстрой обратной подачи (механизм обрезки нити) ..... | 59        |
| X. Вспомогательные детали .....                                                 | 59        |
| Z. Вспомогательные детали и оборудование.....                                   | 61        |
| <b>Технические характеристики вращающегося челнока .....</b>                    | <b>65</b> |
| <b>Перечень вспомогательных деталей .....</b>                                   | <b>66</b> |

Примечание: Настоящее руководство пользователя относится к моделям 6842/6845/6872/6875.

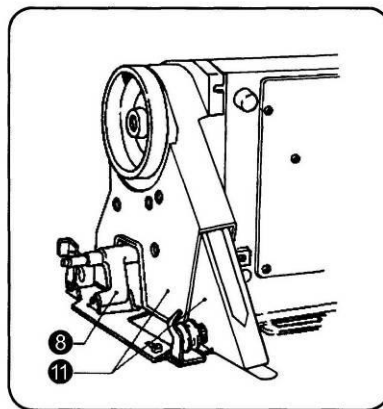
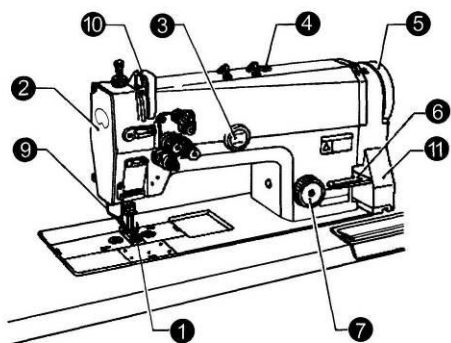
# Основные части машины

## Модель 6842

Швейная машина с двумя иглами, челночным стежком, функцией продвижения материалов и подачи ткани

## Модель 6872

Швейная машина с двумя иглами, челночным стежком, функцией продвижения материалов и подачи ткани (большой челнок)

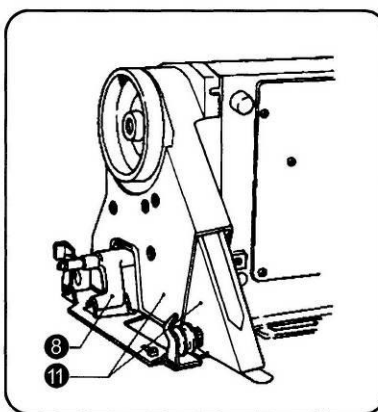
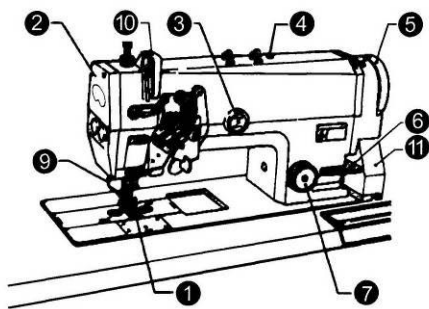


## Модель 6845

Швейная машина с двумя иглами, челночным стежком, функцией продвижения материалов и подачи ткани

## Модель 6875

Швейная машина с двумя иглами, челночным стежком, функцией продвижения материалов и подачи ткани (большой челнок)



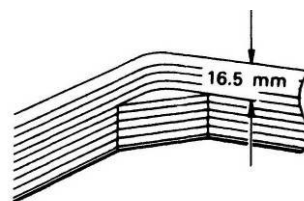
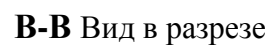
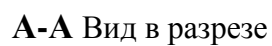
1) Игольная пластинка 2) Фронтальная пластинка 3) Масломерное окно 4) Отверстие для впрыскивания масла 5) Шкив 6) Рычаг обратного хода 7) Регулятор длины стежка 8) Намотчик шпульки

## Защитные устройства

9) Предохранитель для пальцев 10) Крышка регулятора натяжения нити 11) Покрывало для ремня

| <b>Модель</b>                          | <b>DS-6842</b>                                           |                         | <b>DS-6872</b>          | <b>DS-6845</b>         |                         | <b>DS-6875</b>          |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                                        | 6842-3                                                   | 6842-5                  | 6872-5                  | 6845-3                 | 6845-5                  | 6875-5                  |
| <b>Применение</b>                      | Легкие и средние ткани                                   | Средние и тяжелые ткани | Средние и тяжелые ткани | Легкие и средние ткани | Средние и тяжелые ткани | Средние и тяжелые ткани |
| <b>Скорость прошива (об./мин.)</b>     | 4000                                                     | 3000                    | 3000                    | 4000                   | 3000                    | 3000                    |
| <b>Длина стежка</b>                    | 4 мм                                                     | 5 мм                    | 7 мм                    | 4 мм                   | 5 мм                    | 7 мм                    |
| <b>Высота прижимной лапки</b>          | Подъем прижимной лапки – 7 мм<br>Коленоподъемник – 13 мм |                         |                         |                        |                         |                         |
| <b>Высота зубчатой рейки</b>           | 1 мм                                                     |                         |                         |                        |                         |                         |
| <b>Иглы</b>                            | DPx5 #11~#22                                             |                         |                         |                        |                         |                         |
| <b>Механизм подачи иглы</b>            | стандартный                                              |                         |                         |                        |                         |                         |
| <b>Устройство остановки одной иглы</b> | нет                                                      |                         |                         | стандартный            |                         |                         |

## 1. Таблица мощностей



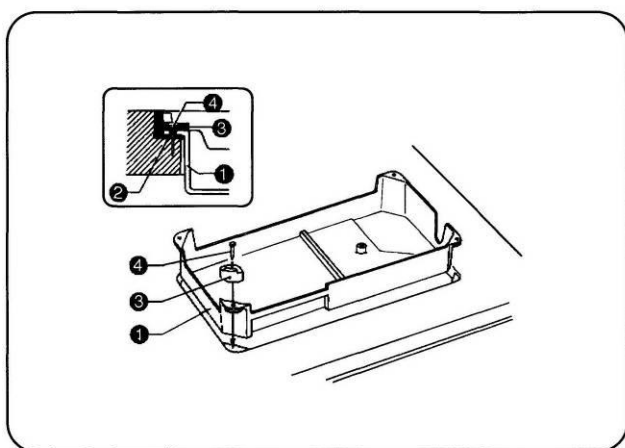
При использовании мотора принимайте во внимание следующие технические характеристики:

| Мощность   | Мотор                |
|------------|----------------------|
| Однофазный | Двухполюсный, 400 Вт |
| Трехфазный | Двухполюсный, 400 Вт |

Выберите подходящий по частоте сети шкив привода и клиновой ремень, учитывая данные таблицы:

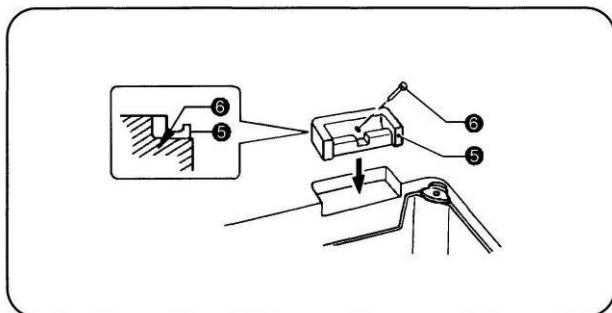
| Скорость прошива | Частота | Шкив мотора     | Клиновой ремень |
|------------------|---------|-----------------|-----------------|
| 4500 об./мин.    | 50 Гц   | Шкив мотора 115 | 45 дюймов       |
|                  | 60 Гц   | Шкив мотора 95  | 44 дюйма        |
| 4000 об./мин.    | 50 Гц   | Шкив мотора 100 | 45 дюймов       |
|                  | 60 Гц   | Шкив мотора 85  | 44 дюйма        |
| 3500 об./мин.    | 50 Гц   | Шкив мотора 90  | 44 дюйма        |
|                  | 60 Гц   | Шкив мотора 70  | 43 дюйма        |
| 3000 об./мин.    | 50 Гц   | Шкив мотора 75  | 43 дюйма        |
|                  | 60 Гц   | Шкив мотора 65  | 42 дюйма        |

## 2. Установка поддона



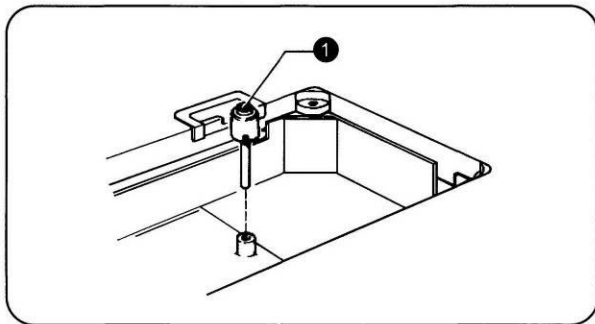
1. Установите поддон (1) в паз рабочего стола таким образом, чтобы крепежные углы располагались на одном уровне.

2. Поверх крепежных углов поддона установите четыре подкладки (3) и закрепите их гвоздями (4).



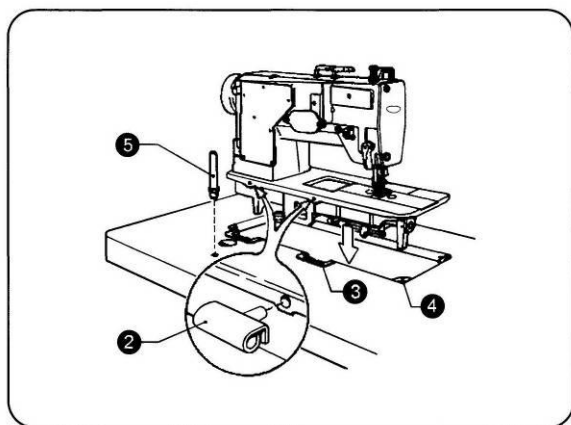
3. В выемки стола установите две резиновые подкладки (5) и закрепите их гвоздями (6).

### 3. Установка машинной головки



1. Зафиксируйте регулирующий штифт коленоподъемника (1).

2. Установите два шарнира (2) в отверстия в основании машины.

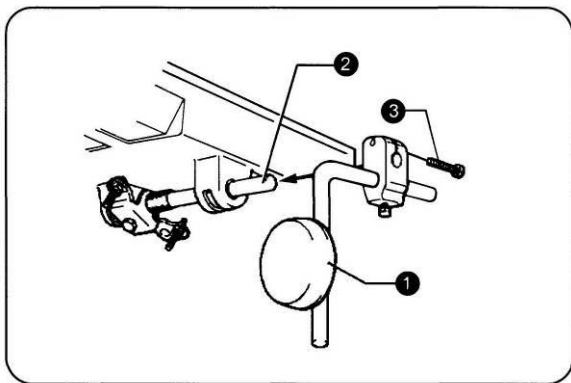


3. Зафиксируйте два шарнира (2) на резиновых подкладках (3) стола, а затем установите машинную головку на подкладки (4), расположенные поверх крепежных углов поддона.

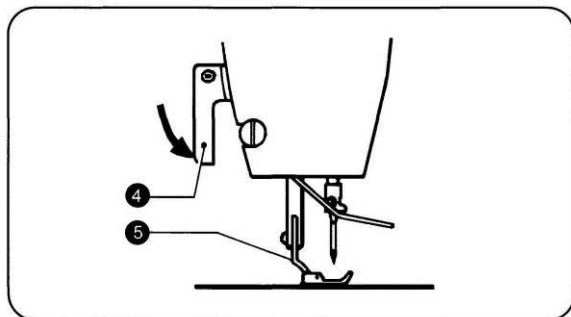
4. Установите тягу поддержки головки (5) в специальное отверстие в столе.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Тщательно фиксируйте тягу поддержки головки в специальном отверстии в столе. В противном случае, при отклонении назад машинная головка не будет достаточно устойчивой.

### 4. Установка коленоподъемника

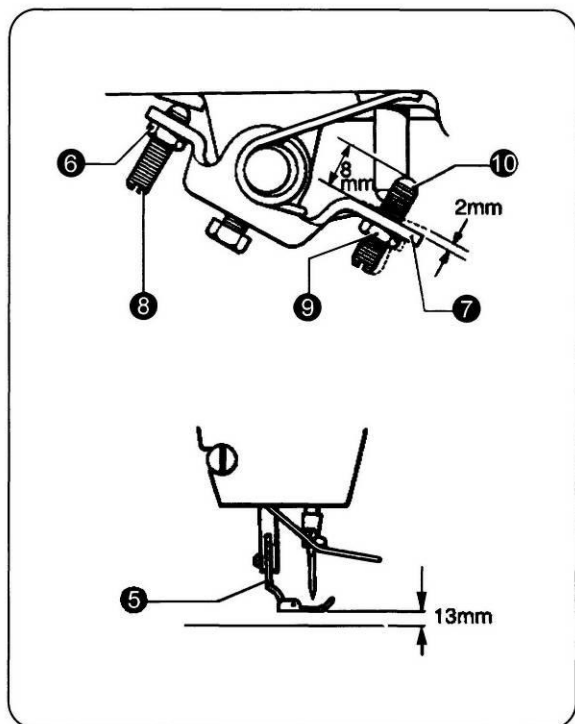


1. Установите коленоподъемник (1) на стержень коленоподъемника (2), располагающийся на поддоне, и зафиксируйте его с помощью регулировочного винта (3).



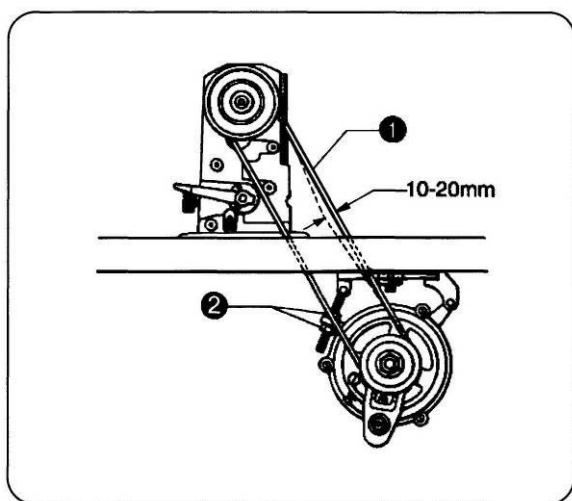
2. Отрегулируйте высоту коленоподъемника.

1) Опустите прижимную лапку (4) при помощи рычага прижимной планки (5).



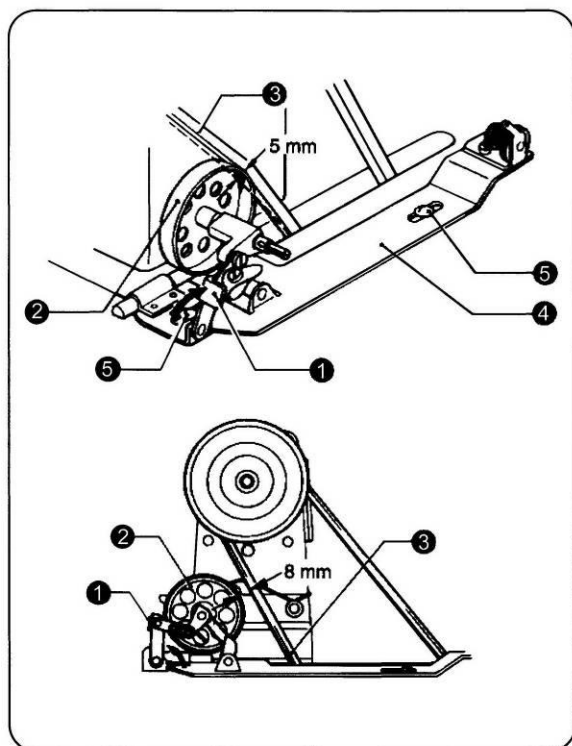
- 2) Ослабьте гайку (6).
- 3) При помощи винта (8) отрегулируйте коленоподъемник таким образом, чтобы при слегка прижатом коленоподъемнике (1) величина зазора в пластинке (7) составляла около 2 мм.
- 4) Плотно затяните гайку (6).
- 5) Ослабьте гайку (9).
- 6) Зафиксируйте винт (10) таким образом, чтобы расстояние между головкой винта (10) и коленоподъемником (7) составляло около 8 мм.
- 7) При помощи винта (10) отрегулируйте прижимную лапку (5) таким образом, чтобы при сильном нажатии на пластинку коленоподъемника (1), прижимная лапка находилась в желаемом положении на расстоянии не выше 13 мм от игольной пластинки.
- 8) После завершения регулировки плотно затяните гайку (9).

## 5. Установка ремня



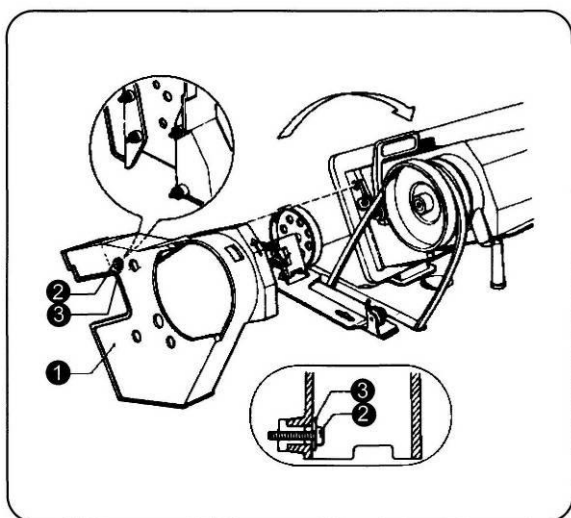
1. Отклоните машинную головку назад и установите ремень (1) на шкивы привода машины.
2. Отрегулируйте гайку (2) таким образом, чтобы при нажатии на ремень пальцем с силой 9,8 Ньютон (1 кгс), прогиб ремня составлял около 10-20 мм.

## 6. Установка намотчика шпульки

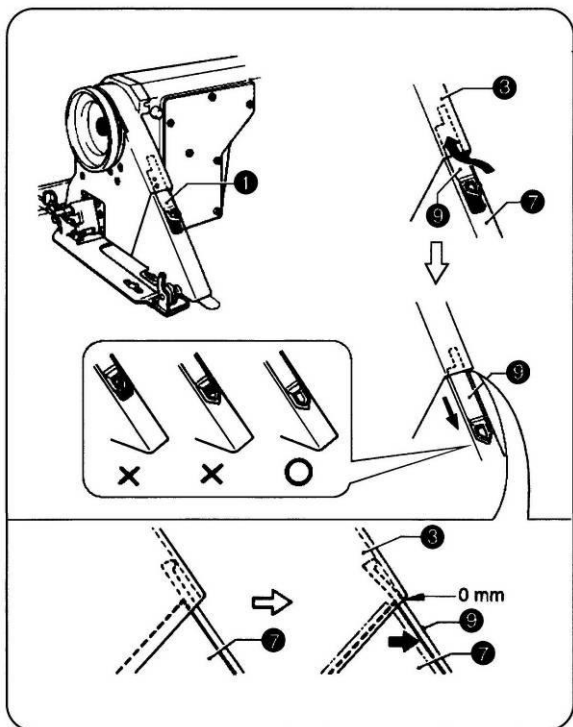
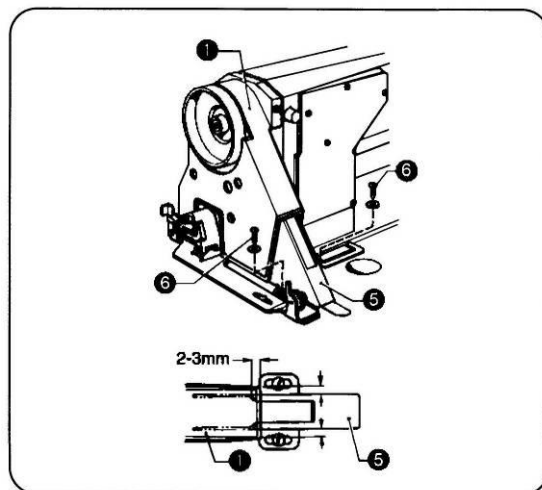
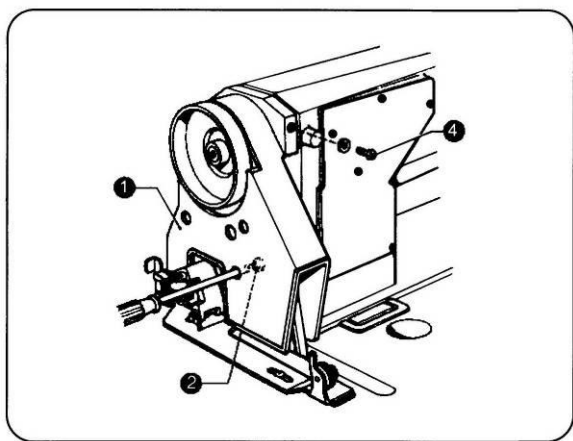


1. Опустите прижимной рычаг шпульки (1) в крайнее нижнее положение.
2. Установите колесо намотчика шпульки (2) таким образом, чтобы оно сместило ремень примерно на 5 мм. Затем установите намотчик шпульки (4) таким образом, чтобы оно было параллельно ремню (4), который, в свою очередь, также был параллелен отверстию для ремня в столе.
3. Зафиксируйте намотчик шпульки (4) на столе при помощи двух винтов (5).
4. Поднимите прижимной рычаг шпульки (1) и убедитесь, что между ремнем (3) и колесом намотчика шпульки (2) имеется зазор, составляющий около 8 мм.

## 7. Установка крышки ремня



1. Отклоните назад машинную головку.
2. Закрепите резиновые прокладки в четырех местах с помощью винтов (2) и шайб (3) с внутренней стороны крышки ремня U (1).
3. Установите крышку ремня U (1) на шкив машины, а затем установите машинную головку в начальное положение.
4. Для установки крышки ремня U (1) затяните винты (2) и винт (4).
5. Установите крышку ремня D (5) таким образом, чтобы она перекрывала крышку ремня U (1) на 2-3 мм, а затем слегка затяните два винта (6).



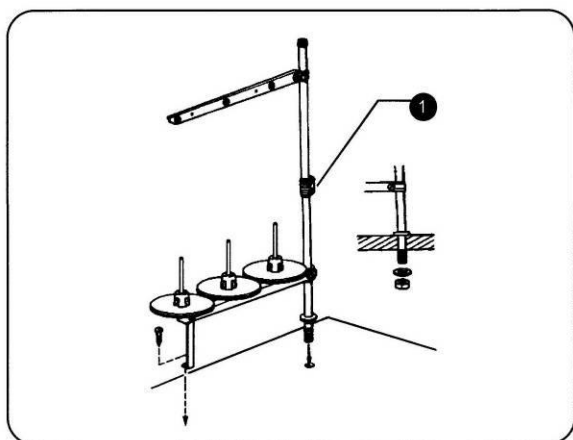
6. Установите крышку (7) крышки ремня D (5) между крышками ремня U (1) и D (5), а затем поместите ее в паз крышки D (5).

7. Спустите крышку (7) по пазу крышки D (5) до самого конца.

8. Потяните крышку ремня D (5) на себя таким образом, чтобы между крышкой ремня U (1) и крышкой (7) не оставалось зазора.

9. Плотно затяните два винта (6) (см. пункт 5).

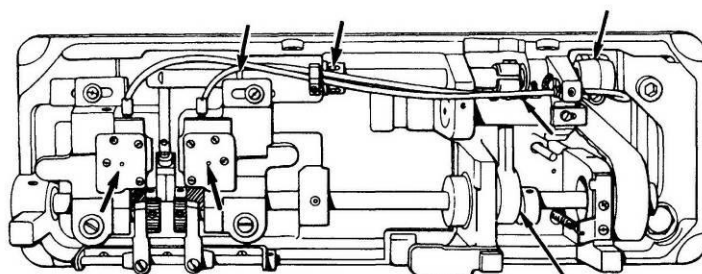
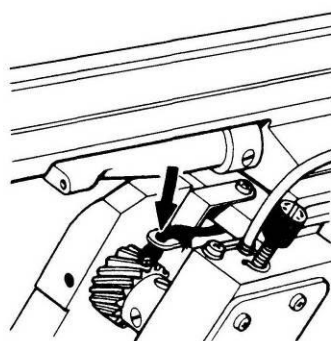
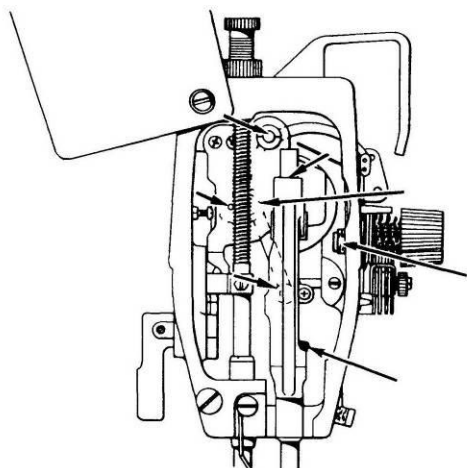
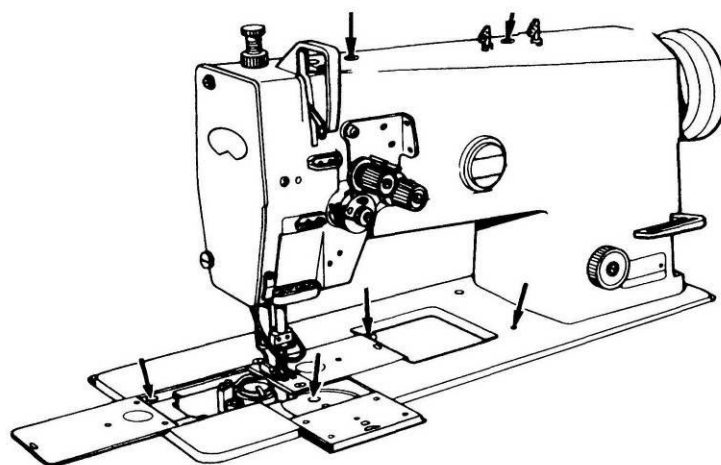
## 8. Установка штатива для ниток



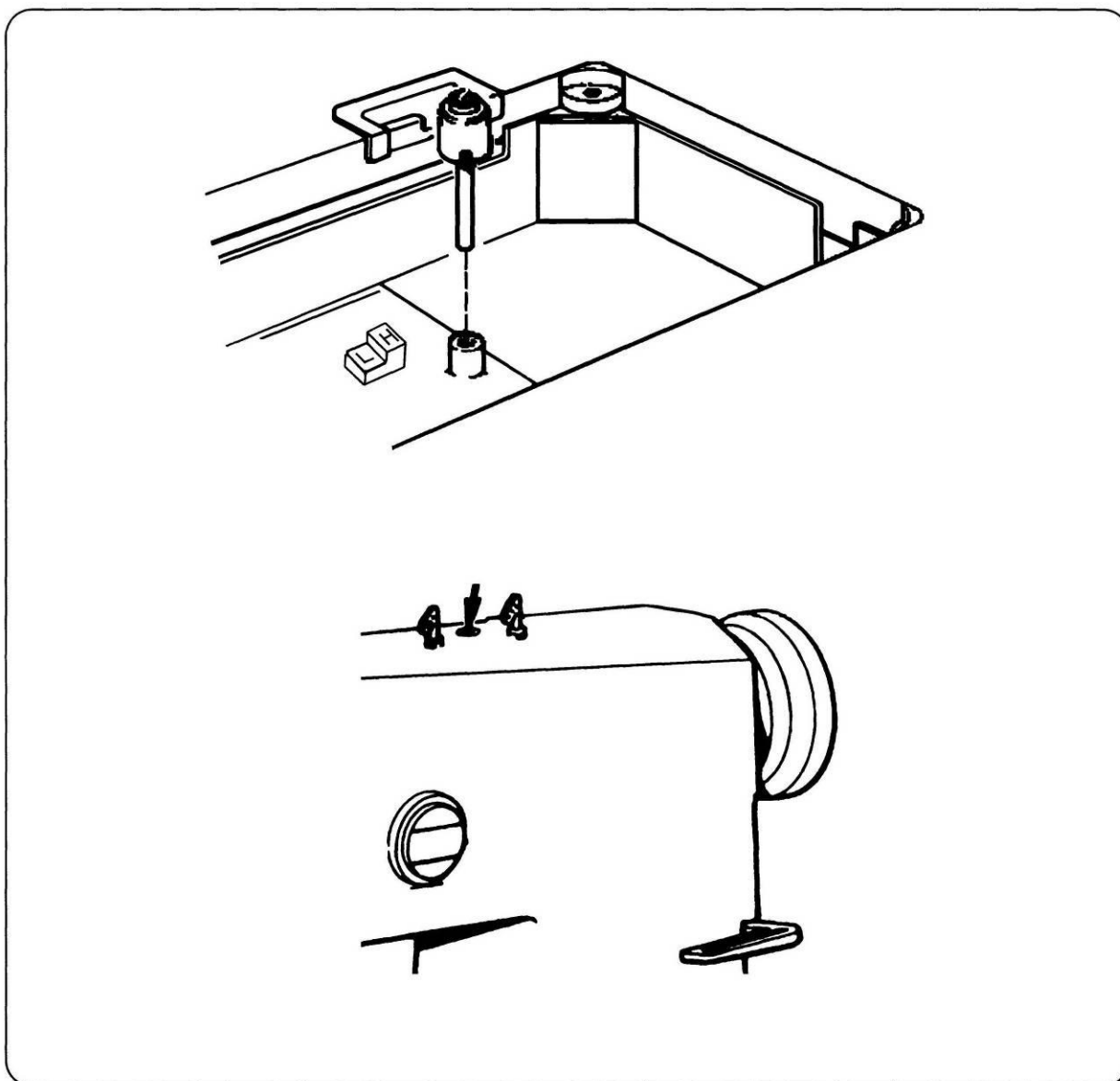
Соберите штатив (1) согласно инструкции, а затем установите его крайний правый угол стола.

# Смазка

Перед эксплуатацией машины убедитесь, что все ее части, указанные на рисунке стрелками, смазаны достаточно.

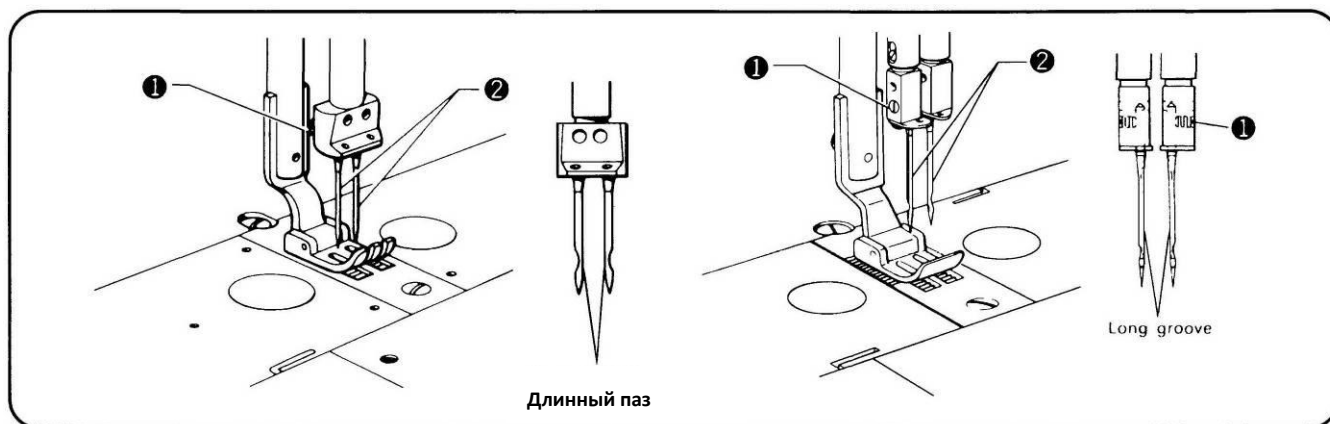


1. Перед запуском машины заполните поддон маслом для швейных машин (светлое масло 10) до отметки “Н”.
2. В случаях, когда уровень масла опускается ниже отметки “L”, заполняйте поддон специальным маслом для швейных машин.
3. При работе с машиной после смазки через окно измерения уровня масла видны брызги масла в том случае, если смазка была выполнена правильно.



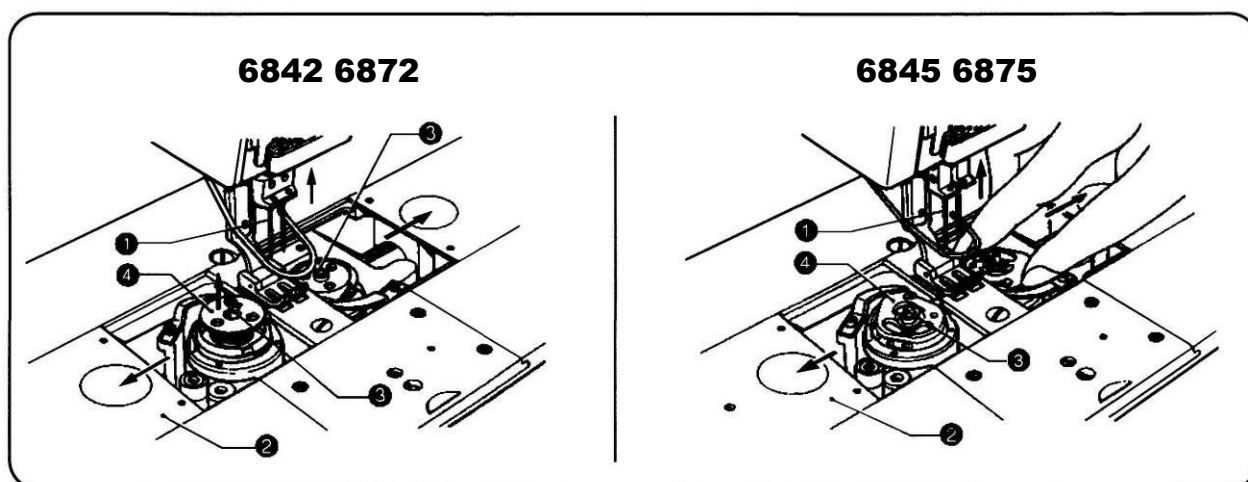
# Правильная эксплуатация

## 1. Установка иглы



Ослабьте винты (1), придерживайте иглы (2) таким образом, чтобы их длинные пазы были обращены вовнутрь. Вложите иглы до конца в игольницы и затяните винты (1).

## 2. Снятие шпульки



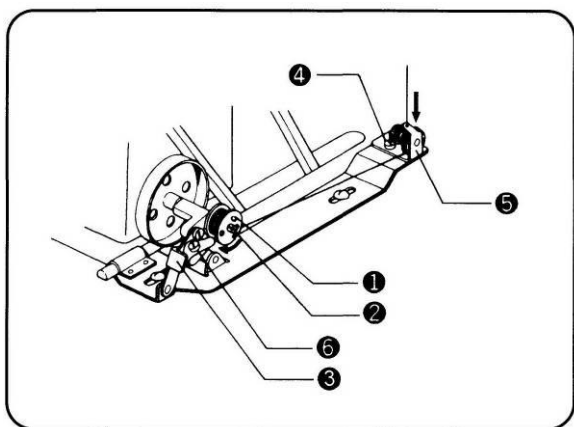
1. Поднимите иглы (1) максимально высоко, а затем раздвиньте раздвижные пластины вправо и влево.

2. Поднимите защелки (3) вращающихся челноков и выньте шпульку (4).

1. Поднимите иглы (1) максимально высоко, а затем раздвиньте раздвижные пластины вправо и влево.

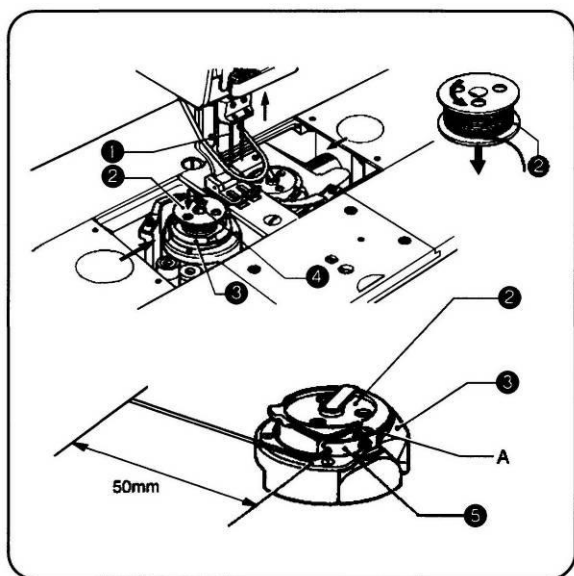
2. Поднимите защелку (3) вращающегося челнока, поднимите шпульный колпачок (4) за кончик и выньте шпульку.

### 3. Намотка нижней нити



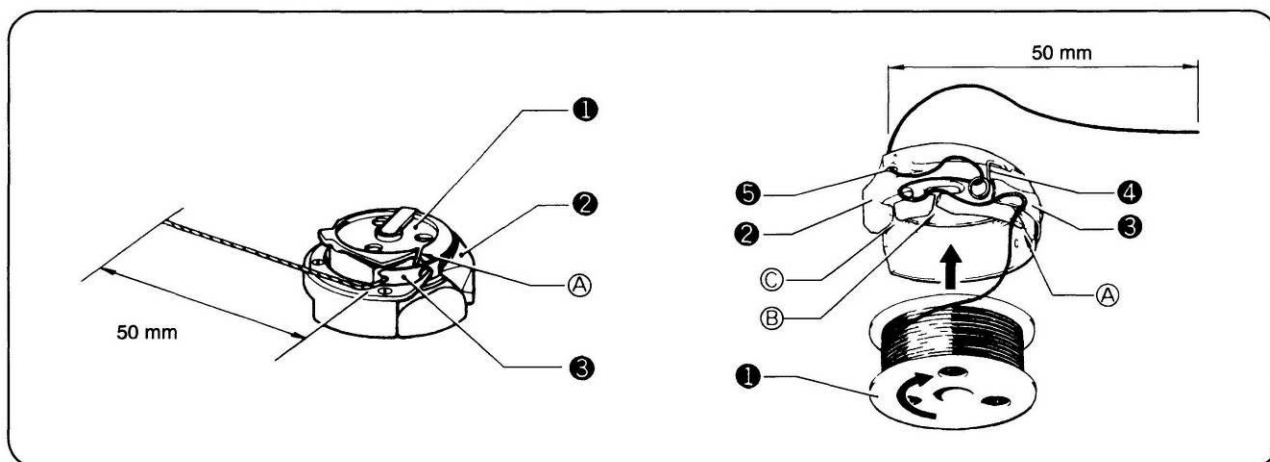
1. Вставьте шпульку (1) в шпиндель намотчика шпульки (2).
  2. Нажмите на ограничивающую защелку намотчика шпульки (3).
  3. Несколько раз обмотайте конец нити на шпульку (1) (направление показано стрелкой) и запустите машину.
  4. Если нить наматывается неровно, ослабьте гайку регулировочной пластинки (4) и передвиньте регулировочную пластинку намотчика шпульки (5) вправо или влево.
- \* Для намотки большего количества нити на шпульку (1) отрегулируйте натяжение винта (6).

### 4. Установка шпульки



1. Поверните шкив и поднимите иглу (1) как можно выше.
2. Установите шпульку (2) во вращающийся челнок (3) таким образом, чтобы направление намотки соответствовало направлению, показанному на рисунке.
3. Установите защелку вращающегося челнока (4) в первоначальное положение.
4. Поворачивайте шкив к вращающемуся челноку (3) до тех пор, пока не станет видна пружина натяжения (5).
5. Проведите нить через прорезь А вращающегося челнока, а затем под пружиной натяжения (5).
6. Вытяните нить приблизительно на 50 мм.
7. Закройте раздвижные пластины.

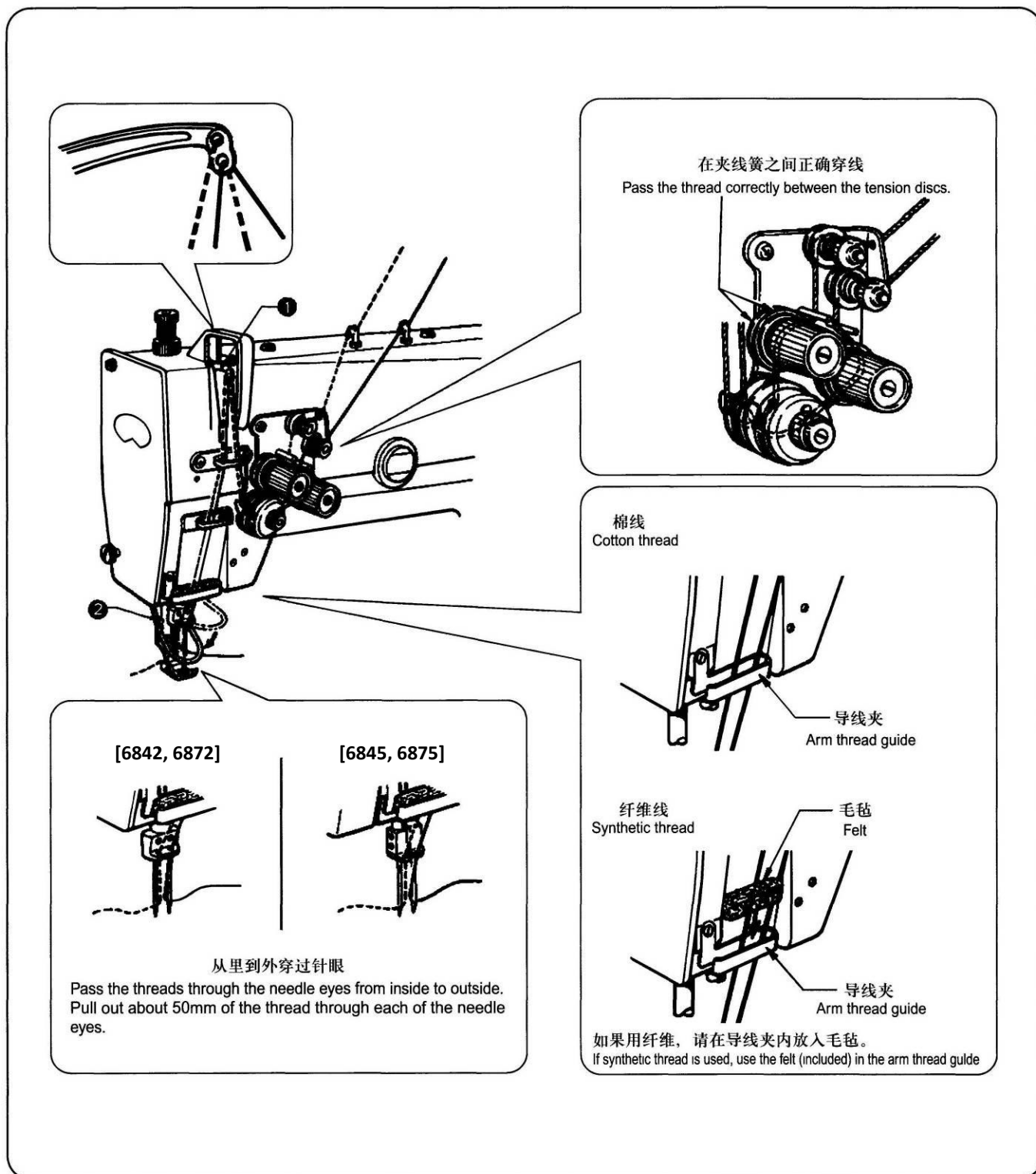
## 5. Заправка нижней нити



1. Установите шпульку (2) во вращающийся челнок (1).
2. Проведите нить через прорезь A и под пружиной натяжения (5).
3. Проведите нить через игольную пластинку и вытяните ее приблизительно на 50 мм.

1. Установите шпульку (2) в шпульный колпачок (1).
2. Проведите нить через прорезь A и под пружиной натяжения (5).
3. Проведите нить через прорези B и C, а затем через пружину, препятствующую ослаблению нити (4).
4. Проведите нить через отверстие (5) и вытяните ее приблизительно на 50 мм.

## 6. Заправка верхней нити



Правильно пропускайте нить между натяжными дисками.

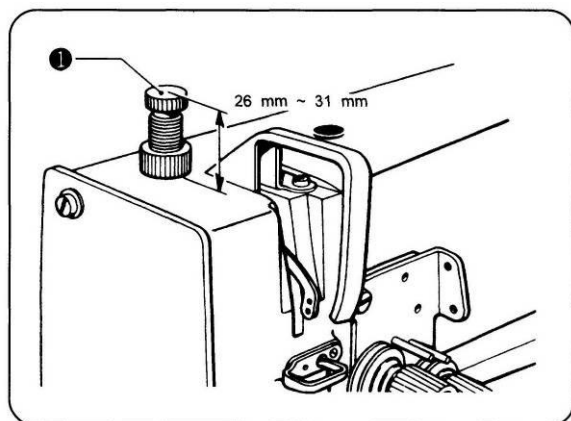
[6842, 6872] и [6845, 6875] – Заправляйте нить через игольное ушко с внутренней стороны наружу. Вытягивайте нить через каждое игольное ушко приблизительно на 50 мм.

**Хлопчатобумажная нить (Cotton thread)**

**Синтетическая нить (Synthetic thread)**

При использовании синтетической нити, используйте войлочную прокладку (включается в комплект поставки) в рычаге нитеводителя.

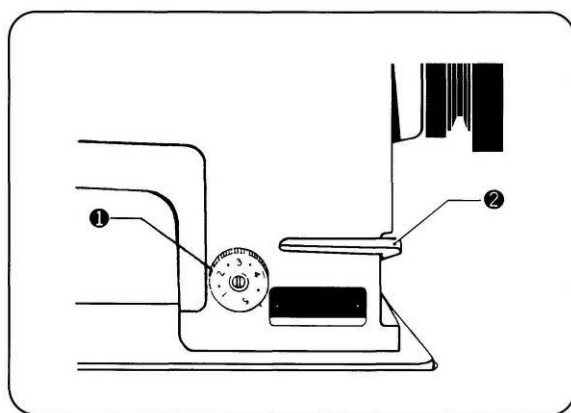
## 7. Регулировка давления прижимной лапки



| Использование          | Давление прижимной лапки | Высота регулировочного винта |
|------------------------|--------------------------|------------------------------|
| Для стандартных тканей | 3 кг                     | 31 мм                        |
| Для средних тканей     | 4 кг                     | 28 мм                        |
| Для плотных тканей     | 5 кг                     | 26 мм                        |

Отрегулируйте давление прижимной лапки при помощи регулировочного винта (1).

## 8. Регулировка длины стежка



1. Остановите машину, поверните регулятор длины (1) и установите необходимую длину стежка. Чем больший номер установлен, тем более длинным является стежок.

2. Обратная подача материала осуществляется при нажатии рычага обратного хода (2). Когда рычаг обратного хода отпущен, он автоматически возвращается в первоначальное положение.

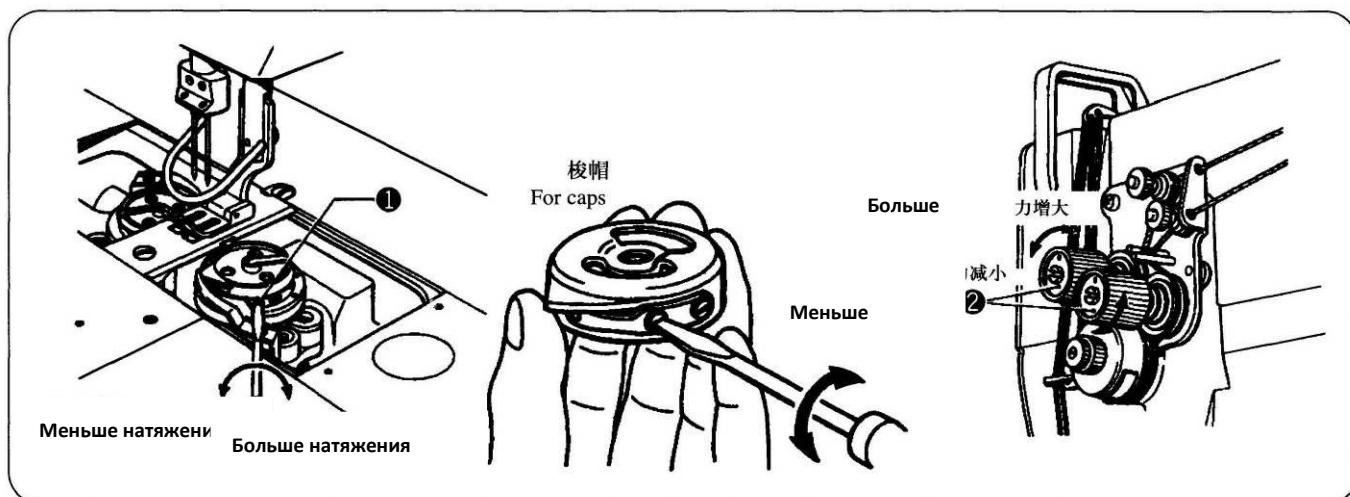
## 9. Натяжение нити

### 1. Натяжение нити

|  |                                                                                 |
|--|---------------------------------------------------------------------------------|
|  | Хорошие ровные стежки                                                           |
|  | Слишком сильное натяжение верхней нити или слишком слабое натяжение нижней нити |
|  | Слишком слабое натяжение верхней нити или слишком сильное натяжение нижней нити |

### Натяжение нижней нити

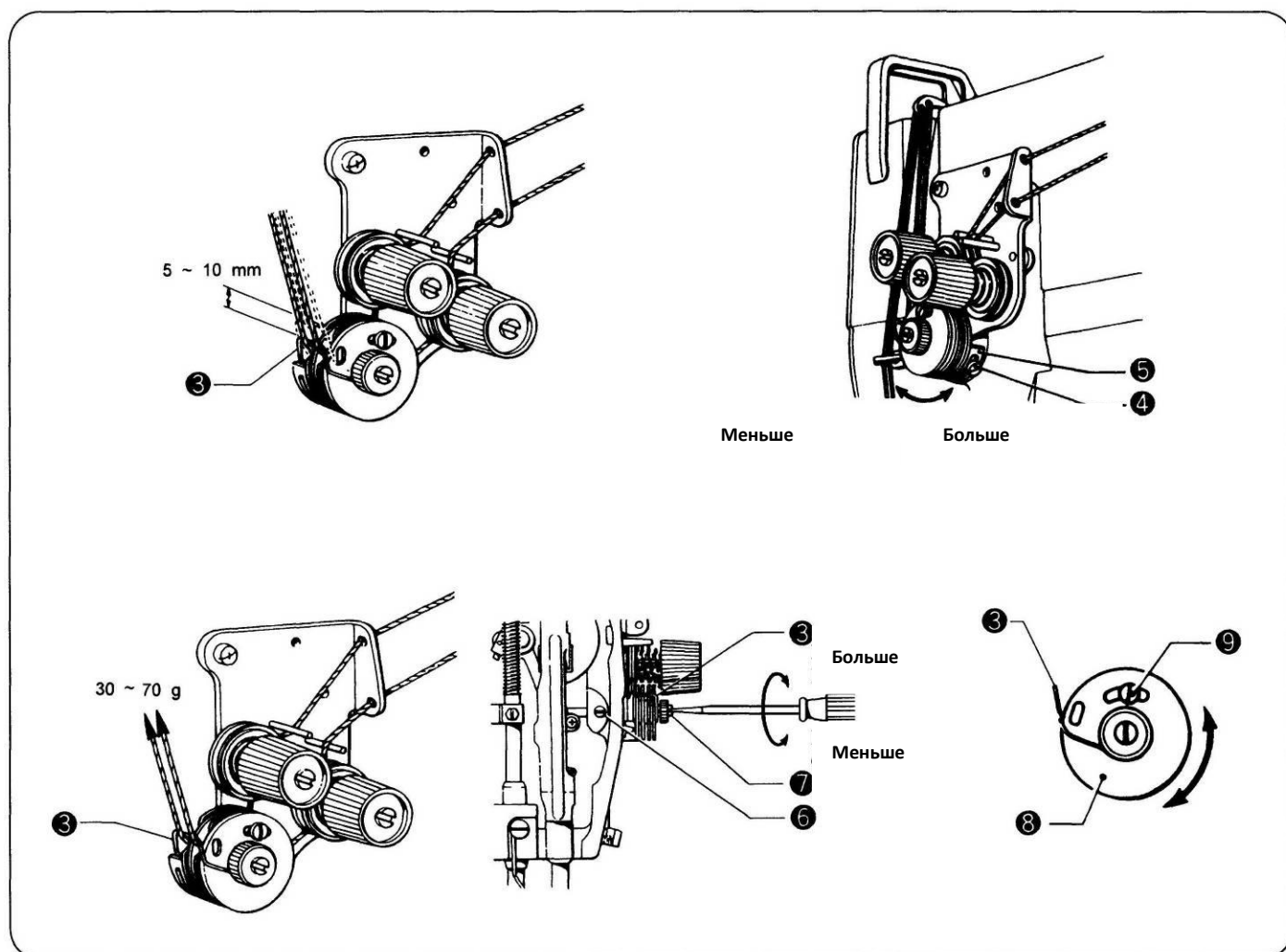
| Использование |           | Для средних тканей | Для плотных тканей |
|---------------|-----------|--------------------|--------------------|
| Нить          |           |                    |                    |
| Хлопок        | Натяжение | 50-70 г            | 60-80 г            |
|               | Номер     | #50                | #50                |
| Дакрон        | Натяжение | 35-45 г            | 60-70 г            |
|               | Номер     | #50                | #30                |



Натяжение нижней нити различается в зависимости от типа нити и ткани и регулируется при помощи регулировочного винта (1) натяжения нижней нити.

Регулирование натяжения верхней нити осуществляется с помощью гайки натяжения нити (2).

Если натяжение нижней нити уже регулировалось, то для получения хорошего ровного стежка достаточно отрегулировать лишь натяжение верхней нити.



- 2. \*5-10 мм
- \* 30-70 грамм

## 2. Пружина нитепритягивателя

### Рабочий диапазон пружины нитепритягивателя

Стандартный рабочий диапазон пружины нитепритягивателя – 5-10 мм.

Рабочий диапазон пружины нитепритягивателя (3) можно отрегулировать при помощи ограничителя (5) после ослабления винта (4).

### Натяжение пружины нитепритягивателя

Стандартное натяжение пружины нитепритягивателя – 30-70 грамм.

Натяжение пружины нитепритягивателя (3) можно отрегулировать, ослабив винт (6) и повернув регулятор натяжения нити (7).

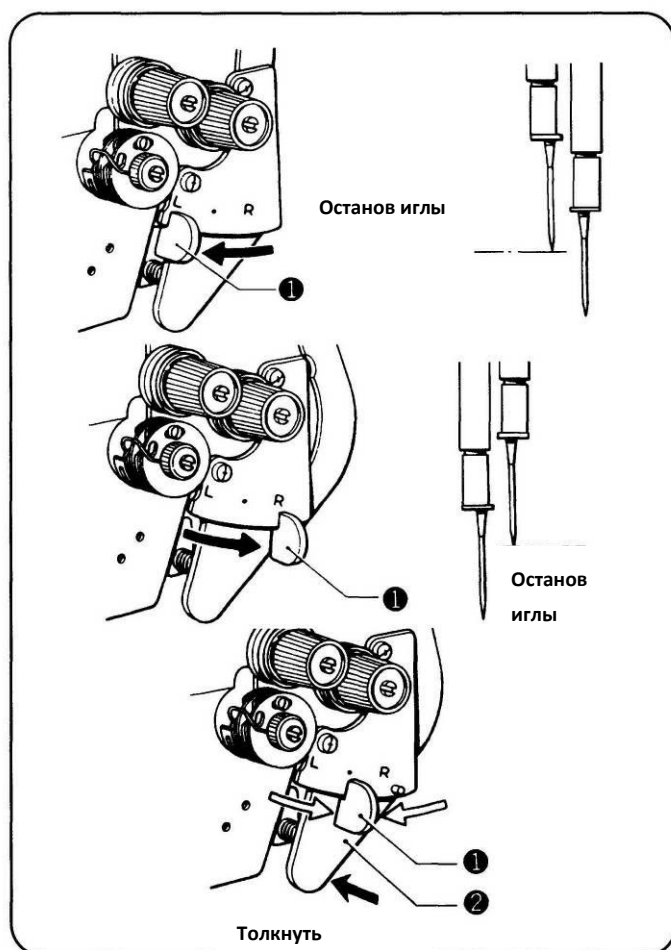
### Регулировка выдержки пружины нитепритягивателя

Для установления стандартной выдержки пружины нитепритягивателя (3) необходимо, чтобы направляющая пружины (8) располагалась в центре.

Для регулировки выдержки пружины нитепритягивателя (3) ослабьте винт (9) и поверните направляющую пружины (8).

## 10. Остановка иглопроводителей (правого и левого) [6845, 6875]

### 1. Остановка иглопроводителя



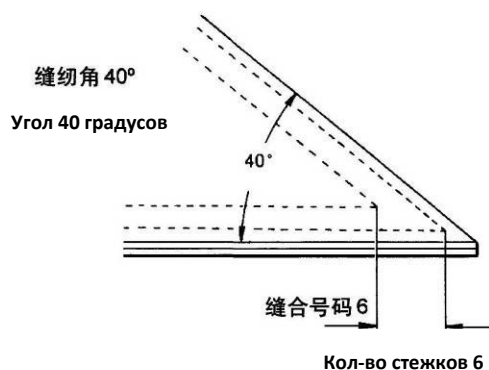
1. Для того чтобы остановить работу левого иглопроводителя, передвиньте блокирующий рычаг (1) в положение “L”.

2. Для того чтобы остановить работу правого иглопроводителя, передвиньте блокирующий рычаг (1) в положение “R”.

3. Для возобновления работы двумя иглами нажмите пусковой рычаг (2). Блокирующий рычаг (1) автоматически вернется в исходное положение.

Блокирующий рычаг можно передвигать и во время эксплуатации машины, однако все же рекомендуется остановить машину на это время, максимально подняв рычаг нитепритягивателя.

## 2. Количество стежков: краткое руководство



| Угол шитья<br>Кол-во стежков | 30° | 40° | 50° | 60° | 70° | 80° | 90° | 100° | 110° | 120° | 130° | 140° |
|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 2                            |     |     |     |     | 4.6 | 3.8 | 3.2 | 2.7  | 2.2  | 1.8  | 1.5  | 1.1  |
| 3                            |     |     | 4.6 | 3.5 | 3.0 | 2.5 | 2.1 | 1.8  | 1.5  | 1.2  |      |      |
| 4                            |     | 4.4 | 3.4 | 2.8 | 2.3 | 1.9 | 1.6 | 1.3  |      |      |      |      |
| 5                            | 4.8 | 3.5 | 2.7 | 2.2 | 1.8 | 1.5 | 1.3 |      |      |      |      |      |
| 6                            | 4.0 | 2.9 | 2.3 | 1.9 | 1.5 | 1.3 |     |      |      |      |      |      |
| 7                            | 3.7 | 2.5 | 2.0 | 1.6 |     |     |     |      |      |      |      |      |
| 8                            | 3.0 | 2.2 | 1.7 |     |     |     |     |      |      |      |      |      |

### Для иглы шириной “1/4”:

Определите шаг стежка для аккуратного шитья углов, используя данные вышеприведенной таблицы.

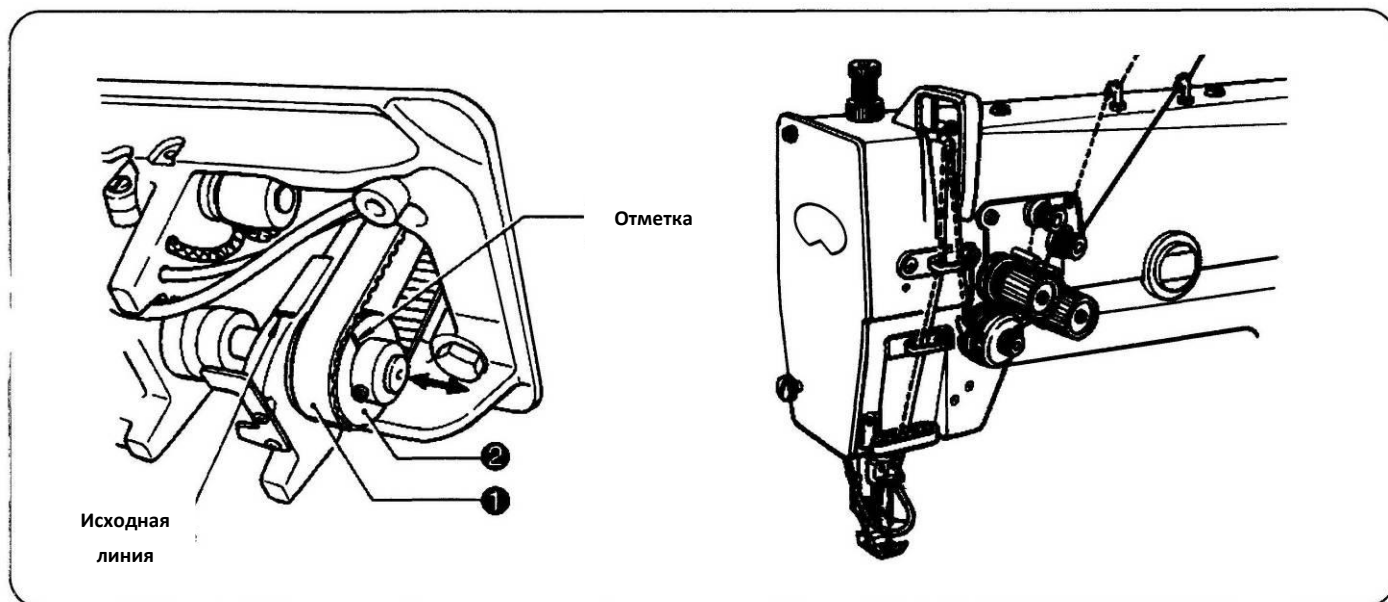
Количество стежков внешней иглы изменяется в зависимости от угла и шага стежка.

### Например:

Если угол шитья равен 40°, а шаг стежка – 2,9 мм, то количество стежков будет равняться шести (6).

# Стандартная регулировка

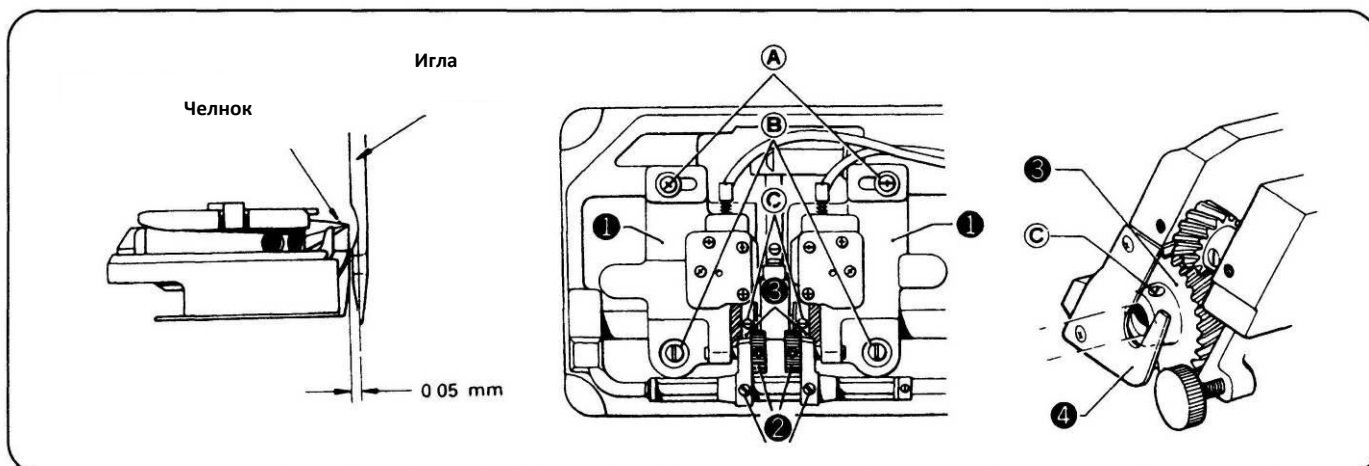
## 1. Регулировка иглы и привода подачи ткани



1. Снимите иглы.
2. Откиньте назад машинную головку и снимите ремень привода (1).
3. Приведите нитепритягиватель в крайнее верхнее положение.
4. Удерживая верхний вал таким образом, чтобы он не двигался, расположите на одном уровне стрелку (отметку) на нижнем ременном шкиве (2) и линию отсчета на платформе машины, а затем установите ремень привода.
5. Верните машинную головку в первоначальное положение и установите иглы (1).

## 2. Регулировка иглы и вращающегося челнока

### 1. Расстояние между иглой и вращающимся челноком

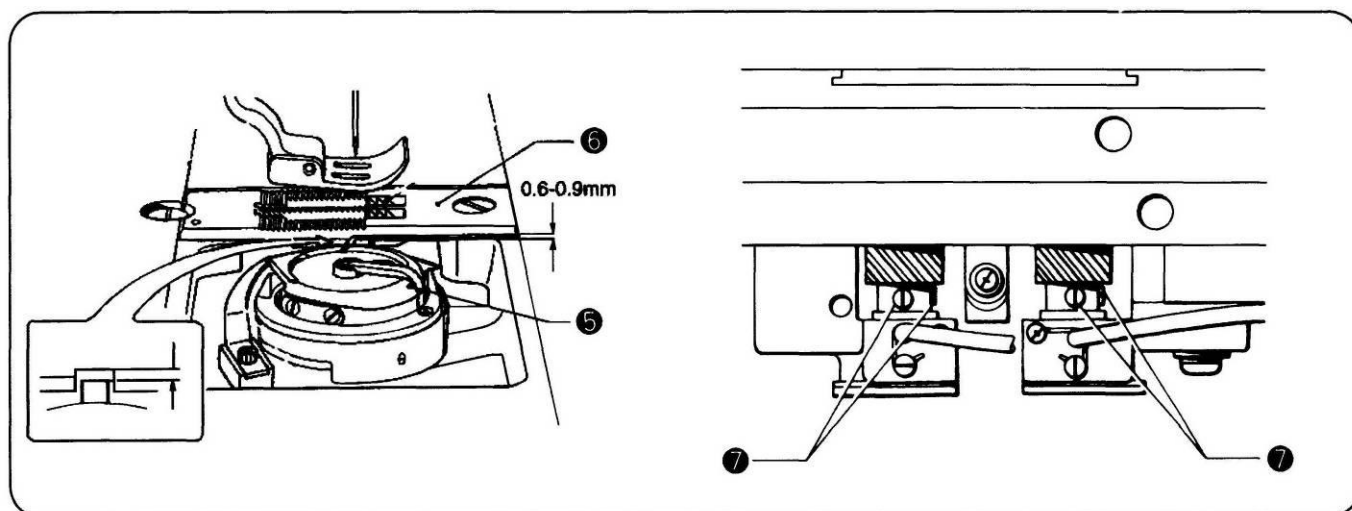


- (1) Ослабьте винты А, В, С и D и поворачивайте основание вращающегося челнока (1) вправо или влево до тех пор, пока зазор между иглами и вращающимся челноком не будет равен 1-3 мм.
- (2) Затяните винт D и поворачивайте регулировочный винт (2) до тех пор, пока расстояние между иглой и челноком не достигнет 0,05 мм.
- (3) После завершения регулировки плотно затяните винты А, В и С.

#### Примечание:

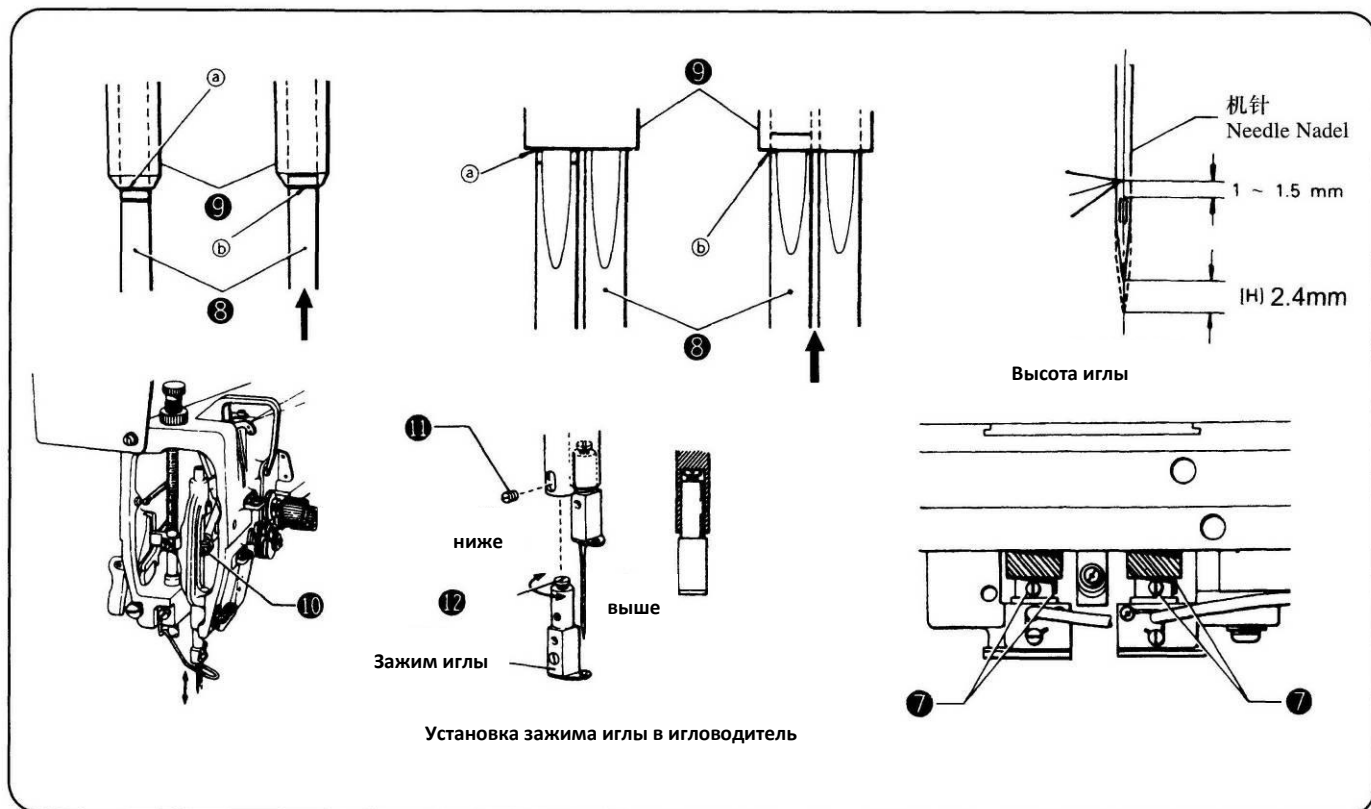
Затяните винт С таким образом, чтобы шестерня вращающегося челнока (3) слегка касалась пластинки (4). Убедитесь, что положение ограничительного винта по отношению к регулируемому винту С шестерни (3) осталось неизменным.

### 2. Расстояния между вращающимися челноками и игольной пластинкой



Ослабьте винты (7), поднимайте или опускайте вращающиеся челноки (5) до тех пор, пока расстояние между вращающимися челноками (5) и игольной пластинкой (6) не станет равно 0,6-0,9 мм.

### 3. Ход и высота игловодителя

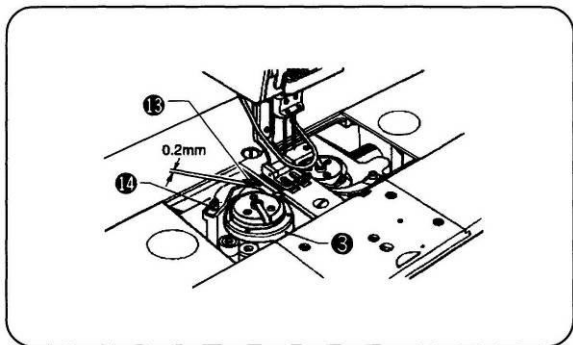


#### Высота игловодителя

- (1) Установите регулятор длины стежка в положение “О”.
- (2) Когда игловодитель (8) находится в крайнем нижнем положении, линия отсчета положения иглы “а” должна находиться на одном уровне с нижним краем втулки игловодителя (9).

#### Ход игловодителя

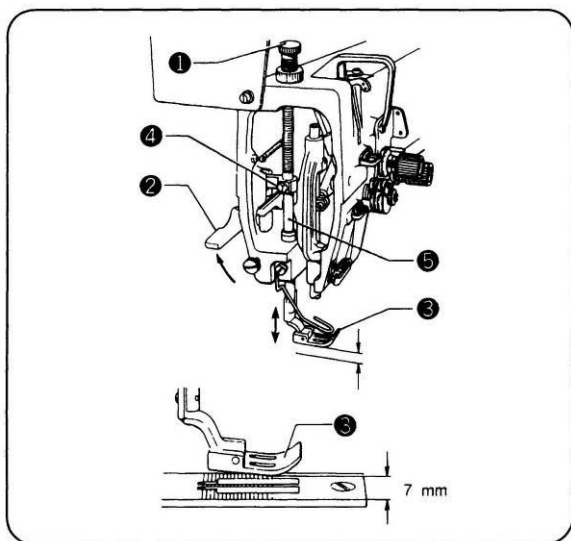
- (1) Установите регулятор длины стежка в положение 2 или 3.
- (2) Когда игловодитель (8) находится в положении Н (на высоте 2,4 мм) от крайнего нижнего положения, линия отсчета положения иглы “b” должна находиться на одном уровне с нижним краем втулки игловодителя. Одновременно с этим, зазор вращающегося челнока должен находиться на одном уровне с центром иглы. Ослабьте три регулирующих винта (7) и установите вращающийся челнок и центр иглы на одном уровне.
- (3) Когда вращающийся челнок и центр иглы расположены на одном уровне, убедитесь, что расстояние между челноком и верхом игольного ушка составляет 1-1,5 мм.



### Расстояния между вращающимися челноками и язычками шпульных колпачков

Установите расстояния между вращающимися челноками (3) и язычками шпульных колпачков (13) приблизительно на 0,2 мм (когда язычки шпульных колпачков (13) полностью отведены по направлению стрелки), ослабив винт (14) и перемещая язычок шпульного колпачка (13) вправо или влево.

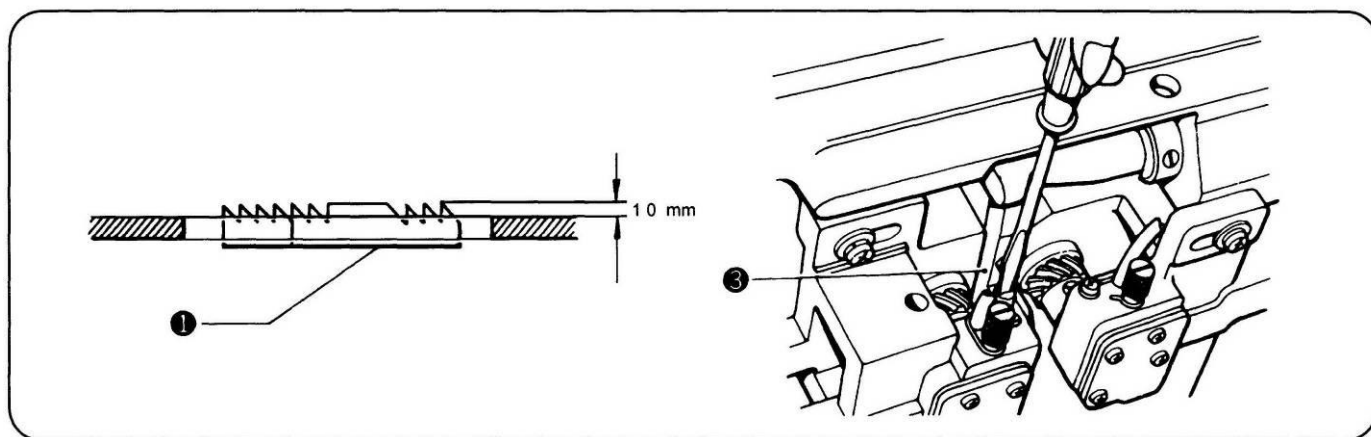
### 3. Регулировка высоты прижимной лапки



1. Ослабьте винт (1).
2. Снимите фронтальную пластинку.
3. Поднимите прижимную лапку (3) при помощи подъемника прижимной лапки (2).
4. Ослабьте винт (4) и поднимите или опустите направляющую прижимной лапки таким образом, чтобы прижимная лапка (3) поднялась на 7 мм от игольной пластинки.

Внимание! Не поворачивайте прижимную планку.

### 4. Регулировка высоты зубчатой рейки



1. Поворачивайте шкив до тех пор, пока зубчатая рейка (1) не достигнет крайнего верхнего положения.
2. Ослабьте винт (2) и поднимите или опустите держатель зубчатой рейки (3) таким образом, чтобы зубчатая рейка (1) поднялась на 1,0 мм от игольной пластинки.

## 5. Замена деталей

Отключите питание.

关掉电源

Turn the power switch off.

1 移去滑板  
Remove the slide plate.

2 移去针  
Remove the needle

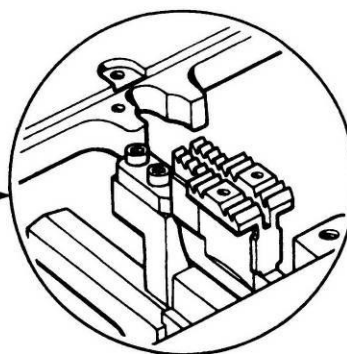
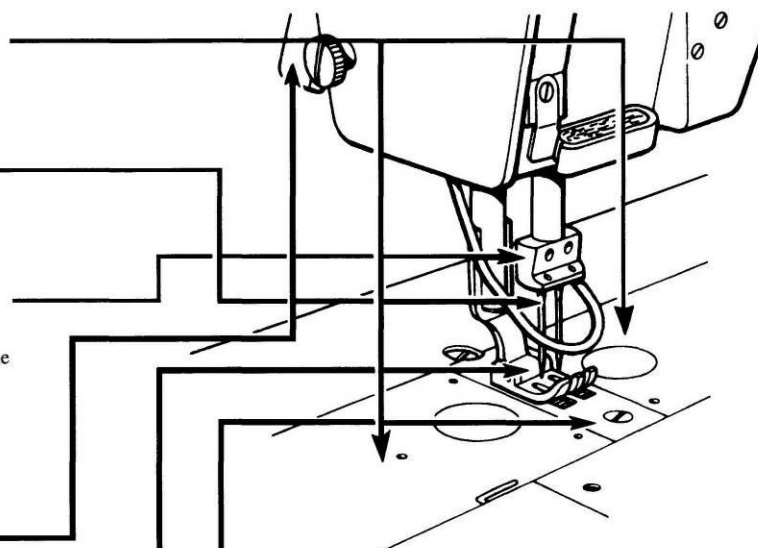
3 移去针夹  
Remove the needle clamp

4 用压脚提升器提高压脚  
Raise the presser foot by using the  
presser foot lifter

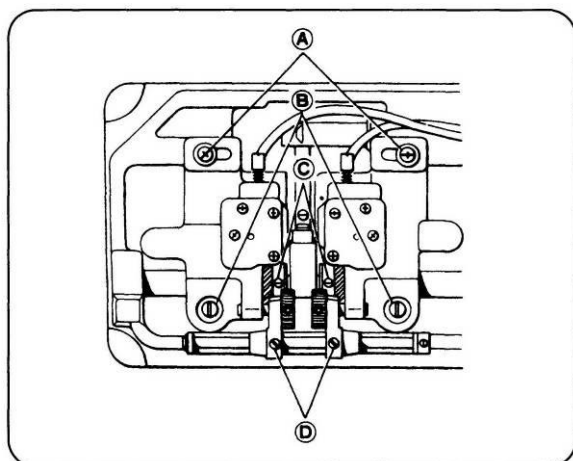
5 移去压脚  
Remove the presser foot

6 移去针板  
Remove the needle plate

7 移去送布牙  
Remove the feed dog

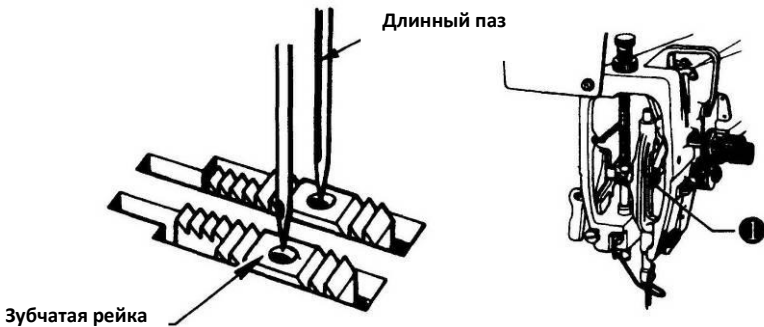
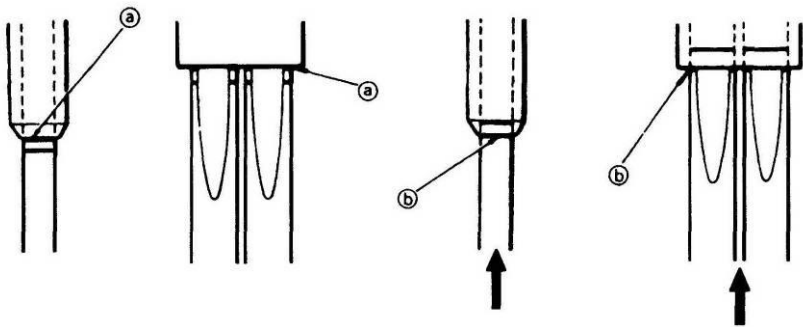


1. Снимите раздвижную пластину.
2. Снимите иглу.
3. Снимите иглодержатель.
4. Поднимите прижимную лапку с помощью подъемника.
5. Снимите прижимную лапку.
6. Снимите игольную пластинку.
7. Снимите зубчатую рейку.



## Регулировка основания вращающегося челнока

Перед установкой зубчатой рейки необходимо провести соответствующую регулировку основания вращающегося челнока. В противном случае, зубчатая рейка не сможет быть установлена. Ослабьте винты А, В С и D и поверните основания вращающегося челнока вправо или влево.

| Порядок действий                                                                                                                                                                                                                                | Процедура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1.</b> Установите иглодержатель.</p> <p><b>2.</b> Установите иглу.</p> <p><b>3.</b> Установите зубчатую рейку.</p> <p><b>4.</b> Отрегулируйте ход игловодителя.</p> <p><b>5.</b> Верните машинную головку в первоначальное положение.</p> | <p>Ослабьте винт (1) и установите иглы на одном уровне таким образом, чтобы иглы находились в центре отверстий, расположенных на зубчатой рейке.</p>  <p>Нижнее положение игловодителя.</p>  <p>Когда игловодитель находится в крайнем нижнем положении, линия отсчета положения иглы "а" должна находиться на одном уровне с нижним краем втулки игловодителя.</p> <p>Когда игловодитель находится на высоте 2,4 мм от крайнего нижнего положения, линия отсчета положения иглы "b" должна находиться на одном уровне с нижним краем втулки игловодителя. Одновременно с этим, зазор вращающегося челнока должен находиться на одном уровне с центром иглы.</p> |

**6.** Отрегулируйте основание челнока.

**7.** Расстояние между челноком и иглой.

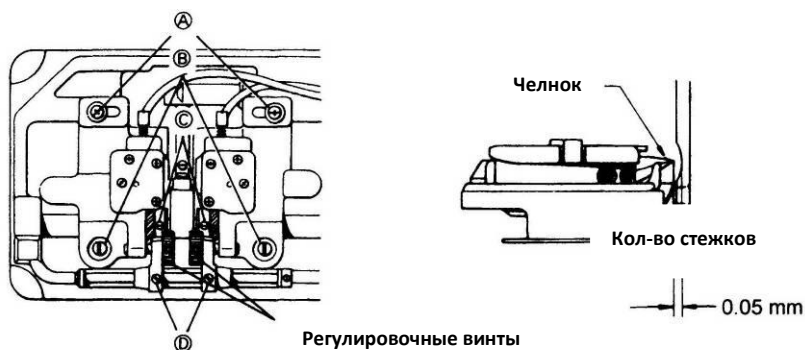
**8.** Отрегулируйте вращающийся челнок и высоту иглы.

**9.** Верните машинную головку в первоначальное положение.

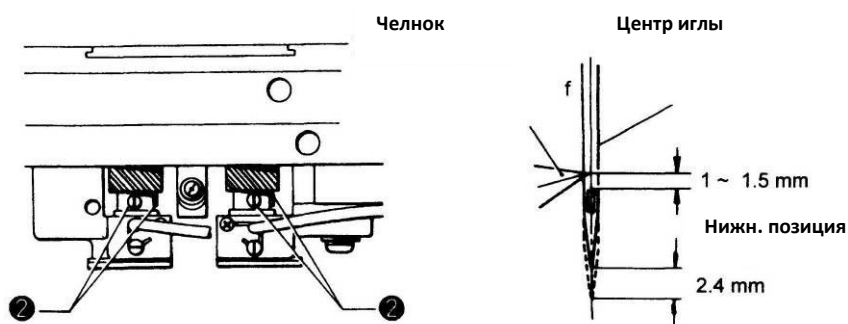
**10.** Установите игольную пластинку.

**11.** Установите прижимную лапку.

Передвиньте основание вращающегося челнока приблизительно на 1-3 мм, ослабив перед этим винты А, В, С и D. Затяните винт D и поворачивайте регулировочный винт до тех пор, пока зазор между иглой и вращающимся челноком не будет равен 0,05 мм. После регулировки плотно закрутите винты А, В и С.

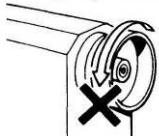
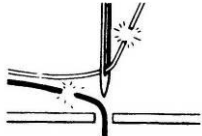
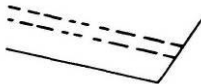


Ослабьте три регулирующих винта (2) и установите зазор регулировочного винта на одном уровне с центром иглы.



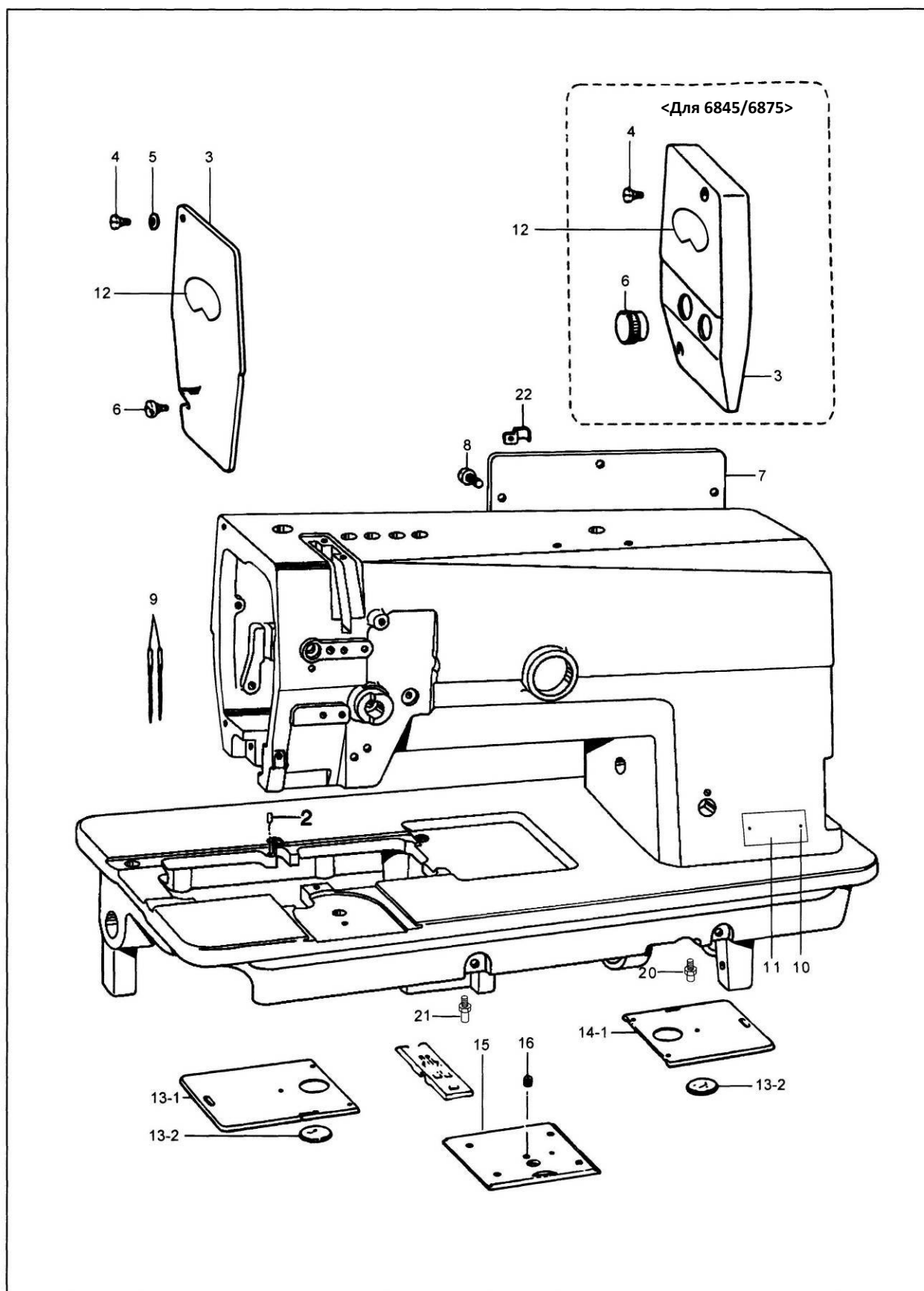
# Поиск и устранение неисправностей

Перед обращением в сервисный центр, попробуйте самостоятельно устранить некоторые неисправности с помощью нижеприведенной таблицы.

| Неисправность                                                                                                            | Устранение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Шкив машины не вращается<br>         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Возможно, сгорел предохранитель.</li><li>• Возможно, отсоединен шнур питания.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. Разрыв игольной и шпулечной нити<br> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Возможно, кончик иглы согнут.</li><li>• Возможно, кончик иглы затупился.</li><li>• Возможно, игла установлена неправильно (см. стр. 11).</li><li>• Возможно, нить заправлена неверно (см. стр. 12,13 и 14).</li><li>• Возможно, вращающийся челнок недостаточно хорошо смазан (см. стр. 9 и 10).</li><li>• Возможно, во вращающийся челнок попала грязь или пыль.</li></ul> |
| 3. Неодинаковая строчка<br>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Возможно, давление прижимной лапки ослабло (см. стр. 15).</li><li>• Возможно, зубчатая рейка опущена слишком низко (см. стр. 23).</li><li>• Возможно, поцарапана шпулька.</li><li>• Возможно, натяжение клинового ремня слишком слабое (см. стр. 6).</li></ul>                                                                                                              |
| 4. Пропущенные стежки<br>             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Возможно, кончик иглы согнут.</li><li>• Возможно, игла установлена неправильно.</li><li>• Возможно, давление прижимной лапки ослабло (см. стр. 15).</li><li>• Возможно, нить заправлена неверно (см. стр. 12,13 и 14).</li><li>• Возможно, кончик иглы затупился.</li><li>• Возможно, скорость шитья слишком высока.</li></ul>                                              |
| 5. Слабое натяжение нити<br>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Возможно, рабочий диапазон пружины нитепритягивателя слишком мал (см. стр. 16).</li><li>• Возможно, натяжение игольной и/или шпулечной нити слишком слабое (см. стр. 15).</li><li>• Возможно, поцарапана шпулька.</li><li>• Возможно, нить заправлена неверно (см. стр. 12,13 и 14).</li></ul>                                                                              |
| 6. Сломанные иглы<br>                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Возможно, кончик иглы согнут.</li><li>• Возможно, кончик иглы затупился.</li><li>• Возможно, игла не попадает в центр отверстия на зубчатой рейке.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                |

**Осторожно!** Если неисправности, описанные в пунктах 2-6, не были вызваны причинами, указанными в правой колонке таблицы, проверьте иглу и отрегулируйте привод подачи или проверьте иглу и вращающийся челнок. Если неисправность не устраняется, выключите машину и обратитесь за помощью к вашему дилеру.

## А. Корпус

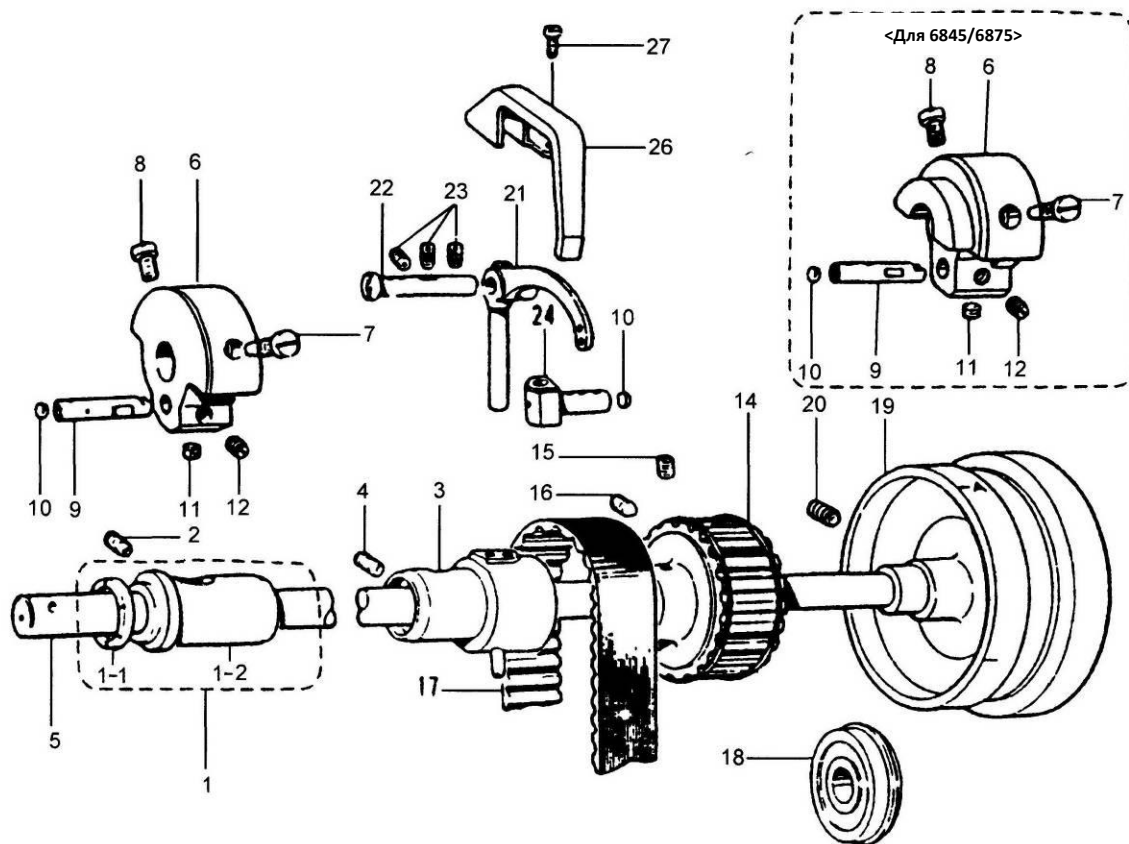


## А. Корпус

| №    | Номер детали | Позиция детали | Описание                                              | Кол-во |
|------|--------------|----------------|-------------------------------------------------------|--------|
| 2    | 11626001     | 113386000      | Булавка                                               | 1      |
| 3    | 11612001     | S07316009      | Ходовая пластинка (для моделей 6842/6872)             | 1      |
|      | 11701001     | S07566109      | Ходовая пластинка (для моделей 6845/6875)             | 1      |
| 4    | 116S20001    | S07317001      | Винт с резьбой 3.57 (для моделей 6842/6872)           | 1      |
|      | 116S20001    | S07317001      | Винт с резьбой 3.57 (для моделей 6845/6875)           | 2      |
| 5    | 11628001     | 146598001      | Шайба (для моделей 6842/6872)                         | 1      |
| 6    | 116S20002    | 129984003      | Винт 3.57 (для моделей 6842/6872)                     | 1      |
| 7    | 11612002     | S02499009      | Задняя крышка                                         | 1      |
| 8    | 116S11017    | 062681012      | Винт 4.37x8                                           | 7      |
| 9    | 11617002     | 107415011      | Игла DP x 5#14 (для -3)                               | 2      |
|      | 10117004     | 107415014      | Игла DP x 5#18 (для -5)                               | 2      |
| 10   | R03001       |                | Заклепка магнитной таблички                           | 2      |
| 11   | 11631015     |                | Модельная табличка                                    | 1      |
| 12   | 10137004     |                | Заводская табличка                                    | 1      |
| 13-1 | *            |                | Раздвижная пластина (левая)                           | 1      |
| 13-2 | 11611001     | S07320000      | Окошко для шпульки                                    | 2      |
| 14-1 | 11615002     | S34310051      | Раздвижная пластина (правая)                          | 1      |
| 15   | 1161500300   | S36663001      | Раздвижная пластина (F) (стандарт)                    | 1      |
|      | 1201500100   |                | Раздвижная пластина (F) (для механизма об-резки нити) | 1      |
| 16   | 116S15001    | 116010001      | Регулирующий винт M5x0,8                              | 1      |
| 20   | 116S12001    |                | Опорный винт с резьбой                                | 3      |
| 21   | 116S12002    |                | Опорный винт с резьбой                                | 1      |
| 22   | 12012001     | S07327001      | Держатель для шнура (для механизма обрезки нити)      | 1      |

Информацию по деталям, отмеченным звездочкой (\*), смотрите на стр. 66-69.

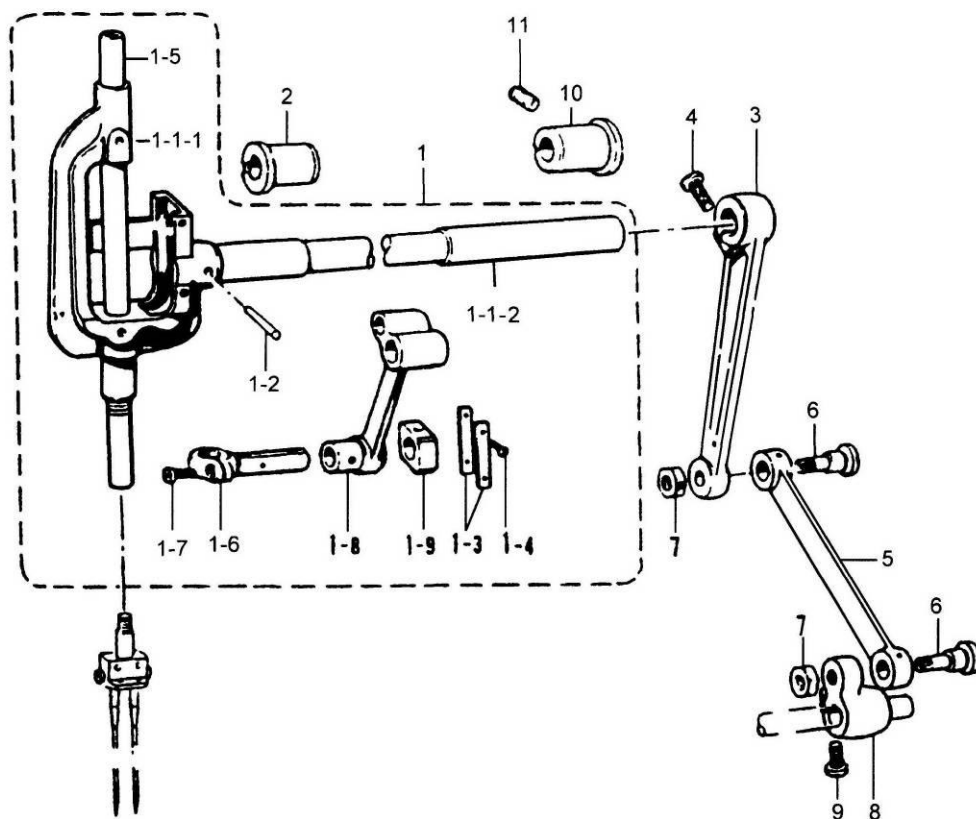
## В. Механизм верхнего вала



## В. Механизм верхнего вала

| №   | Номер детали | Позиция детали | Описание                                           | Кол-во |
|-----|--------------|----------------|----------------------------------------------------|--------|
| 1   | 11603001     | -----          | Втулка верхнего вала в сборе (большая)             | 1      |
| 1-1 | 11608001     | 112576001      | Кольцо кривошипа нитепритягивателя                 | 1      |
| 1-2 | 11603013     | S38270001      | Втулка верхнего вала (большая)                     | 1      |
| 2   | 116S14001    | 014781032      | Регулирующий винт 6,35                             | 1      |
| 3   | 11603002     | S07330201      | Втулка верхнего вала (средняя)                     | 1      |
| 4   | 116S14002    | 014780622      | Регулирующий винт 6,35                             | 1      |
| 5   | 11602001     | S07329001      | Верхний вал (для моделей 6842/6872)                | 1      |
|     | 11702001     | S07329001      | Верхний вал (для моделей 6845/6875)                | 1      |
| 6   | 11604001     | S38396000      | Кривошип нитепритягивателя (для моделей 6842/6872) | 1      |
|     | 11704001     | S38397000      | Кривошип нитепритягивателя (для моделей 6842/6872) | 1      |
| 7   | 116S20003    | 100250001      | Винт 7,14                                          | 1      |
| 8   | 116S11015    | 146141001      | Винт 7,14                                          | 1      |
| 9   | 11626002     | S38398001      | Кривошип игловодителя (для моделей 6842/6872)      | 1      |
|     | 11726001     | S38399001      | Кривошип игловодителя (для моделей 6845/6875)      | 1      |
| 10  | 11626003     | -----          | Толкатель                                          | 1      |
| 11  | 116S14003    | 101706001      | Регулирующий винт 6,35                             | 1      |
| 12  | 116S14004    | 100251001      | Регулирующий винт 6,35                             | 1      |
| 14  | 11635001     | S38241051      | Колесо зубчатого ремня (U)                         | 1      |
| 15  | 116S14005    | 014771022      | Регулирующий винт 6,35                             | 1      |
| 16  | 116S14006    | 016771032      | Регулирующий винт 6,35                             | 1      |
| 17  | 11635002     | S38244000      | Зубчатый ремень                                    | 1      |
| 18  | B10001       | 158115001      | Шарикоподшипник 6204ZZNR                           | 1      |
| 19  | 11635003     | 144614109      | Шкив                                               | 1      |
|     | 12035001     | S07340009      | Шкив (для механизма обрезки нити)                  | 1      |
| 20  | 101S15001    | S33689002      | Регулирующий винт 5, 95                            | 2      |
| 21  | 11638001     | S38402001      | Нитепритягиватель (для модели 6842)                | 1      |
|     | 11738001     | S38393001      | Нитепритягиватель (для модели 6845)                | 1      |
|     | 11838001     | -----          | Нитепритягиватель (для моделей 6872/6875)          | 1      |
| 22  | 11602002     | S07334001      | Вал нитепритягивателя                              | 1      |
| 23  | 116S14001    | 014781032      | Регулирующий винт 6,35                             | 3      |
| 24  | 11626004     | S07338001      | Ползун нитепритягивателя                           | 1      |
| 26  | 11612005     | S07339109      | Крышка нитепритягивателя                           | 1      |
| 27  | 101S11005    | 062670512      | Винт 3,57x5                                        | 2      |

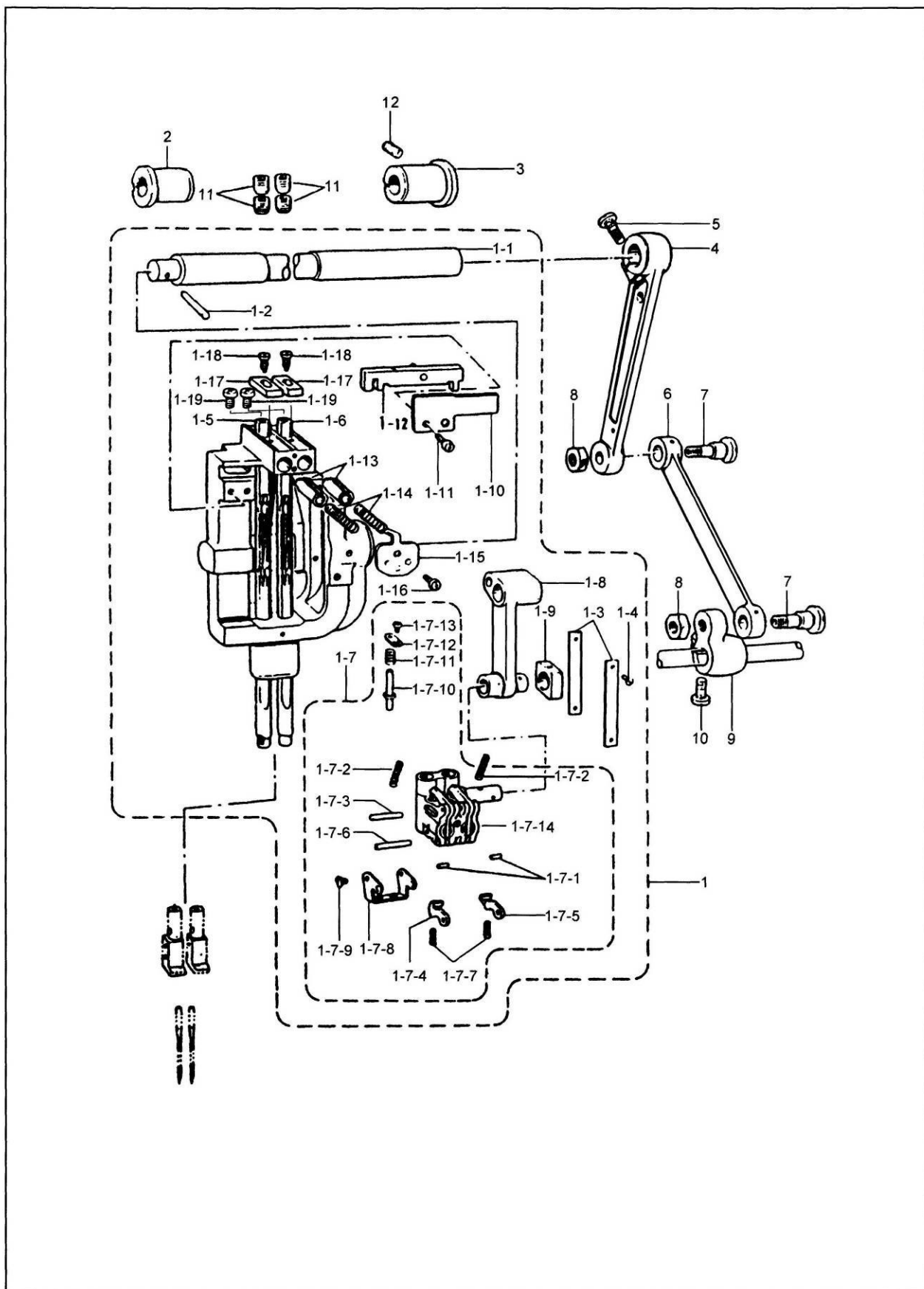
## С. Механизм качания рамки игловодителя (для моделей 6842/6872)



## С. Качающийся вал игловодителя (для моделей 6842/6872)

| №     | Номер детали | Позиция детали | Описание                                      | Кол-во |
|-------|--------------|----------------|-----------------------------------------------|--------|
| 1     | 1160201600   | 159359301      | Качающийся вал игловодителя в сборе           | 1      |
| 1-1-1 | 11601001     | 159360201      | Опора игловодителя                            | 1      |
| 1-1-2 | 11602003     | 112588101      | Качающийся вал игловодителя                   | 1      |
| 1-2   | 11626006     | S30570001      | Конический штифт                              | 1      |
| 1-3   | 11609001     | 112590001      | Направляющая пластинка                        | 2      |
| 1-4   | 116S17001    | 102731004      | Винт 2,38                                     | 4      |
| 1-5   | 11602004     | 159360201      | Игловодитель                                  | 1      |
| 1-6   | 11638003     | 112592001      | Иглодержатель                                 | 1      |
| 1-7   | 116S11001    | 062670812      | Винт 3,57x8                                   | 1      |
| 1-8   | 11605001     | 112593001      | Фиксатор игловодителя                         | 1      |
| 1-9   | 11609002     | 112721001      | Ползун направляющей игловодителя              | 1      |
| 2     | 11603003     | 112594001      | Втулка качающегося вала игловодителя (левая)  | 1      |
| 3     | 11605002     | 112595000      | Шатун игловодителя                            | 1      |
| 4     | 116S13001    | 105351002      | Винт 6,35                                     | 1      |
| 5     | 11605003     | 112596101      | Звено опоры игловодителя                      | 1      |
| 6     | 116S20004    | 112597101      | Штифт звена опоры игловодителя                | 1      |
| 7     | 116S16001    | 101268002      | Гайка 7,94                                    | 1      |
| 8     | 11604002     | 112598001      | Кривошипное соединение игловодителя           | 1      |
| 9     | 116S13001    | S01304001      | Винт 6,35x18                                  | 1      |
| 10    | 11603004     | 112764001      | Втулка качающегося вала игловодителя (правая) | 1      |
| 11    | 116S14001    | 014781032      | Винт 6,35                                     | 1      |

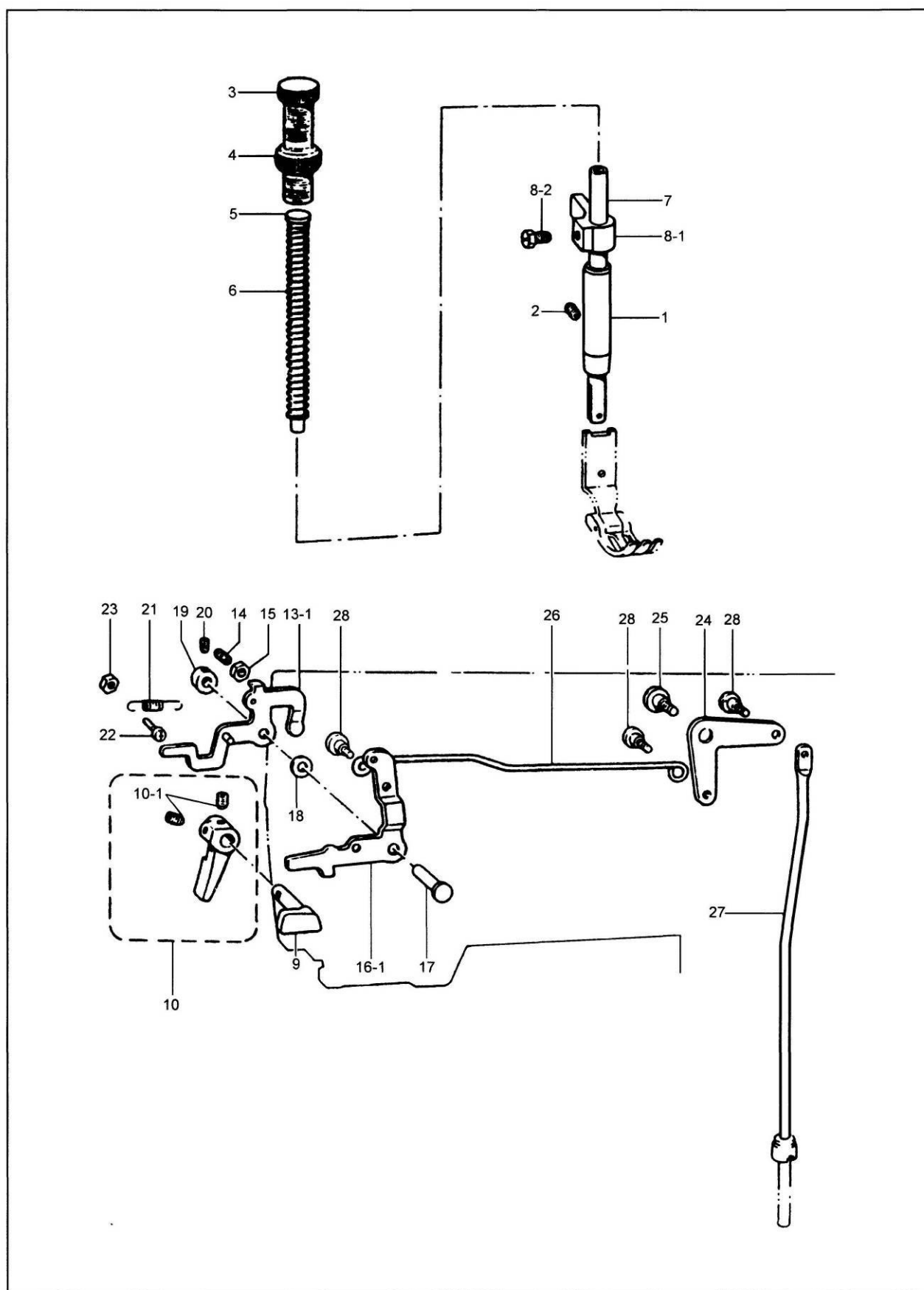
# **CD. Качающийся вал игловодителя (для моделей 6845/6875)**



## CD. Качающийся вал игловодителя (для моделей 6845/6875)

| №      | Номер детали | Позиция детали | Описание                                      | Кол-во |
|--------|--------------|----------------|-----------------------------------------------|--------|
| 1      | 1170200200   | S07572001      | Качающийся вал игловодителя в сборе           | 1      |
| 1-1    | 11702003     | 112588101      | Опора игловодителя                            | 1      |
| 1-2    | 11726002     | 107030001      | Конический штифт                              | 1      |
| 1-3    | 11709001     | 112590001      | Направляющая пластинка                        | 2      |
| 1-4    | 117S17001    | 102731004      | Винт 2,38                                     | 4      |
| 1-5    | 11702004     | 153604101      | Игловодитель (левый)                          | 1      |
| 1-6    | 11702005     | 153606001      | Игловодитель (правый)                         | 1      |
| 1-7    | 1170900200   | S00858001      | Фиксатор игловодителя в сборе                 | 1      |
| 1-7-1  | 11726003     | 149604001      | Штифт 1,5x5,8                                 | 2      |
| 1-7-2  | 11727001     | 149605001      | Пружина                                       | 2      |
| 1-7-3  | 11726004     | 149827001      | Штифт 2x15,8                                  | 1      |
| 1-7-4  | 11712001     | S34561001      | Стопор муфты (левый)                          | 1      |
| 1-7-5  | 11712002     | S34562001      | Стопор муфты (правый)                         | 1      |
| 1-7-6  | 11726005     | 149608001      | Штифт 2x17,8                                  | 1      |
| 1-7-7  | 11727002     | 112609001      | Пружина                                       | 2      |
| 1-7-8  | 11712003     | 149609001      | Держатель пружины                             | 1      |
| 1-7-9  | 117S11017    | 100105005      | Винт 2,38                                     | 1      |
| 1-7-10 | 11726006     | 149610001      | Штифт                                         | 1      |
| 1-7-11 | 11727003     | 149611101      | Пружина                                       | 1      |
| 1-7-12 | 11712004     | 149612101      | Крышка штифта                                 | 1      |
| 1-7-13 | 117S11018    | 114447002      | Винт 2,38                                     | 1      |
| 1-7-14 | 11709008     |                | Фиксатор игловодителя                         | 1      |
| 1-8    | 11705001     | 149613001      | Коленчатый стержень игловодителя              | 1      |
| 1-9    | 11709004     | 150816001      | Ползун                                        | 1      |
| 1-10   | 11709005     | S07574001      | Направляющая пластинка ползуна                | 1      |
| 1-11   | 117S11019    | 06260812       | Винт 3,57x8                                   | 2      |
| 1-12   | 11709006     |                | Ползун в сборе                                | 1      |
| 1-13   | 11726010     | 149621001      | Стопор игловодителя                           | 2      |
| 1-14   | 11727004     | 149622001      | Пружина                                       | 2      |
| 1-15   | 11712006     | 149623001      | Крышка пружины                                | 1      |
| 1-16   | 117S11020    | 060660512      | Винт 3,18x5                                   | 1      |
| 1-17   | 11709007     | 149624001      | Стопор вращения игловодителя                  | 2      |
| 1-18   | 117S20012    | 149625001      | Винт 3,18                                     | 2      |
| 1-19   | 117S11025    |                | Винт                                          | 2      |
| 1-20   | 11701003     |                | Опора игловодителя                            | 1      |
| 2      | 11603003     | 112594001      | Втулка качающегося вала игловодителя (левая)  | 1      |
| 3      | 11603004     | 112764001      | Втулка качающегося вала игловодителя (правая) | 1      |
| 4      | 11605002     | 112595000      | Шатун игловодителя                            | 1      |
| 5      | 116S13001    | 105351002      | Винт 6,35                                     | 1      |
| 6      | 11605003     | 112596101      | Звено опоры игловодителя                      | 1      |
| 7      | 116S20004    | 112597101      | Штифт звена опоры игловодителя                | 1      |
| 8      | 116S16001    | 101268002      | Гайка 7,94                                    | 1      |
| 9      | 11604002     | 112598001      | Кривошипное соединение игловодителя           | 1      |
| 10     | 116S13001    | S01304001      | Винт 6,35x18                                  | 1      |
| 11     | 117S14010    | 014821022      | Винт 7,94                                     | 2      |
| 12     | 116S14001    | 014781032      | Винт 6,35                                     | 1      |

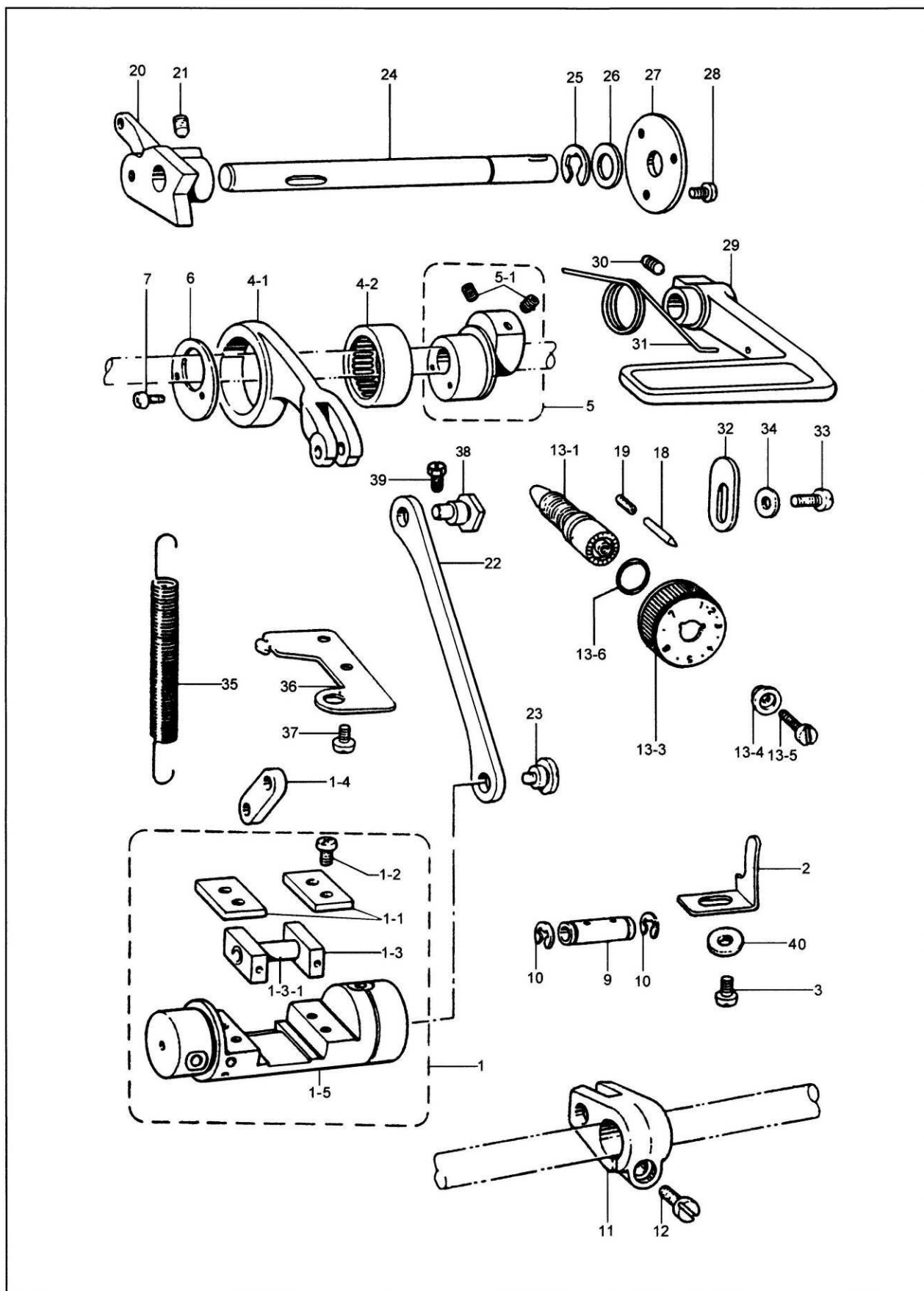
## D. Механизм прижимной лапки



## Д. Механизм прижимной лапки

| №    | Номер детали | Позиция детали | Описание                                                         | Кол-во |
|------|--------------|----------------|------------------------------------------------------------------|--------|
| 1    | 11603005     | 145472001      | Втулка прижимной планки                                          | 1      |
| 2    | 116S14001    | 014781032      | Регулирующий винт 6,35                                           | 1      |
| 3    | 116S30001    | S31012001      | Регулировочный винт прижимной лапки                              | 1      |
| 4    | 116S16002    | S31013001      | Гайка                                                            | 1      |
| 5    | 11626007     | 141208001      | Направляющая пружины прижимной лапки                             | 1      |
| 6    | 11627002     | S07346101      | Пружина прижимной лапки                                          | 1      |
| 7    | 11602005     | S07345001      | Прижимная планка лапки                                           | 1      |
| 8-1  | 11609003     | 147513001      | Фиксатор направляющей прижимной планки                           | 1      |
| 8-2  | 116S11016    | 142403001      | Винт 5,95                                                        | 1      |
| 9    | 11610001     | S07347101      | Кривошип подъема прижимной планки                                | 1      |
| 10   | 11601002     |                | Рычаг подъема прижимной планки                                   | 1      |
| 10-1 | 116S14007    |                | Регулирующий винт 4,76                                           | 2      |
| 13-1 | 11612006     | S07353001      | Планка ослабления натяжения в сборе (стандарт)                   | 1      |
|      | 1201200200   | S07351001      | Планка ослабления натяжения в сборе (для механизма обрезки нити) | 1      |
| 14   | 116S14008    | S07356001      | Регулирующий винт 6,35                                           | 1      |
| 15   | 116S16003    | 150556001      | Гайка 6,35                                                       | 1      |
| 16-1 | 11602006     | S07348001      | Рычаг подъема прижимной лапки                                    | 1      |
| 17   | 11626008     | S07349001      | Штифт рычага подъема прижимной лапки                             | 1      |
| 18   | 11628002     | S07350001      | Шайба                                                            | 1      |
| 19   | 11608002     | 139096001      | Установочное кольцо                                              | 1      |
| 20   | 116S14009    | 014680422      | Регулирующий винт 4,37                                           | 2      |
| 21   | 11627003     | S07355001      | Пружина подъема прижимной лапки                                  | 1      |
| 22   | 101S11010    | 062671412      | Винт 3,57x14                                                     | 1      |
| 23   | 116S16004    | 021670102      | Гайка 3,57                                                       | 1      |
| 24   | 11612007     | S07358001      | Рычаг коленоподъемника                                           | 1      |
| 25   | 116S20005    | 145480101      | Винт с резьбой 6,35                                              | 1      |
| 26   | 11612008     | S07357001      | Соединитель коленоподъемника                                     | 1      |
| 27   | 11612009     | S07359001      | Штанга коленоподъемника                                          | 1      |
| 28   | 116S20006    | 145478101      | Винт с резьбой 4,76                                              | 3      |

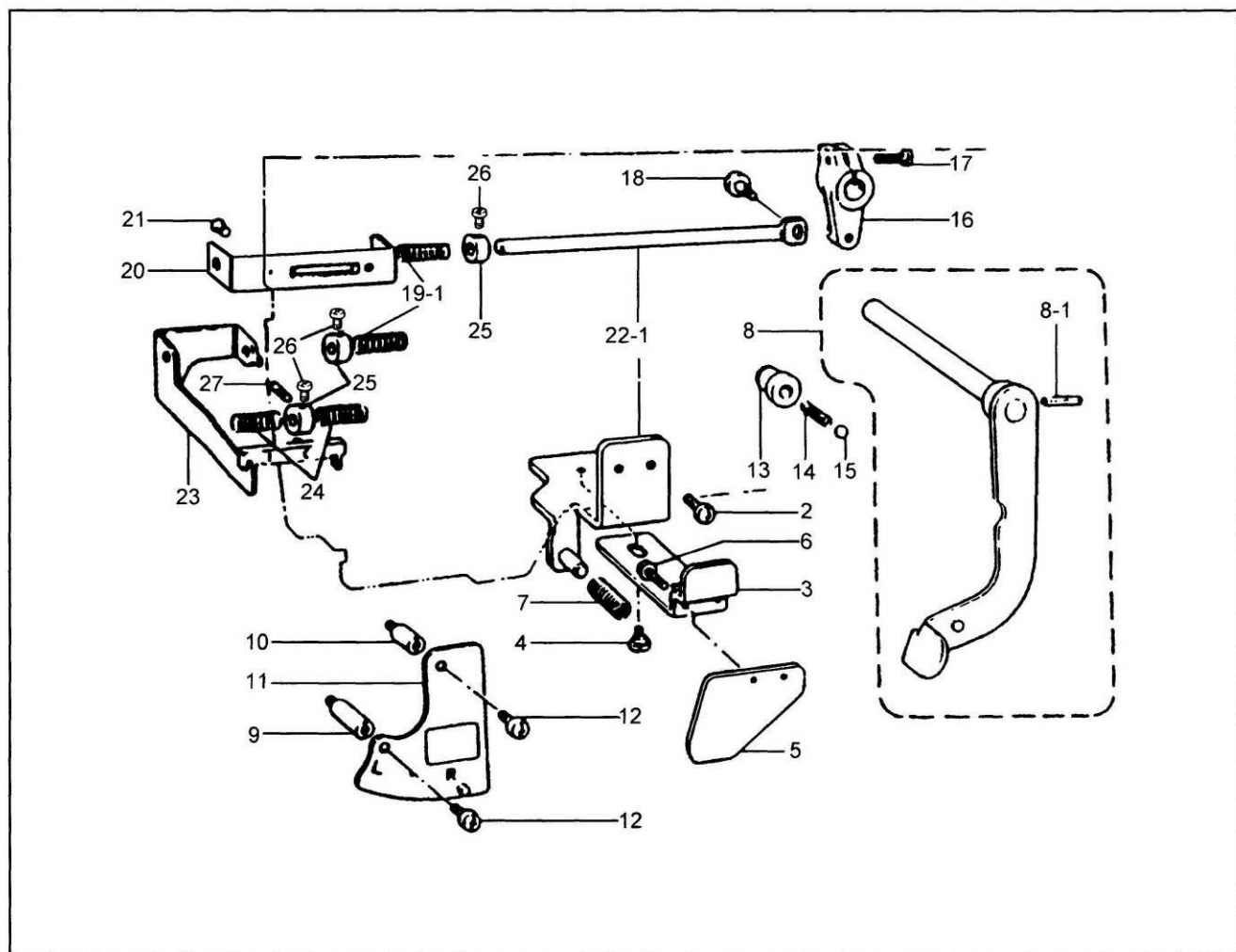
## Е. Механизм подачи двигателя ткани



## Е. Механизм подачи двигателя ткани

| №     | Номер детали | Позиция детали | Описание                                                  | Кол-во |
|-------|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| 1     | 1160901300   |                | Регулятор подачи ткани в сборе                            | 1      |
| 1-1   | 11609006     | S07363001      | Направляющая пластинка ползуна                            | 2      |
| 1-2   | 116S11017    | 062681012      | Винт 4,37x10                                              | 4      |
| 1-3   | 11609007     | S07364001      | Ползун регулятора подачи                                  | 2      |
| 1-3-1 | 11626009     |                | Вал                                                       | 1      |
| 1-4   | 11605004     | S07366001      | Звено рычага двигателя ткани                              | 1      |
| 1-5   | 11609004     | S09314001      | Регулятор подачи (для модели – 3)                         | 1      |
|       | 11609005     | S07366001      | Регулятор подачи (для модели – 5)                         | 1      |
| 2     | 11612010     | S38263001      | Ограничитель регулятора подачи                            | 1      |
| 3     | 116S11004    | 062710612      | Винт 4,76x6                                               | 1      |
| 4-1   | 11605005     | 143612000      | Шатун двигателя ткани                                     | 1      |
| 4-2   | 11624002     | 118954000      | Игольчатый подшипник                                      | 1      |
| 5     | 11610002     | 148802301      | Эксцентриковое колесо горизонтальной подачи               | 1      |
| 5-1   | 101S11005    | 014771022      | Регулирующий винт 6,35                                    | 2      |
| 6     | 11612046     |                | Крышка подшипника                                         | 1      |
| 7     | 116S14005    |                | Винт 3,57x8                                               | 2      |
| 9     | 11626010     | 143616001      | Штифт рычага двигателя ткани                              | 1      |
| 10    | 11629002     | 048060342      | Стопорное кольцо E6                                       | 2      |
| 11    | 11604003     |                | Рычаг двигателя ткани (для модели – 3)                    | 1      |
|       | 11604004     | 148495001      | Рычаг двигателя ткани (для модели – 5)                    | 1      |
| 12    | 116S13002    | S01304001      | Винт 6,35x18                                              | 1      |
| 13-1  | 116S30002    | S38284001      | Винт, регулирующий длину                                  | 1      |
| 13-3  | 1161100200   | S368423001     | Регулятор длины стежка (для модели – 3)                   | 1      |
|       | 1161101600   | S368424001     | Регулятор длины стежка (для модели – 5)                   | 1      |
| 13-4  | 11611005     | 142746002      | Опора регулирующей длину пластины                         | 1      |
| 13-5  | 116S11002    | 129458102      | Винт 4,76                                                 | 1      |
| 13-6  | O01017       | 108549001      | Уплотнительное кольцо                                     | 1      |
| 18    | 11626011     | 145502001      | Штифт                                                     | 1      |
| 19    | 11627004     | 100328001      | Пружина                                                   | 1      |
| 20    | 11601003     | S0931401       | Рычаг двигателя ткани (для модели – 3)                    | 1      |
|       | 11601004     | S07368301      | Рычаг двигателя ткани (для модели – 5)                    | 1      |
| 21    | 116S15002    | 118853001      | Регулирующий винт 5,95                                    | 2      |
| 22    | 11605006     | S07369001      | Соединительное звено регулятора подачи                    | 1      |
| 23    | 116S20007    | S07370101      | Винт с резьбой 5,95                                       | 1      |
| 24    | 11602007     | S07371001      | Вал рычага регулятора подачи (стандарт)                   | 1      |
|       | 12002001     | S07372001      | Вал рычага регулятора подачи (для механизма обрезки нити) | 1      |
| 25    | 11629003     | 048080342      | Стопорное кольцо E8                                       | 1      |
| 26    | 11628003     | 025100132      | Шайба 10                                                  | 1      |
| 27    | 11612011     | 147504001      | Стопорная шайба                                           | 1      |
| 28    | 116S11003    | 062670712      | Винт 3,57x5                                               | 3      |
| 29    | 11601005     | S07373109      | Рычаг обратного хода (стандарт)                           | 1      |
|       | 12029001     | S07374109      | Рычаг обратного хода (для механизма обрезки нити)         | 1      |
| 30    | 116S15002    | 118853001      | Винт 5,95                                                 | 1      |
| 31    | 11627005     | S07375001      | Пружина                                                   | 1      |
| 32    | 11612012     | S07380001      | Ограничитель рычага обратного хода                        | 1      |
| 33    | 116S11010    | 062711012      | Винт 4,76x10                                              | 1      |
| 34    | 11628011     | 025710232      | Шайба 4,76                                                | 1      |
| 35    | 11627006     | S07376001      | Пружина регулятора подачи                                 | 1      |
| 36    | 11612013     | S07377001      | Пружинный крючок                                          | 1      |
| 37    | 116S11004    | 062710612      | Винт 4,76x10                                              | 2      |
| 38    | 11610003     | S12698001      | Эксцентриковое колесо регулятора подачи                   | 1      |
| 39    | 116S11016    | 014760622      | Регулирующий винт 4,76                                    | 1      |
| 40    | W01009       | 025710232      | Шайба                                                     | 1      |

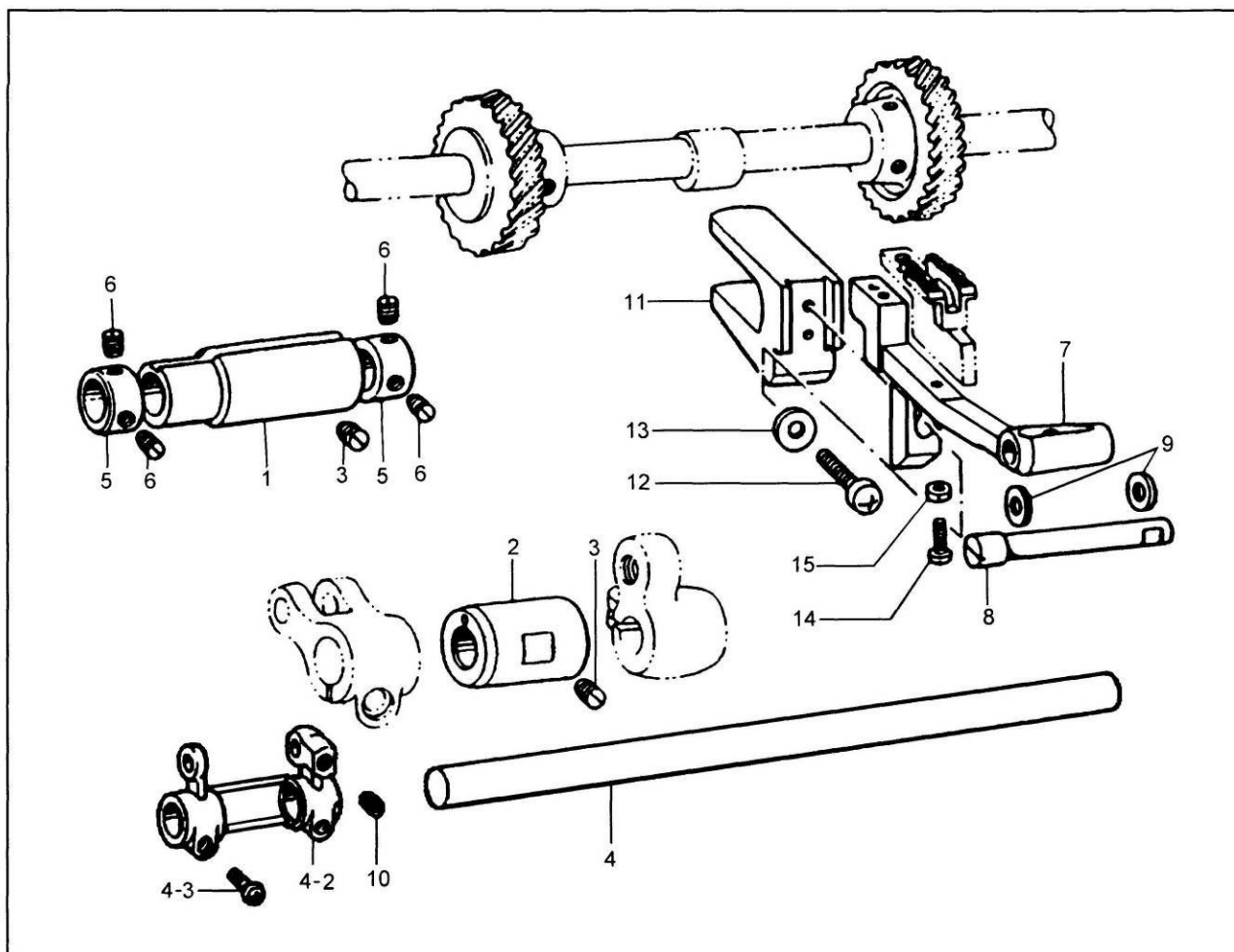
## СЕ. Поворотный механизм игловодителя (для моделей 6845/6875)



## СЕ. Поворотный механизм игловодителя (для моделей 6845/6875)

| №    | Номер детали | Позиция детали | Описание                        | Кол-во |
|------|--------------|----------------|---------------------------------|--------|
| 1    | 11712007     | S07581001      | Индикаторная пластина в сборе   | 1      |
| 2    | 116S11010    | 062711012      | Винт 4,76x10                    | 2      |
| 3    | 11712008     | S07584001      | Рычаг                           | 1      |
| 4    | 117S20013    | 151987001      | Винт с резьбой 4,37             | 3      |
| 5    | 11712009     | S07585102      | Пластина рычага                 | 1      |
| 6    | 116S11012    | 062670512      | Винт 3,57x5                     | 1      |
| 7    | 11727005     | 149843001      | Пружина                         | 1      |
| 8    | 1170200800   | 149847001      | Вал рычага в сборе              | 1      |
| 8-1  | 11729001     | 0473016842     | Пружинный штифт aw3             | 1      |
| 8-2  | 11702006     |                | Вал рычага                      | 1      |
| 8-3  | 11712010     |                | Рычаг                           | 1      |
| 9    | 117S30005    | 149852001      | Штифт (большой)                 | 1      |
| 10   | 117S30006    | 149853001      | Штифт (малый)                   | 1      |
| 11   | 11712011     | 150818001      | Поворотный держатель в сборе    | 1      |
| 12   | 116S11010    | 062711012      | Винт 4,76x10                    | 1      |
| 13   | 11726012     | S07587101      | Втулка шариковой направляющей   | 1      |
| 14   | 11727006     | 150820001      | Пружина                         | 1      |
| 15   | 11724001     | 071063550      | Стальной шарик 1/4''            | 1      |
| 16   | 11701002     | 149855001      | Рукоять вала рычага             | 1      |
| 17   | 201S11027    | 062711412      | Винт 4,76x14                    | 1      |
| 18   | 117S20014    | 146597101      | Винт с резьбой 4,37             | 1      |
| 19-1 | 11727007     | 149857001      | Пружина                         | 2      |
| 20   | 11712012     | S16471001      | Скоба скользящего вала          | 1      |
| 21   | 116S11017    | 0626680812     | Винт 4,37x8                     | 2      |
| 22-1 | 11702007     | S07588001      | Скользящий вал                  | 1      |
| 23   | 11712013     | S07586001      | Опорная планка скользящего вала | 1      |
| 24   | 11727008     | 149863001      | Пластинчатая пружина            | 2      |
| 25   | 11708001     | 149864001      | Установочное кольцо             | 3      |
| 26   | 116S11012    | 011679312      | Регулирующий винт 3,57          | 5      |
| 27   | 117S15005    | 149865001      | Направляющий винт               | 1      |

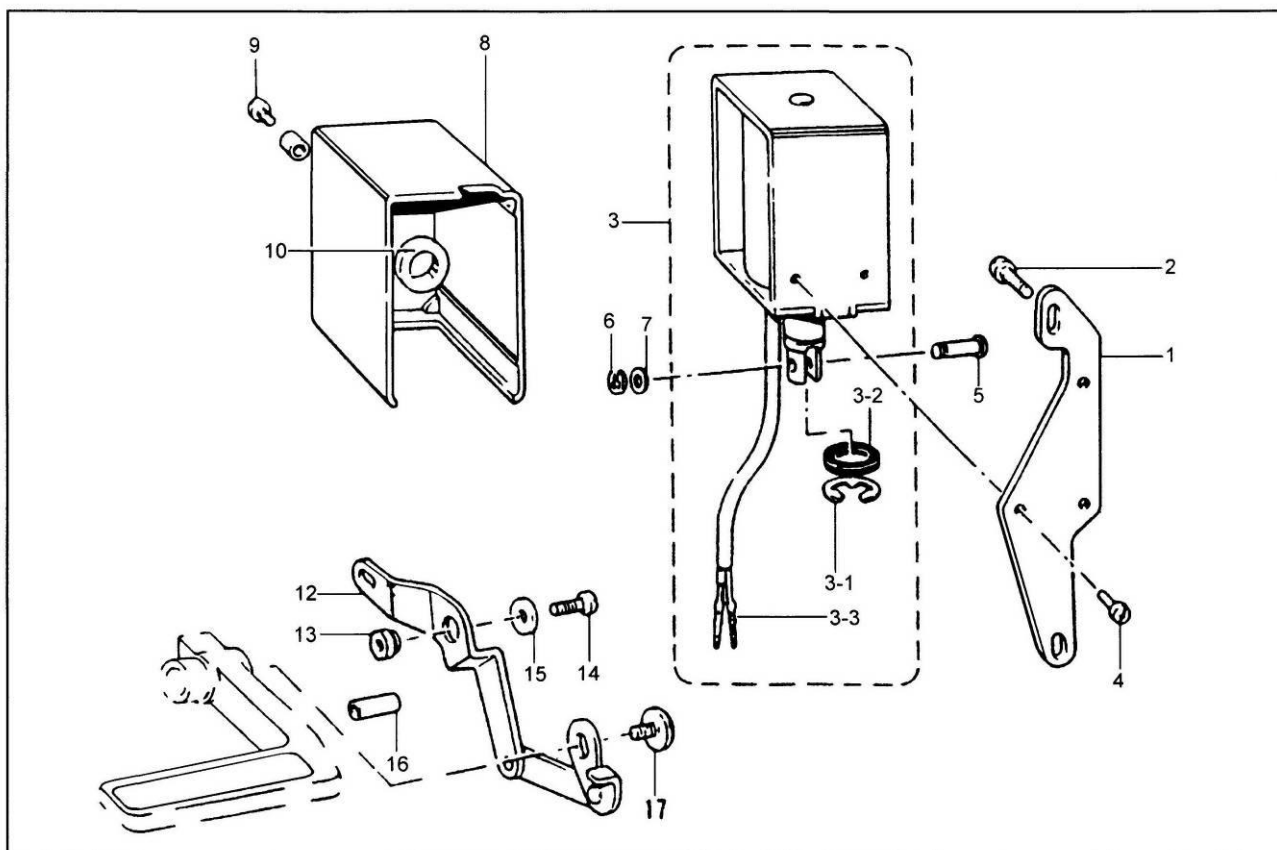
## Б. Механизм ходового вала



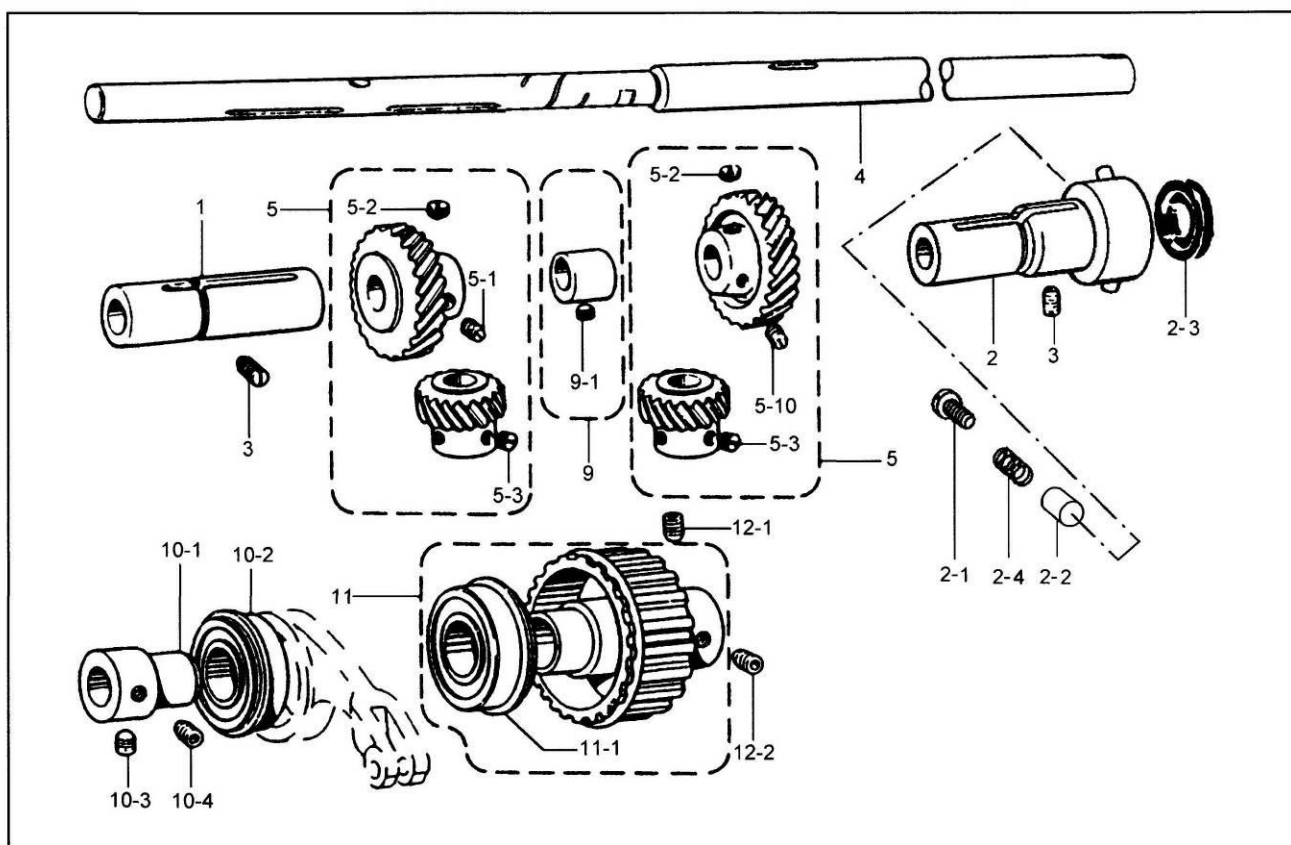
## Б. Механизм ходового вала

| №   | Номер детали | Позиция детали | Описание                                     | Кол-во |
|-----|--------------|----------------|----------------------------------------------|--------|
| 1   | 11603006     | 148494001      | Втулка ходового вала (левая)                 | 1      |
| 2   | 11603007     | S07386001      | Втулка ходового вала (правая)                | 1      |
| 3   | 116S14001    | 014781032      | Регулирующий винт 6,35                       | 2      |
| 4   | 11602008     | S38271001      | Ходовой вал                                  | 1      |
| 4-2 | 11604005     | S38272000      | Плечо основания ходового вала                | 1      |
| 4-3 | 112S11003    | 062681212      | Винт                                         | 2      |
| 5   | 11608003     | 113074001      | Установочное кольцо                          | 2      |
| 6   | 101S15002    | 101706001      | Регулирующий винт 6,35                       | 4      |
| 7   | 11607001     | S07387001      | Подающая планка (стандарт)                   | 1      |
|     | 12007001     | 148490001      | Подающая планка (для механизма обрезки нити) | 1      |
| 8   | 11626012     | 148491001      | Вал подающей планки                          | 1      |
| 9   | 11628004     | 143591001      | Упорное кольцо                               | 2      |
| 10  | 101S11003    | 014760622      | Регулирующий винт 4,37                       | 1      |
| 11  | 11601006     | 112656001      | Вилка подающей планки                        | 1      |
| 12  | 116S30003    | 062761412      | Винт 5,95x14                                 | 1      |
| 13  | 11628005     | 025060132      | Шайба                                        | 1      |
| 14  | 116S11006    | 062661212      | Винт 3,18x12                                 | 1      |
| 15  | 116S16005    | 021660102      | Гайка 3,18                                   | 1      |

## ТН. Механизм быстрой обратной подачи (механизм обрезки нити)



## Ж. Механизм ходового вала



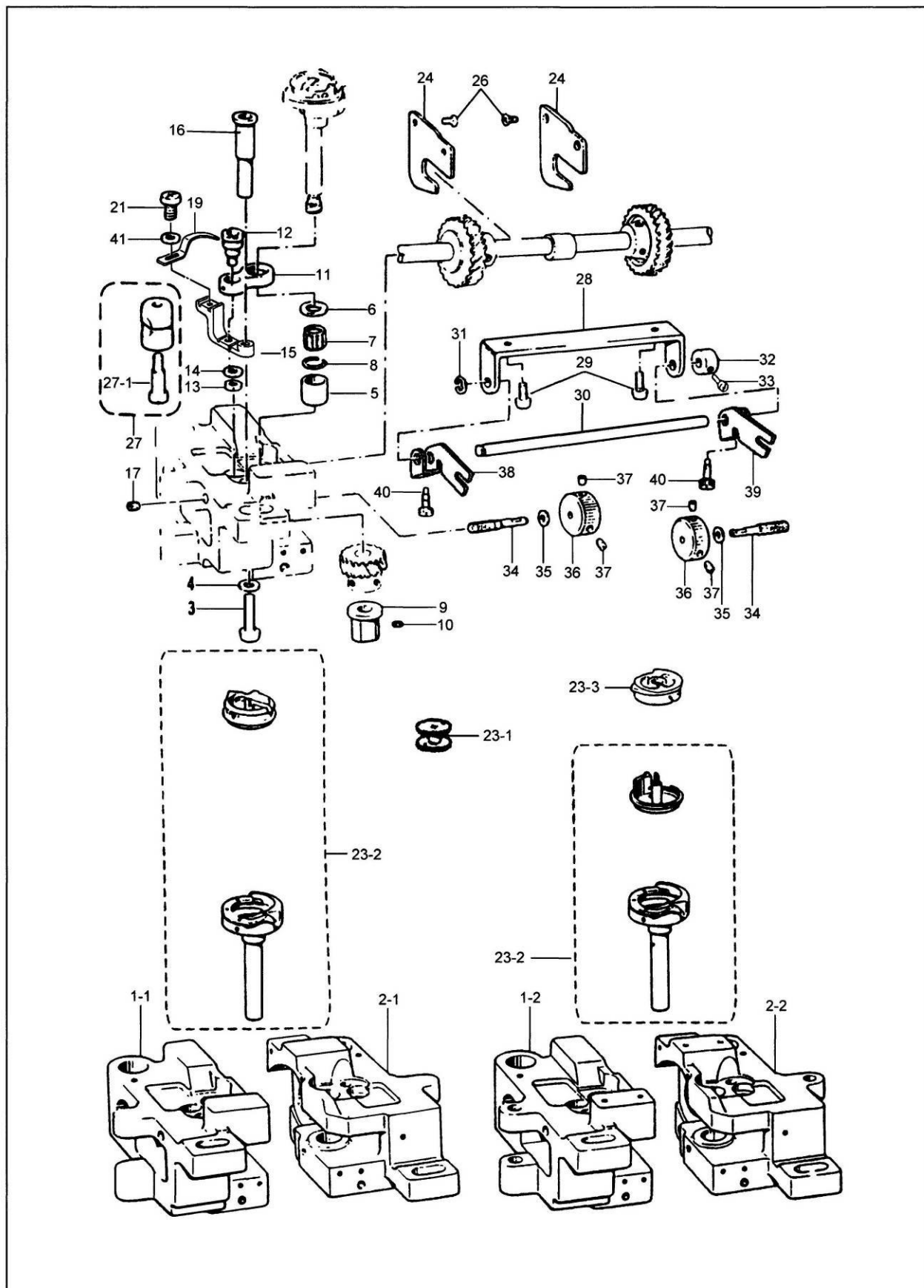
## ТН. Механизм быстрой обратной подачи (механизм обрезки нити)

| №   | Номер детали | Позиция детали | Описание                                 | Кол-во |
|-----|--------------|----------------|------------------------------------------|--------|
| 1   | 12012003     | S07385002      | Кронштейн электромагнита заднего хода    | 1      |
| 2   | 120S11001    | 062781412      | Винт 6,35x14                             | 2      |
| 3   | 1203000100   | S18885009      | Электромагнит заднего хода в сборе       | 1      |
| 3-1 | H05005       | 154730001      | Стопорное кольцо E15                     | 1      |
| 3-2 | 12022001     | 154730001      | Резиновый ограничитель                   | 1      |
| 3-3 | 12030002     | 154731000      | Штырьковый вывод                         | 2      |
| 4   | 120S11003    | 062500812      | Винт 5x8                                 | 3      |
| 5   | 12026001     | 153245001      | Соединительный штифт                     | 1      |
| 6   | H05012       | 048040342      | Стопорное кольцо E4                      | 1      |
| 7   | 12028001     | 153138001      | Шайба                                    | 1      |
| 8   | 12011001     | 146105009      | Крышка электромагнита заднего хода       | 1      |
| 9   | 120S11002    | 062500812      | Винт 5x8                                 | 1      |
| 10  | 12022002     | S01327001      | Рычаг электромагнита заднего хода        | 1      |
| 12  | 1201200400   | S07381001      | Рычаг электромагнита заднего хода        | 1      |
| 13  | 12003001     | 149094001      | Палец рычага электромагнита заднего хода | 1      |
| 14  | 120S11004    | S01304001      | Винт 6,35x18                             | 1      |
| 15  | 12028002     | 149095001      | Шайба                                    | 1      |
| 16  | 11203001     | 153132000      | Нейлоновая трубка                        | 1      |
| 17  | 120S11005    | 100511003      | Винт 4,76                                | 1      |

## Ж. Механизм ходового вала

| №    | Номер детали | Позиция детали | Описание                                       | Кол-во |
|------|--------------|----------------|------------------------------------------------|--------|
| 1    | 11603008     | S38293000      | Втулка основания вращающегося челнока (левая)  | 1      |
| 2    | 11603009     | S38249001      | Втулка основания вращающегося челнока (правая) | 1      |
| 3    | 116S14001    | 014781032      | Регулирующий винт 6,35                         | 2      |
| 2-1  | 116S30004    | S38442001      | Винт                                           | 1      |
| 2-2  | 11620001     | 1446875001     | Штифт                                          | 1      |
| 2-3  | 11622002     |                | Сальник                                        | 1      |
| 2-4  | 11627004     | S38268001      | Пружина                                        | 1      |
| 4    | 11602009     | S38252001      | Нижний вал (стандарт)                          | 1      |
|      | 12002003     | S38253001      | Нижний вал (для механизма обрезки нити)        | 1      |
| 5    | 11625001     | S12445001      | Винтовая зубчатая передача в сборе (А)         | 2      |
| 9    | 11610004     | 181486001      | Эксцентриковое колесо вертикальной подачи      | 1      |
| 9-1  | 116S15004    | 112684001      | Регулирующий винт 6,35                         | 1      |
| 10-1 | 11603010     | S07447001      | Втулка шарикоподшипника                        | 1      |
| 10-2 | B10002       | 072600480      | Шарикоподшипник 6004ZZNR                       | 1      |
| 10-3 | 116S14006    | 014771022      | Регулирующий винт 6,35                         | 1      |
| 10-4 | 116S14005    | 148821001      | Регулирующий винт 6,35                         | 1      |
| 11   | 11635004     | S38237001      | Шкив (D) в сборе                               | 1      |
| 11-1 | B10001       | 158115001      | Шарикоподшипник 6204ZZNR                       | 1      |
| 12-1 | 116S14005    | 014771022      | Регулирующий винт 6,35                         | 1      |
| 12-2 | 116S14006    | 148821001      | Регулирующий винт 6,35                         | 1      |

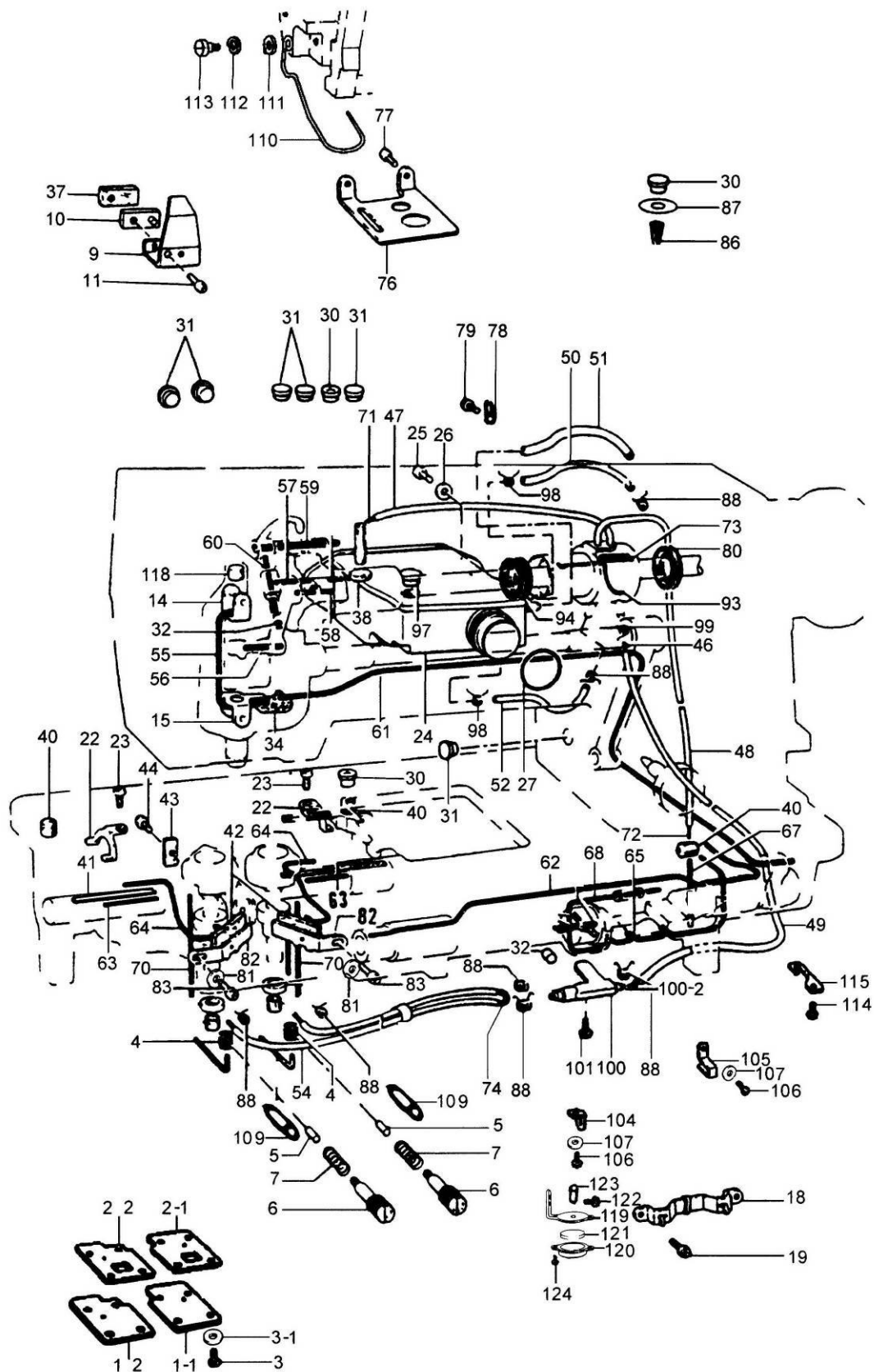
# К. Механизм вращающегося челнока



## К. Механизм вращающегося челнока

| №    | Номер детали | Позиция детали | Описание                                                                                    | Кол-во |
|------|--------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1-1  | 11601007     |                | Основание вращающегося челнока (левое) (для моделей 6842/6845, стандарт)                    | 1      |
|      | 12001001     |                | Основание вращающегося челнока (левое) (для моделей 6842/6845, для механизма обрезки нити)  | 1      |
| 2-1  | 11601008     |                | Основание вращающегося челнока (правое) (для моделей 6842/6845, стандарт)                   | 1      |
|      | 12001002     |                | Основание вращающегося челнока (правое) (для моделей 6842/6845, для механизма обрезки нити) | 1      |
| 1-2  | 11801001     |                | Основание вращающегося челнока (левое) (для моделей 6872/6875, стандарт)                    | 1      |
|      | 12001005     |                | Основание вращающегося челнока (левое) (для моделей 6872/6875, для механизма обрезки нити)  | 1      |
| 2-2  | 11801002     |                | Основание вращающегося челнока (правое) (для моделей 6872/6875, стандарт)                   | 1      |
|      | 12001006     |                | Основание вращающегося челнока (правое) (для моделей 6872/6875, для механизма обрезки нити) | 1      |
| 3    | 116S11007    | 062782512      | Винт 6,35x25                                                                                | 2      |
| 4    | 11628006     | 100197002      | Шайба                                                                                       | 2      |
| 5    | 11603011     | S07418001      | Втулка вала вращающегося челнока (U) (для моделей 6842/6845)                                | 2      |
|      | 11803001     |                | Втулка вала вращающегося челнока (U) (для моделей 6872/6875)                                | 2      |
| 6    | 11628007     | S07421001      | Упорное кольцо (для моделей 6842/6845)                                                      | 2      |
|      | 11828001     |                | Упорное кольцо (для моделей 6872/6875)                                                      | 2      |
| 7    | 11624004     | S07420000      | Блокиратор иглы                                                                             | 2      |
| 8    | 11629004     | S07419001      | Стопорное кольцо                                                                            | 2      |
| 9    | 11603012     | S07417001      | Втулка вала вращающегося челнока (D)                                                        | 2      |
| 10   | 116S14007    | 013710512      | Регулирующий винт 4,76                                                                      | 2      |
| 11   | 11605007     | 112692101      | Звено расширителя (для моделей 6842/6845)                                                   | 2      |
|      | 11805001     |                | Звено расширителя (для моделей 6872/6875)                                                   | 2      |
| 12   | 11626013     | 148005001      | Вал звена расширителя                                                                       | 2      |
| 13   | 116S16006    | 110161006      | Гайка 4,76                                                                                  | 2      |
| 14   | 11628001     | 025710232      | Шайба 4,76                                                                                  | 2      |
| 15   | 11605008     | S38211051      | Рычаг расширителя (для моделей 6842/6845)                                                   | 2      |
|      | 11805002     |                | Рычаг расширителя (для моделей 6872/6875)                                                   | 2      |
| 16   | 11602010     | S13021001      | Вал рычага расширителя                                                                      | 2      |
| 17   | 116S14007    | 013711012      | Регулирующий винт 4,76                                                                      | 2      |
| 19   | 11612014     | S38212001      | Расширитель (для моделей 6842/6845)                                                         | 2      |
|      | 11812001     |                | Расширитель (для моделей 6872/6875)                                                         | 2      |
| 21   | 201S11009    | 154965001      | Регулирующий винт 3,18                                                                      | 4      |
| 23-1 | 11618001     | 112781101      | Шпилька (для моделей 6842/6845)                                                             | 2      |
|      | 11818001     |                | Шпилька (для моделей 6872/6875)                                                             | 2      |
| 23-2 | *            |                | Вращающийся челнок в сборе                                                                  | 2      |
| 23-3 | *            |                | Шпильный колпачок в сборе                                                                   | 2      |
| 24   | 11612015     | S07436001      | Направляющая зубчатой передачи                                                              | 2      |
| 26   | 116S11003    | 108960002      | Винт 3,57                                                                                   | 4      |
| 27   | 11602011     | S07658001      | Уплотнительное кольцо в сборе                                                               | 2      |
| 27-1 | 116S11008    | 112700001      | Винт 5,95                                                                                   | 2      |
| 28   | 11612016     | S07430001      | Опора регулирующей штанги                                                                   | 1      |
| 29   | 116S11010    | 062711012      | Винт 4,76x10                                                                                | 2      |
| 30   | 11602013     | S07431001      | Регулирующая штанга                                                                         | 1      |
| 31   | H05012       | 048040342      | Стопорное кольцо E4                                                                         | 1      |
| 32   | 11608004     | 159436001      | Установочное кольцо                                                                         | 1      |
| 33   | 116S11003    | 014680622      | Регулирующий винт 4,37                                                                      | 1      |
| 34   | 116S30005    | S07434101      | Регулировочный винт основания вращающегося челнока                                          | 2      |
| 35   | 11628008     | 025680132      | Шайба 4,37                                                                                  | 2      |
| 36   | 11602014     | S07435001      | Регулятор основания вращающегося челнока                                                    | 2      |
| 37   | 116S14009    | 014680622      | Регулирующий винт 4,37                                                                      | 4      |
| 38   | 11612017     | S34436001      | Регулирующий вильчатый рычаг (левый)                                                        | 1      |
| 39   | 11612018     | S34435001      | Регулирующий вильчатый рычаг (правый)                                                       | 1      |
| 40   | 116S20008    | 131226001      | Регулирующий винт иглы 3,57                                                                 | 2      |

Информацию по деталям, отмеченным звездочкой (\*), смотрите на стр. 65.



# Л. Смазка

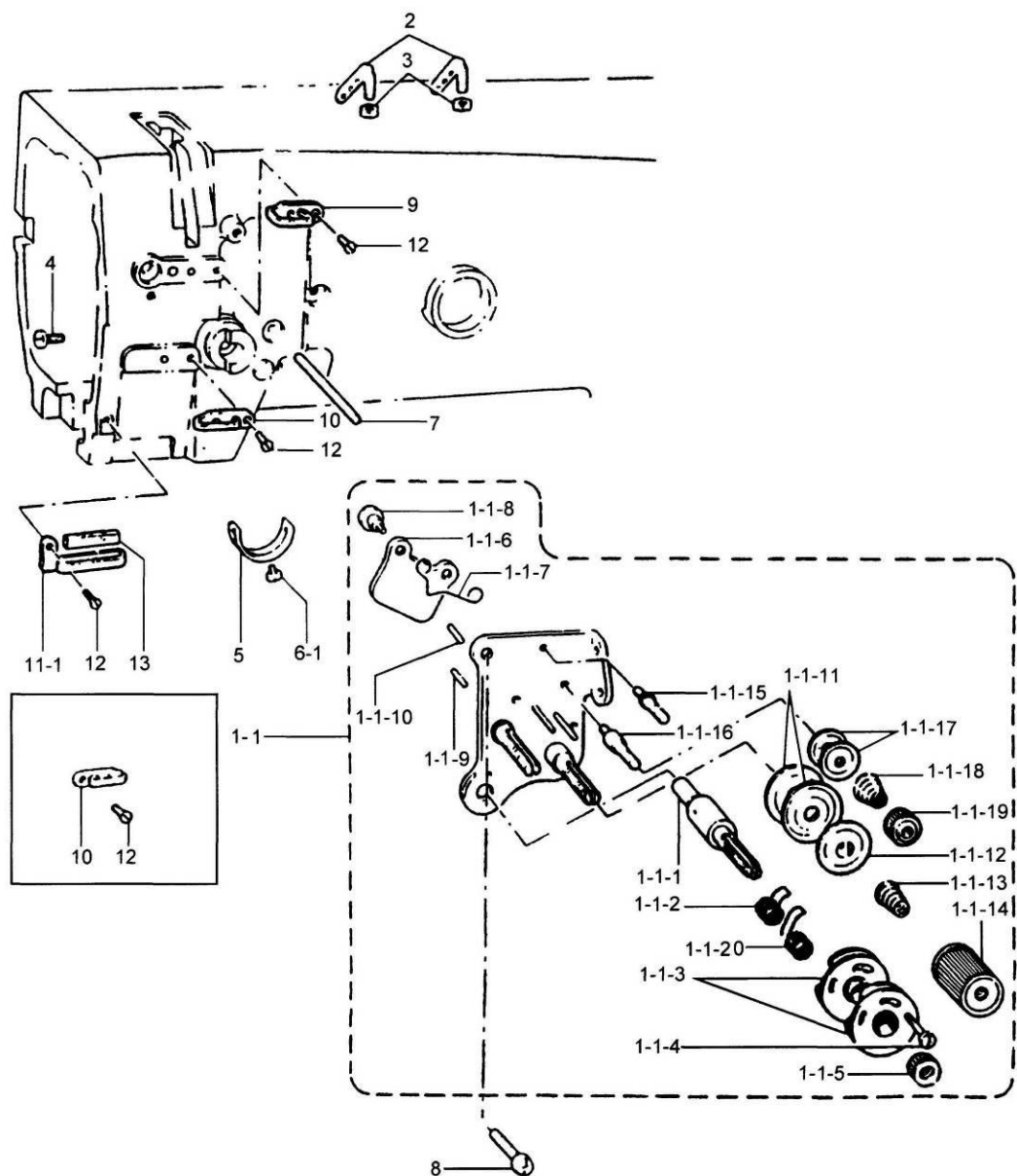
| №   | Номер детали | Позиция детали | Описание                                                  | Кол-во |
|-----|--------------|----------------|-----------------------------------------------------------|--------|
| 1-1 | 11612019     |                | Крышка основания вращающегося челнока (правая)            | 1      |
| 1-2 | 11612020     |                | Крышка основания вращающегося челнока (левая)             | 1      |
| 2-1 | 11622015     |                | Уплотнение основания вращающегося челнока (правая)        | 1      |
| 2-2 | 11622016     |                | Уплотнение основания вращающегося челнока (левая)         | 1      |
| 3   | 116S11003    | 062670815      | Винт 3,57х8                                               | 8      |
| 3-1 | 20128020     | 105161002      | Уплотнение основания                                      | 8      |
| 4   | 11622003     | S07477000      | Резиновое кольцо                                          | 2      |
| 5   | 11626014     | S07478000      | Резиновая рогулька                                        | 2      |
| 6   | 116S20009    | S38292001      | Регулировочный винт подачи масла                          | 2      |
| 7   | 11627008     | S38299001      | Установочная пружина                                      | 2      |
| 9   | 11612021     | 112716101      | Масляная заглушка                                         | 1      |
| 10  | 11612022     | 112717001      | Рогулька масляной заглушки                                | 1      |
| 11  | 116S11009    | 062711012      | Винт 4,76х12                                              | 1      |
| 14  | 11712014     | 112719001      | Держатель войлочной прокладки (U) (для моделей 6842/6872) | 1      |
|     | 11612023     |                | Опора войлочного фитиля (для моделей 6845/6875)           | 2      |
| 15  | 11612024     | 112720101      | Держатель войлочной прокладки (D) (для моделей 6842/6872) | 1      |
|     | 116S11019    |                | Винт 3,57х5 (для моделей 6845/6875)                       | 2      |
| 18  | 11612025     | 143673001      | Держатель войлочного фитиля                               | 1      |
| 19  | 116S11019    | 062660412      | Винт 3,18х4                                               | 2      |
| 22  | 11612026     | S07471001      | Держатель войлочного фитиля                               | 2      |
| 23  | 116S11003    | 062671001      | Винт 3,57х5                                               | 2      |
| 24  | 1161100600   | S38417001      | Масленка в сборе                                          | 1      |
| 25  | 116S11010    | 062711012      | Винт 4,76х5                                               | 2      |
| 26  | W01009       | 025710232      | Шайба 4,76                                                | 2      |
| 27  | O01018       | 081030070      | Уплотнительное кольцо P30                                 | 1      |
| 30  | 11622009     | 140890009      | Колпачок масленки                                         | 2      |
| 31  | 11622006     | 104821009      | Колпачок масленки                                         | 5      |
| 34  | 11623004     | 149834000      | Войлок                                                    | 1      |
| 37  | 11623005     | 148762001      | Войлок                                                    | 1      |
| 38  | 11623006     | S38269000      | Войлок                                                    | 1      |
| 40  | 11623002     | 112753001      | Войлок                                                    | 6      |
| 41  | 11623007     | S38481000      | Войлок                                                    | 2      |
| 42  | 11623008     |                | Войлок                                                    | 2      |
| 43  | 11623009     | 112759001      | Войлок                                                    | 1      |
| 44  | 101S11005    | 100257010      | Винт 3,57                                                 | 1      |
| 46  | 10423004     | S07460100      | Провод                                                    | 1      |
| 47  | 11621005     | S07445400      | Масляная трубка                                           | 1      |
| 48  | 11621005     | S07445400      | Масляная трубка                                           | 1      |
| 49  | 11621005     | S07445400      | Масляная трубка                                           | 1      |
| 50  | 11521005     | S07445400      | Масляная трубка                                           | 1      |
| 51  | 11621005     | S07445400      | Масляная трубка                                           | 1      |
| 52  | 11621006     | S07810000      | Масляная трубка                                           | 1      |
| 53  | 11621005     | S07445400      | Масляная трубка                                           | 1      |
| 54  | 11621005     | S07445400      | Масляная трубка                                           | 1      |
| 55  | 10423004     | S34184000      | Провод                                                    | 1      |
| 56  | 10423004     | S34184000      | Провод                                                    | 1      |
| 57  | 10423004     | S34184000      | Провод                                                    | 1      |
| 58  | 10423004     | S34184000      | Провод                                                    | 1      |
| 59  | 10423004     | S34184000      | Провод                                                    | 1      |
| 60  | 10423004     | S34184000      | Провод                                                    | 1      |
| 61  | 10423004     | S34184000      | Провод                                                    | 1      |
| 62  | 10423004     | S34184000      | Провод                                                    | 1      |
| 63  | 11623007     | S38481000      | Войлок                                                    | 1      |



## L. Смазка

| №     | Номер детали | Позиция детали | Описание                                         | Кол-во |
|-------|--------------|----------------|--------------------------------------------------|--------|
| 64    | 10423004     | S34184000      | Провод                                           | 1      |
| 65    | 10423004     | S34184000      | Провод                                           | 1      |
| 67    | 10423004     | S34184000      | Провод                                           | 1      |
| 68    | 10423004     | S34184000      | Провод                                           | 1      |
| 70    | 10423004     | S34184000      | Провод                                           | 1      |
| 71    | 10423004     | S34184000      | Провод                                           | 1      |
| 72    | 10423004     | S34184000      | Провод                                           | 1      |
| 73    | 10423004     | S34184000      | Провод                                           | 1      |
| 74    | 11623023     | S07464100      | Провод                                           | 1      |
| 76    | 11612027     | S07466001      | Пылеуловитель (для моделей 6842/6872)            | 1      |
|       | 11712015     | S07570001      | Пылеуловитель (для моделей 6845/6875)            | 1      |
| 77    | 101S11005    | 062670512      | Винт 3,57x8                                      | 2      |
| 78    | 11612028     | S07464100      | Держатель трубки                                 | 1      |
| 79    | 116S11017    | 062670512      | Винт 4,37x8                                      | 1      |
| 80    | 11622007     | S07467001      | Сальник                                          | 1      |
| 81    | 20128020     |                | Уплотнение основания                             | 2      |
| 82    | 11612029     | S21195001      | Держатель войлочного фитиля                      | 2      |
| 83    | 116S11003    | 062670512      | Винт 3,57x8                                      | 2      |
| 84    | 11712016     |                | Крышка войлочного фитиля (для моделей 6845/6875) | 1      |
| 85    | 116S11019    | 062660412      | Винт 3,18x5 (для моделей 6845/6875)              | 1      |
| 86    | 11623002     | 112753001      | Войлок                                           | 1      |
| 87    | 11611009     | S07481009      | Сальник                                          | 1      |
| 88    | 11627009     | S07876001      | Зажим трубки                                     | 1      |
| 91    | 11627009     | S07876001      | Зажим трубки                                     | 2      |
| 94    | 11622008     | S09364000      | Сальник                                          | 1      |
| 95    | 11622009     | 140890009      | Колпачок масленки                                | 1      |
| 97    | 11622006     | 104821009      | Колпачок масленки                                | 1      |
| 100   | 11636003     |                | Зажим                                            | 1      |
| 100-2 | 11636005     |                | Зажим                                            | 1      |
| 101   | 101S11005    | 062670612      | Винт 3,57                                        | 1      |
| 104   | 11612030     |                | Кронштейн опоры трубки                           | 1      |
| 105   | 11612031     |                | Кронштейн опоры трубки                           | 1      |
| 106   | 116S11004    | 062710612      | Винт                                             | 2      |
| 107   | W01009       | 025710232      | Уплотнение основания                             | 2      |
| 109   | 11636004     |                | Трубка                                           | 2      |
| 110   | 11612032     | S07344101      | Предохранитель для пальцев                       | 1      |
| 111   | 11628010     | 146354001      | Пружинная шайба                                  | 1      |
| 112   | W03002       | 028680242      | Уплотнение основания                             | 1      |
| 113   | 116S20010    | 117850001      | Винт                                             | 1      |
| 114   | 101S11005    | 062670512      | Винт 3,57                                        | 1      |
| 115   | 11612033     | S38262001      | Кронштейн опоры трубки                           | 1      |
| 118   | 11623020     |                | Войлок (для моделей 6842/6872)                   | 1      |
| 119   | 11612034     |                | Кронштейн                                        | 1      |
| 120   | 11611017     |                | Колпачок масленки                                | 1      |
| 121   | 11623021     |                | Войлок                                           | 1      |
| 122   | 116S11004    |                | Винт                                             | 2      |
| 123   | 114S30009    |                | Винт                                             | 1      |
| 124   | 101S11005    | 062670512      | Винт 3,57                                        | 2      |

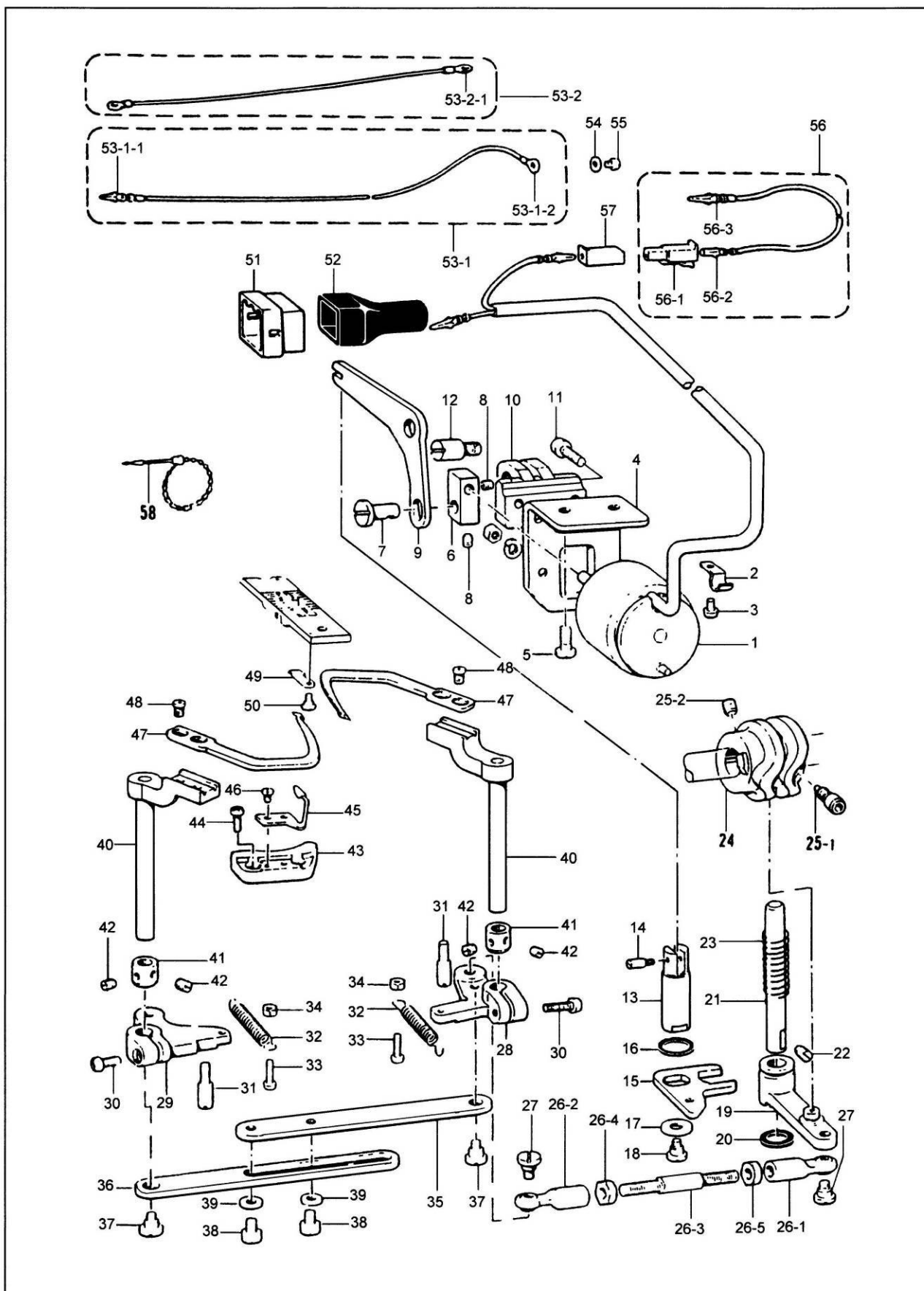
## М. Механизм заправки нити



## М. Механизм заправки нити

| №      | Номер детали | Позиция детали | Описание                                 | Кол-во |
|--------|--------------|----------------|------------------------------------------|--------|
| 1-1    | 1161300100   | S15684209      | Механизм натяжения игольной нити в сборе | 1      |
| 1-1-1  | 116s30011    | S08604001      | Регулятор натяжения нити                 | 1      |
| 1-1-2  | 11627015     | S08607001      | Пружина нитепритягивателя                | 1      |
| 1-1-3  | 11612047     | 108254001      | Направляющая пружины в сборе             | 2      |
| 1-1-4  | 116S11025    | 146124001      | Винт 2,38                                | 1      |
| 1-1-5  | 116s16011    | 108265009      | Натяжная гайка                           | 1      |
| 1-1-6  | 11612048     | S07487101      | Планка ослабления натяжения              | 1      |
| 1-1-7  | 11627017     | S38274001      | Пружина ослабления натяжения             | 1      |
| 1-1-8  | 116s20019    | 112712001      | Винт с резьбой 3,57                      | 2      |
| 1-1-9  | 11626021     | S07488001      | Штифт ослабления натяжения (правый)      | 1      |
| 1-1-10 | 11626021     | 158769001      | Штифт ослабления натяжения (левый)       | 1      |
| 1-1-11 | 11612049     | 145446001      | Диск натяжения                           | 4      |
| 1-1-12 | 11612050     | 159805001      | Прижимное устройство диска натяжения     | 2      |
| 1-1-13 | 11627018     | S0749001       | Натяжная пружина                         | 2      |
| 1-1-14 | 116s16012    | 149566109      | Натяжная гайка                           | 2      |
| 1-1-15 | 11626022     |                | Вал регулировочной пластинки (левый)     | 1      |
| 1-1-16 | 11626023     |                | Вал регулировочной пластинки (правый)    | 1      |
| 1-1-17 | 11612051     | 144504001      | Диск регулировочной пластинки            | 4      |
| 1-1-18 | 11627019     | 154560001      | Пружина предварительного натяжения (А)   | 2      |
| 1-1-19 | 116s16013    | 155510001      | Натяжная гайка                           | 2      |
| 1-1-20 | 11627016     | S08608001      | Пружина нитепритягивателя                | 1      |
| 2      | 11613008     | 140527001      | Приспособление для захвата нити          | 2      |
| 3      | 116S16010    | 150553003      | Гайка 5,95                               | 2      |
| 4      | 116S11003    | 100064002      | Винт 3,57                                | 1      |
| 5      | 11612039     | 112709001      | Ограничитель                             | 1      |
| 6-1    | 101S11005    | 062670512      | Винт 3,57x5                              | 1      |
| 7      | 11626020     | S07493001      | Стержень ослабления натяжения            | 1      |
| 8      | 116S11017    | 062680812      | Винт 4,37x8                              | 1      |
| 9      | 11613009     | 108266001      | Рычаг нитеводителя (U)                   | 1      |
| 10     | 11613010     | 112658001      | Рычаг нитеводителя (M)                   | 1      |
| 11-1   | 1161301100   | 112715001      | Рычаг нитеводителя (D)                   | 1      |
| 12     | 116S17002    | 108960002      | Винт 3,57                                | 3      |
| 13     | 11623022     | 114941001      | Войлок                                   | 1      |

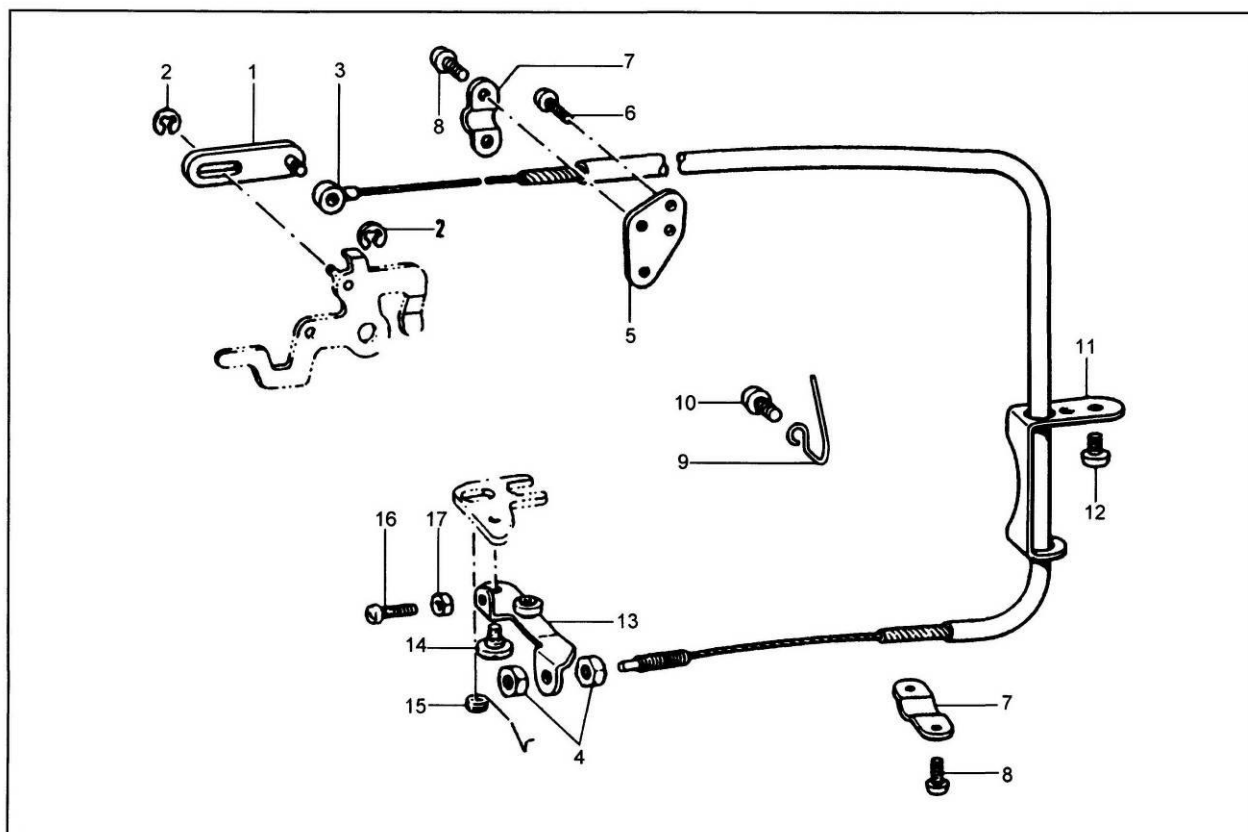
# TN. Механизм обрезки нити



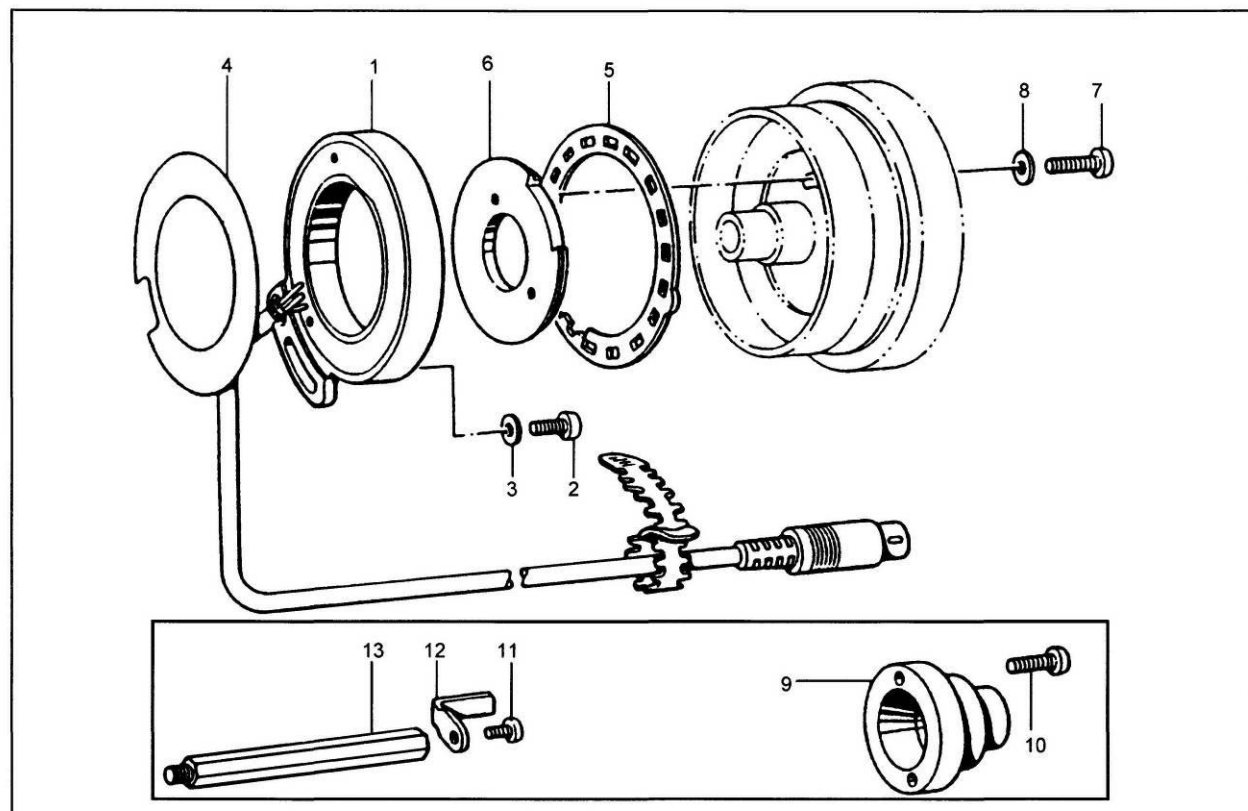
## ТН. Механизм обрезки нити

| №    | Номер детали | Позиция детали | Описание                                               | Кол-во |
|------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------|--------|
| 1    | 12030003     | S18884009      | Электромагнит механизма обрезки нити                   | 1      |
| 2    | 12012008     | 140647001      | Держатель для шнура                                    | 1      |
| 3    | 120S11006    | 062670512      | Винт 3,57x5                                            | 1      |
| 4    | 12012009     | S07496001      | Кронштейн электромагнита механизма обрезки нити        | 1      |
| 5    | 120S11007    | 110201001      | Винт 6,35                                              | 2      |
| 6    | 12008001     | S07496001      | Соединение электромагнита механизма обрезки нити       | 1      |
| 7    | 12026002     | 114526001      | Болт                                                   | 1      |
| 8    | 120S14001    | 014680622      | Регулирующий винт 4,37                                 | 2      |
| 9    | 12012010     | S07498001      | Рычаг электромагнита механизма обрезки нити            | 1      |
| 10   | 12001003     | S07499001      | Кронштейн рычага электромагнита механизма обрезки нити | 1      |
| 11   | 120S11008    | 062711012      | Винт 4,76x10                                           | 2      |
| 12   | 120S11009    | S07500001      | Штифт рычага электромагнита механизма обрезки нити     | 1      |
| 13   | 12026003     | S07501001      | Направляющий стержень механизма обрезки нити           | 1      |
| 14   | 120S11010    | 148546001      | Врезной штифт                                          | 1      |
| 15   | 12012011     | S07502101      | Пластина направляющего стержня механизма обрезки нити  | 1      |
| 16   | 12028004     |                | Резиновая прокладка                                    | 1      |
| 17   | 12028005     | 116662003      | Шайба                                                  | 1      |
| 18   | 120S11023    | 062711012      | Винт с резьбой 4,76                                    | 1      |
| 19   | 12004001     | S34444001      | Главный рычаг ножа в сборе                             | 1      |
| 20   | 12028006     | 148559100      | Резиновое кольцо                                       | 1      |
| 21   | 12002002     |                | Вал главного рычага ножа                               | 1      |
| 22   | 120S15001    | 014781032      | Регулирующий винт 6,35                                 | 1      |
| 23   | 12027001     | S07509001      | Пружина главного рычага ножа                           | 1      |
| 24   | 12010001     | S07510001      | Кулачок механизма обрезки нити                         | 1      |
| 25-1 | 120S13001    | 148574001      | Регулирующий винт 6,35                                 | 1      |
| 25-2 | 116S14005    | 014771022      | Регулирующий винт 6,35                                 | 1      |
| 26   | 1203001500   | S07511001      | Стержень, регулирующий длину, в сборе                  | 1      |
| 26-1 | 12005001     | S07512001      | Круглое соединение (правый) в сборе                    | 1      |
| 26-2 | 12005002     | S07514001      | Круглое соединение (левый) в сборе                     | 1      |
| 26-3 | 120S30001    | S07514001      | Стержень, регулирующий длину                           | 1      |
| 26-4 | 120S16001    | 148592001      | Гайка 5,95                                             | 1      |
| 26-5 | 120S16002    | 100022005      | Гайка 5,95                                             | 1      |
| 27   | 120S20001    | 141494001      | Винт с резьбой                                         | 2      |
| 28   | 12004002     | S38419001      | Рычаг механизма обрезки нити (правый)                  | 1      |
| 29   | 12004003     | S368420001     | Рычаг механизма обрезки нити (левый)                   | 1      |
| 30   | 120S11024    | 062681212      | Винт 4,37x12                                           | 2      |
| 31   | 120S11025    | S07519001      | Запорный винт 4,76                                     | 2      |
| 32   | 12027002     | S07520001      | Пружина рычага механизма обрезки нити                  | 2      |
| 33   | 101S11010    | 062671412      | Винт 3,57x14                                           | 2      |
| 34   | 116S16004    | 0211670102     | Гайка 3,57                                             | 2      |
| 35   | 12012012     | S07521001      | Шатун механизма обрезки нити (правый)                  | 1      |
| 36   | 12012013     | S07522001      | Шатун механизма обрезки нити (левый)                   | 1      |
| 37   | 120S20002    | 144526001      | Винт с резьбой 4,37                                    | 2      |
| 38   | 120S12001    | 146360002      | Болт 4,76x7                                            | 2      |
| 39   | 12028007     | 025710232      | Шайба 4,76                                             | 2      |
| 40   | 12004004     | S07523101      | Рычаг подвижного ножа                                  | 2      |
| 41   | 12008002     | 120752001      | Установочное кольцо                                    | 2      |
| 42   | 101S15002    | 100251001      | Регулирующий винт 6,35                                 | 4      |
| 43   | 12004005     | S07524101      | Кронштейн подвижного ножа                              | 2      |
| 44   | 120S11011    | 062670812      | Винт 3,57x8                                            | 4      |
| 45   | 12027003     | S07525000      | Фиксирующая пружина шпулечной нити                     | 2      |
| 46   | 120S11012    | 141544001      | Винт 3,18                                              | 4      |
| 47   | 12019001     | S07526201      | Подвижный нож                                          | 2      |
| 48   | 120S13002    | 148536001      | Винт 4,37                                              | 4      |
| 49   | 12019002     | S07527001      | Неподвижный нож                                        | 2      |
| 50   | 120S11013    | 148539101      | Винт с резьбой 2,38                                    | 2      |
| 54   | 12028008     | S02745001      | Шайба                                                  | 1      |
| 55   | 120S11014    | 062680663      | Винт 4,73x6                                            | 1      |
| 58   | 12011004     |                | Предохранительный ремень                               | 2      |

## ТР. Механизм ослабления нити



## ТQ. Синхронизатор (механизм обрезки нити)



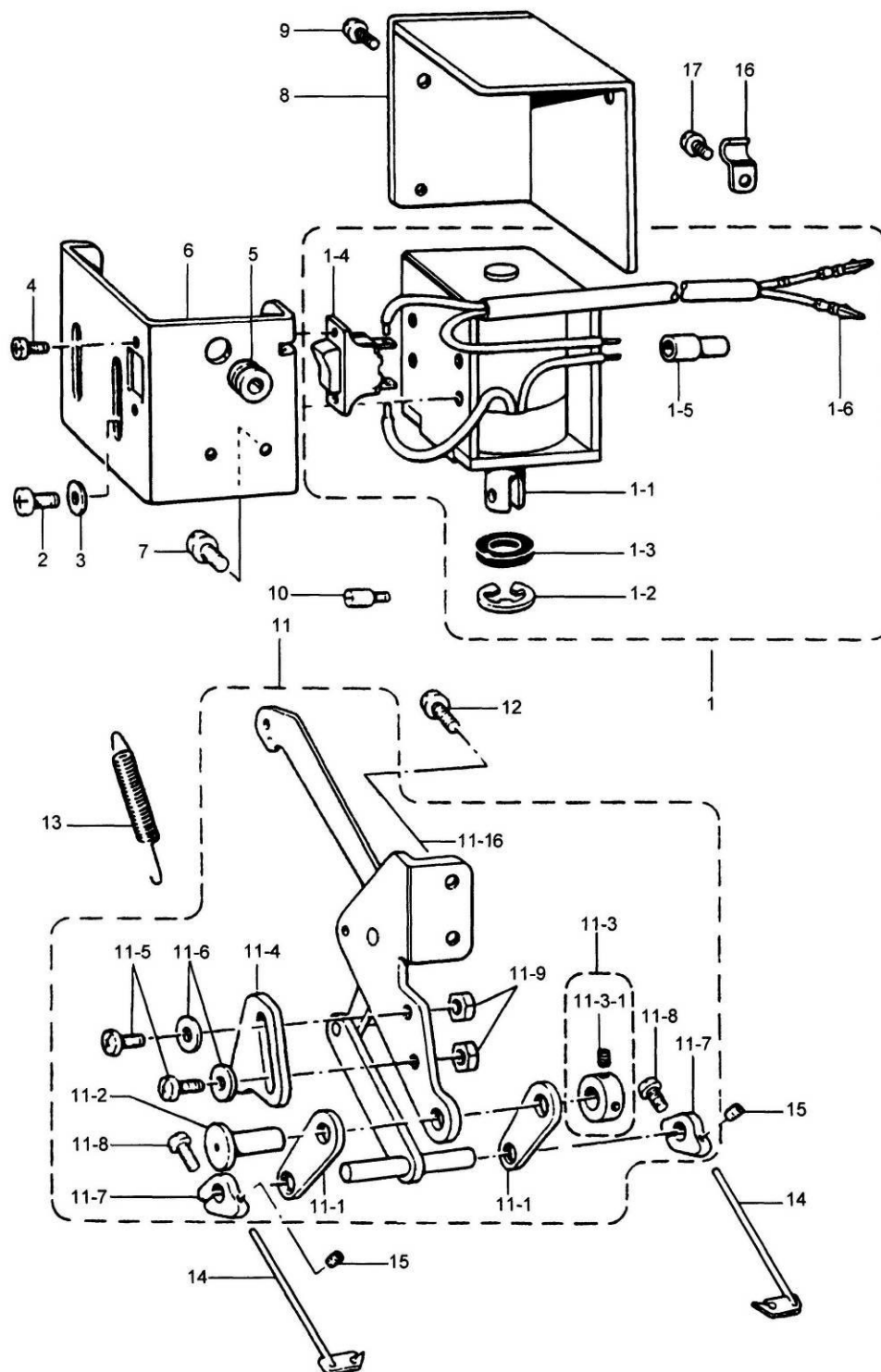
## ТР. Механизм ослабления нити

| №  | Номер детали | Позиция детали | Описание                                                   | Кол-во |
|----|--------------|----------------|------------------------------------------------------------|--------|
| 1  | 1201201400   | S07529001      | Соединительное звено механизма ослабления нити в сборе     | 1      |
| 2  | H05007       | 048030342      | Упорное кольцо ЕЗ                                          | 2      |
| 3  | 12012016     | S07528000      | Провод механизма ослабления нити                           | 1      |
| 4  | 116S16005    | 110161004      | Гайка 4,76                                                 | 2      |
| 5  | 12012017     | S07533001      | Основание держателя провода                                | 1      |
| 6  | 101S11005    | 062670812      | Винт 3,57x8                                                | 2      |
| 7  | 12012018     | 154607001      | Прижимное устройство провода механизма ослабления нити (D) | 2      |
| 8  | 101S11005    | 062670512      | Винт 3,57x5                                                | 4      |
| 9  | 12027004     | S07531001      | Держатель провода                                          | 1      |
| 10 | 105S11015    | 062680812      | Винт 4,37x8                                                | 1      |
| 11 | 12012019     | S07532001      | Направляющая провода                                       | 1      |
| 12 | 116S11010    | 062710612      | Винт 4,76x6                                                | 2      |
| 13 | 1201202000   | S07534001      | Рычаг механизма ослабления нити в сборе                    | 1      |
| 14 | 120S20003    | 149127001      | Винт с резьбой 6,35                                        | 1      |
| 15 | 12027005     | S33831000      | Пружина рычага механизма ослабления нити                   | 1      |
| 16 | 116S11006    | 062661212      | Винт 3,18x12                                               | 1      |
| 17 | 116S16005    | 021660102      | Гайка 3,18                                                 | 1      |

## ТQ. Синхронизатор (механизм обрезки нити)

| № | Номер детали | Позиция детали | Описание                      | Кол-во |
|---|--------------|----------------|-------------------------------|--------|
| 1 | 12030005     | 237950001      | Синхронизатор в сборе         | 1      |
| 2 | 105S11015    | 062711012      | Винт 4,76x10                  | 1      |
| 3 | 12028009     | 113431002      | Шайба                         | 1      |
| 4 | 12030006     | S06241000      | Изоляционная прокладка        | 1      |
| 5 | 12009002     | S06242001      | Пластина управления скоростью | 1      |
| 6 | 12030007     | S06243101      | Верхняя пластина иглы         | 1      |
| 7 | 120S11017    | 062681612      | Винт 4,37x16                  | 2      |
| 8 | 12028010     | 100645003      | Шайба                         | 2      |

# **TR. Механизм удаления нити (механизм обрезки нити)**

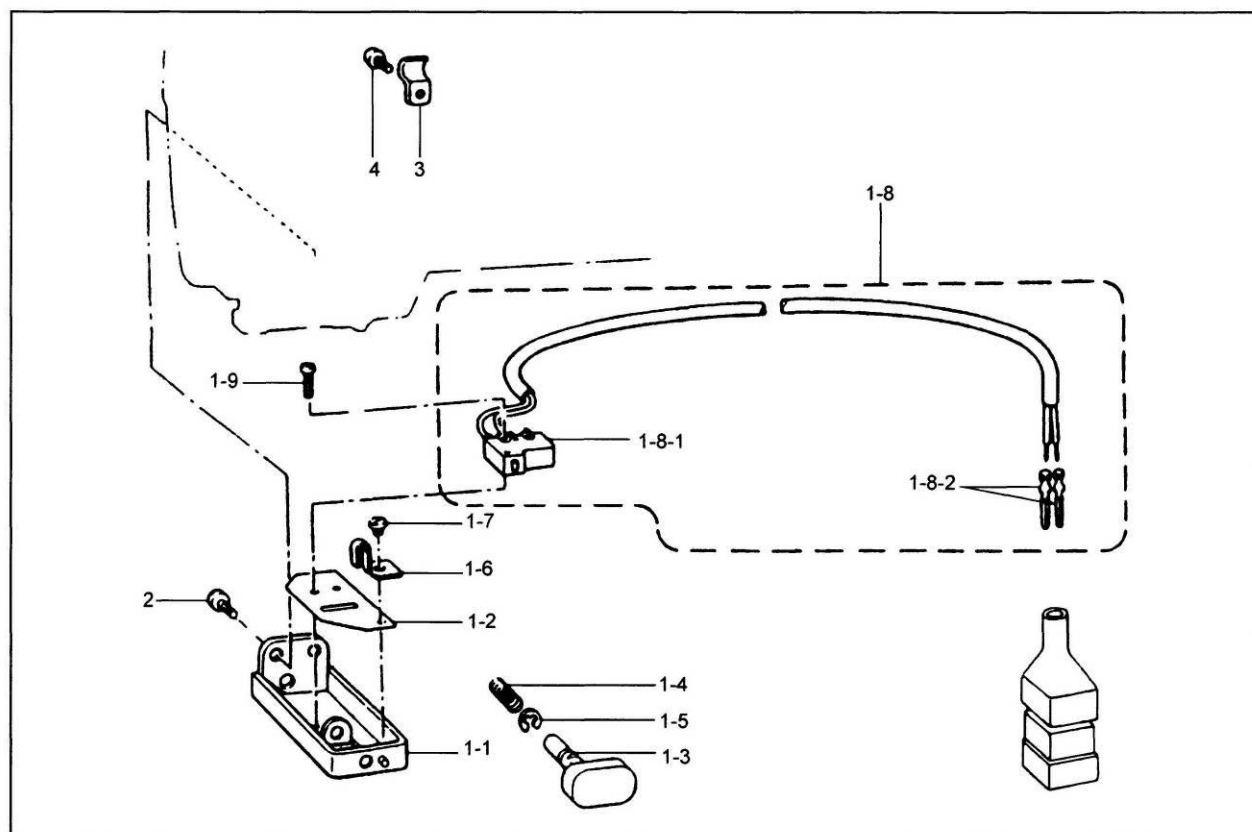


## TR. Механизм удаления нити (механизм обрезки нити)

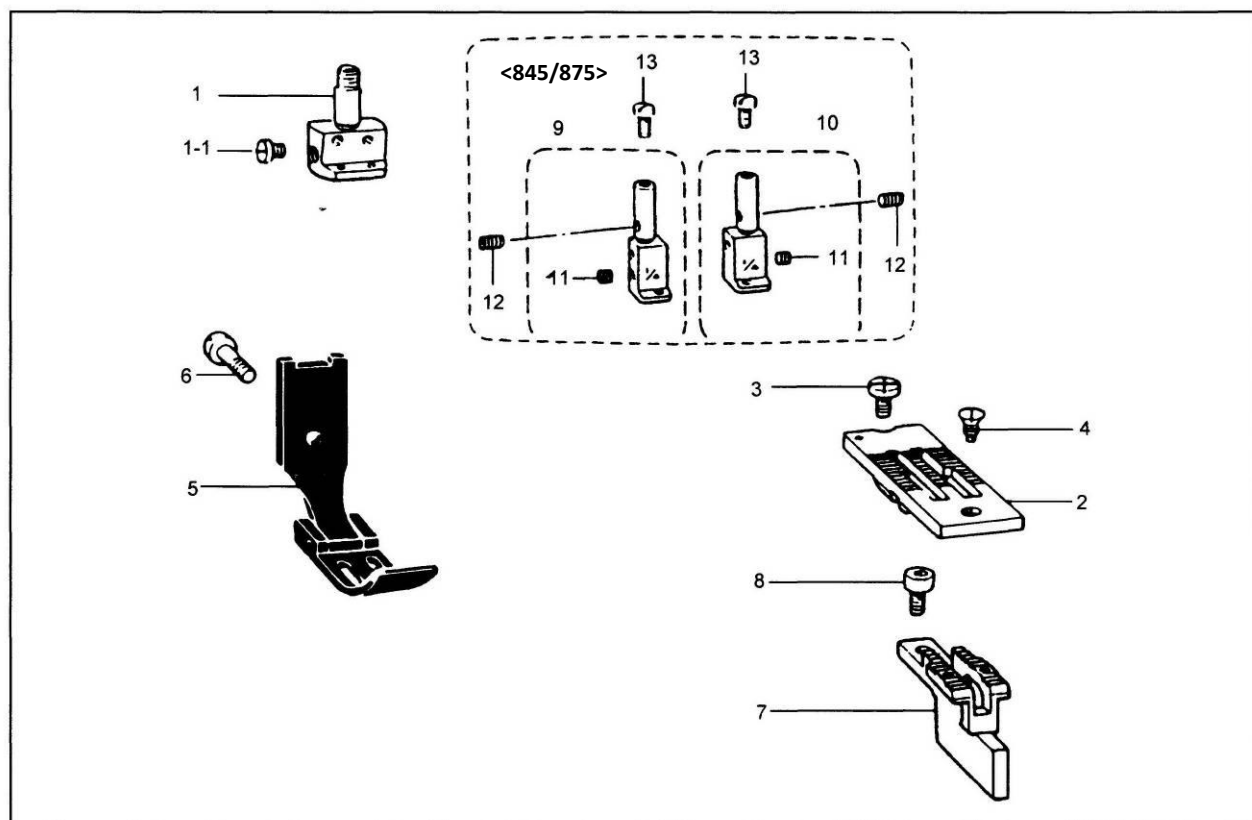
| №      | Номер детали | Позиция детали | Описание                                         | Кол-во |
|--------|--------------|----------------|--------------------------------------------------|--------|
| 1      | 1203000800   | S07537209      | Электромагнит механизма удаления нити в сборе    | 1      |
| 1-1    | 12030009     | 148511001      | Сердечник                                        | 1      |
| 1-2    | GB896-86     | 048090342      | Упорное кольцо E9                                | 1      |
| 1-3    | 12022003     | S368426000     | Резиновая прокладка                              | 1      |
| 1-4    | 12030010     | S02664001      | Выключатель механизма удаления нити              | 1      |
| 1-5    | 12022004     | S02665000      | Соединительное звено                             | 1      |
| 1-6    | 12030012     | 143549000      | Штырьковый вывод                                 | 2      |
| 2      | 120S11018    | 062401012      | Винт М4х10                                       | 4      |
| 3      | 12028011     | 025040232      | Шайба 4                                          | 4      |
| 4      | 120S11019    | 062300612      | Винт 3х6                                         | 2      |
| 5      | 12022005     | 146080009      | Втулка шнура                                     | 1      |
| 6      | 12001004     | S08469009      | Кронштейн электромагнита механизма удаления нити | 1      |
| 7      | 105S11015    | 062680812      | Винт 4,37х8                                      | 2      |
| 8      | 12012022     | 148514009      | Крышка электромагнита механизма удаления нити    | 1      |
| 9      | 101S11014    | 062670512      | Винт 3,57х5                                      | 3      |
| 10     | 120S30002    | 148546001      | Врезной штифт                                    | 1      |
| 11     | 1201203000   | S07542301      | Электромагнит механизма удаления нити в сборе    | 1      |
| 11-1   | 12012023     | S07549101      | Звено механизма удаления нити (С)                | 2      |
| 11-2   | 12026007     | S07550001      | Штифт звена механизма удаления нити              | 1      |
| 11-3   | 12008003     | 139096001      | Установочное кольцо                              | 1      |
| 11-3-1 | 120S14002    | 014680422      | Регулирующий винт 4,37                           | 2      |
| 11-4   | 12012024     | S368421001     | Ограничитель                                     | 1      |
| 11-5   | 120S11020    | 062710812      | Винт 4,76х10                                     | 2      |
| 11-6   | 12028012     | 025710232      | Шайба 4,76                                       | 2      |
| 11-7   | 12004006     | S07552001      | Опора механизма удаления нити                    | 2      |
| 11-8   | 120S13003    | 062661212      | Винт 3,18х12                                     | 2      |
| 11-9   | 120S16003    |                | Гайка 4,76                                       | 2      |
| 11-16  | 1201203100   |                | Опора механизма удаления нити в сборе            | 1      |
| 12     | 105S11015    | 062711012      | Винт 4,76х10                                     | 2      |
| 13     | 12027008     | 148527101      | Пружина механизма удаления нити                  | 1      |
| 14     | *            |                | Механизм удаления нити                           | 2      |
| 15     | 201S11009    | S07424001      | Регулирующий винт 3,18                           | 2      |
| 16     | 12012027     | 140647001      | Держатель для шнура                              | 1      |
| 17     | 120S11021    | 062670512      | Винт 3,57х5                                      | 1      |

Информацию по деталям, отмеченным звездочкой (\*), смотрите на стр. 66-69.

## ТТ. Механизм переключения быстрой обратной подачи (механизм обрезки нити)



## Х. Вспомогательные детали



## ТТ. Механизм переключения быстрой обратной подачи (механизм обрезки нити)

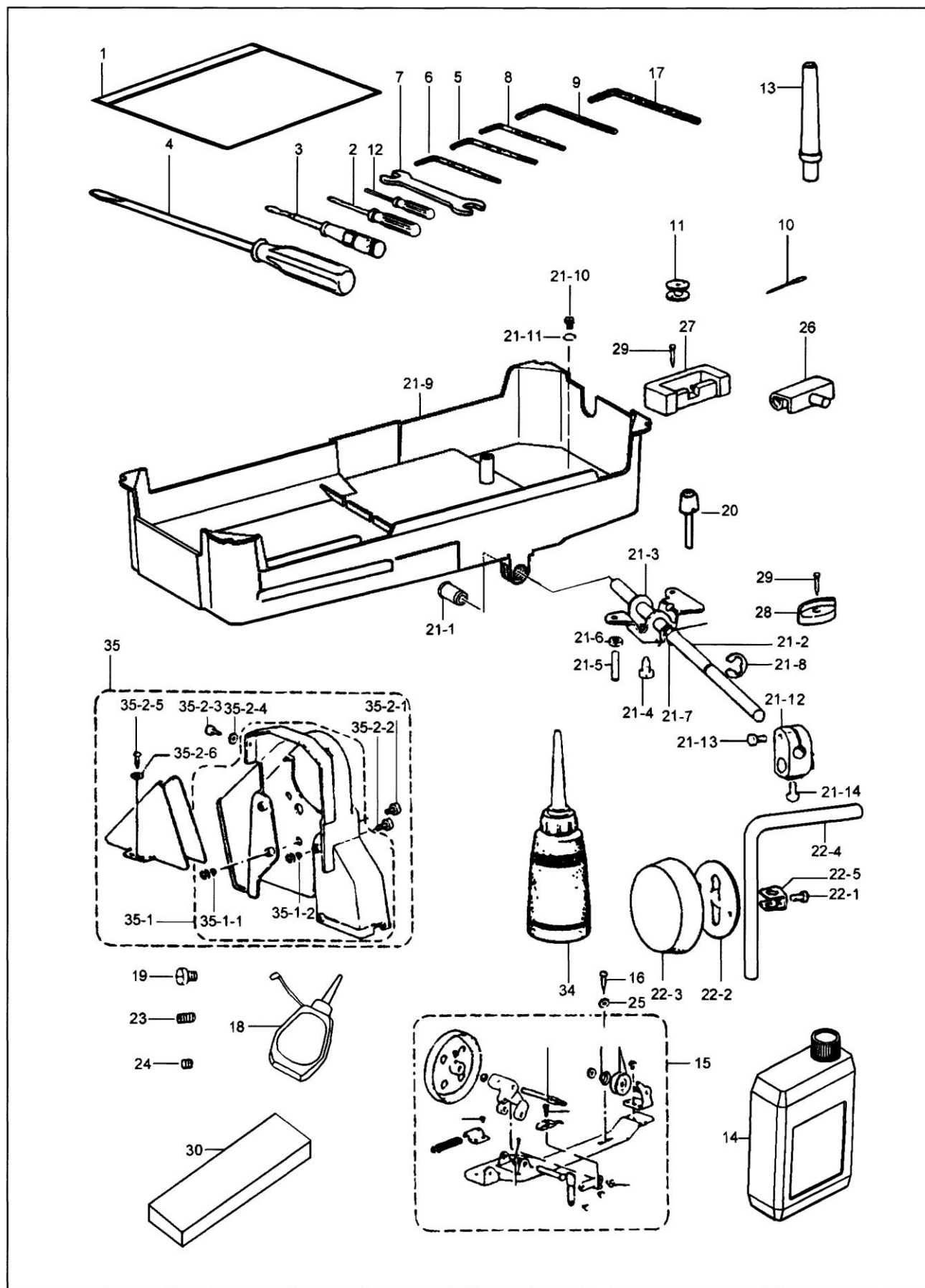
| №     | Номер детали | Позиция детали | Описание                                   | Кол-во |
|-------|--------------|----------------|--------------------------------------------|--------|
| 1     | 202601200    |                | Механизм управления обратного хода в сборе | 1      |
| 1-1   | 12012028     |                | Основание выключателя                      | 1      |
| 1-2   | 12030011     |                | Изоляционный лист                          | 1      |
| 1-3   | 1202600900   |                | Механизм управления                        | 1      |
| 1-4   | 12027006     |                | Оттяжная пружина механизма управления      | 1      |
| 1-5   | GB896-86     |                | Упорное кольцо ЕЗ                          | 1      |
| 1-6   | 12027007     |                | Ограничитель                               | 1      |
| 1-7   | 120S11026    |                | Винт 3,57                                  | 1      |
| 1-8   | 1203001200   |                | Переключатель обратного хода в сборе       | 1      |
| 1-8-1 | 12030013     |                | Микровыключатель                           | 2      |
| 1-8-2 | 12030014     |                | Штырьковый вывод                           | 2      |
| 1-9   | 120S11022    |                | Винт 2,38x8                                | 2      |
| 2     | 105S11015    | 062710612      | Винт 4,76x8                                | 2      |
| 3     | 12012008     | 140647001      | Держатель для шнура                        | 1      |

## Х. Вспомогательные детали

| №   | Номер детали | Позиция детали | Описание                                       | Кол-во |
|-----|--------------|----------------|------------------------------------------------|--------|
| 1   | *            |                | Иглодержатель (для моделей 6842/6872)          | 1      |
| 1-1 | 116S11012    | 116323001      | Винт 3,57 (для моделей 6842/6872)              | 2      |
| 2   | *            |                | Игольная пластинка в сборе                     | 1      |
| 3   | 116S11013    | S11244001      | Винт 4,37                                      | 1      |
| 4   | 101S17002    | 149831101      | Винт 4,37                                      | 1      |
| 5   | *            |                | Прижимная планка в сборе                       | 1      |
| 6   | 116S11014    | 113050001      | Винт 3,57                                      | 1      |
| 7   | *            |                | Зубчатая рейка                                 | 1      |
| 8   | 116S13003    | S07494001      | Винт 3,18                                      | 2      |
| 9   | *            |                | Иглодержатель (левый) (для моделей 6845/6875)  | 1      |
| 10  | *            |                | Иглодержатель (правый) (для моделей 6845/6875) | 1      |
| 11  | JT6845-X11   | 013660412      | Винт 3,18 (для моделей 6845/6875)              | 2      |
| 12  | JT6845-X12   | S13085001      | Винт 3,18 (для моделей 6845/6875)              | 2      |
| 13  | JT6845-X13   | 149831101      | Винт 3,18 (для моделей 6845/6875)              | 2      |

Информацию по деталям, отмеченным звездочкой (\*), смотрите на стр. 66-69.

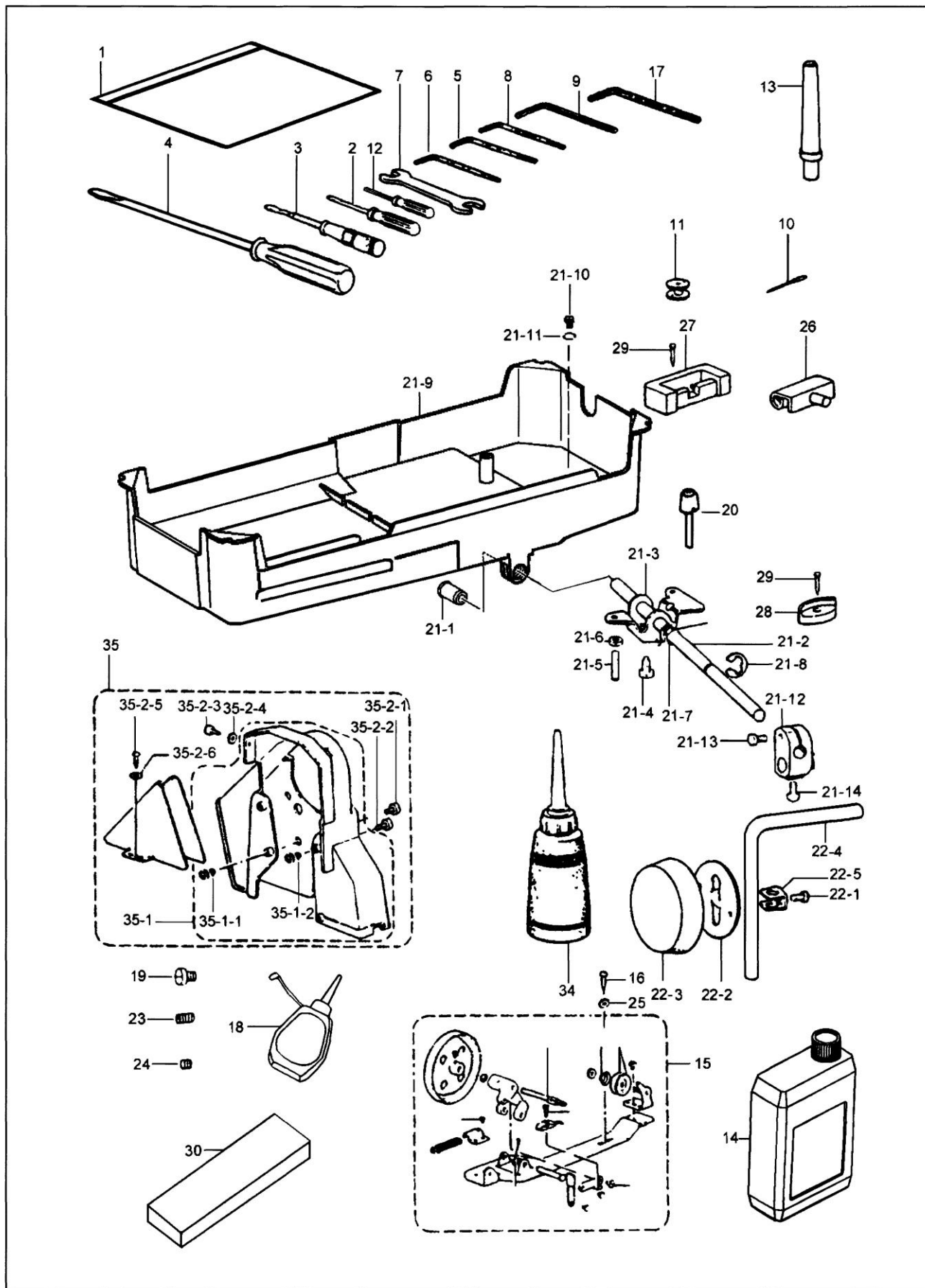
## Z. Вспомогательные детали и оборудование



## Z. Вспомогательные детали и оборудование

| №     | Номер детали | Позиция детали | Описание                                          | Кол-во  |
|-------|--------------|----------------|---------------------------------------------------|---------|
| 1     | 10131005     |                | Крышка машинной головки                           | 1       |
| 2     | 10131002     | 142443001      | Отвертка (малая)                                  | 1       |
| 3     | 10131003     | 118837001      | Отвертка (средняя)                                | 1       |
| 4     | 10131004     | S17774001      | Отвертка (большая)                                | 1       |
| 5     | 11631001     |                | Шестигранный гаечный ключ 2,0                     | 1       |
| 6     | 11631002     |                | Шестигранный гаечный ключ 2,5                     | 1       |
| 7     | 11631003     | 100887001      | Гаечный ключ                                      | 1       |
| 8     | 11631004     |                | Шестигранный гаечный ключ 3,0                     | 1       |
| 9     | 11631005     |                | Шестигранный гаечный ключ 4,0                     | 1       |
| 10    | 11617002     | 107415011      | Игла DP x 5 #14 (для моделей -3)                  | 1 (уп.) |
|       | 10117004     | 107415014      | Игла DP x 5 #18 (для моделей -5)                  | 1 (уп.) |
| 11    | 11618001     | 112781101      | Шпилька (для моделей 6842/6845)                   | 2       |
|       | 11818001     |                | Шпилька (для моделей 6872/6875)                   | 2       |
| 12    | 20131045     |                | Шестигранный гаечный ключ (для моделей 6845/6875) | 1       |
| 13    | 10111011     | 100477009      | Бачок головки                                     | 1       |
| 14    | 1011101200   | 154702101      | Масленка (большая)                                | 1       |
| 15    | 1163101600   | 117963110      | Намотчик шпильки в сборе                          | 1       |
| 16    | 101s30014    | 100666002      | Винт                                              | 1       |
| 17    | 11631006     |                | Шестигранный гаечный ключ 5,0                     | 1       |
| 18    | 11631007     |                | Масленка (малая)                                  | 1       |
| 19    | 116S11012    | 116323001      | Винт (для моделей 6842/6872)                      | 2       |
| 20    | 10111005     | 145573000      | Штанга коленоподъемника                           | 1       |
| 21    | 11612041     |                | Масляный поддон в сборе                           | 1       |
| 21-1  | 11636007     |                | Втулка валовая                                    | 1       |
| 21-2  | 11602015     |                | Вал                                               | 1       |
| 21-3  | 11612042     |                | Коленоподъемник                                   | 1       |
| 21-4  | 101S12002    |                | Винт                                              | 1       |
| 21-5  | 101S15012    |                | Винт                                              | 1       |
| 21-6  | 101S16004    |                | Гайка                                             | 1       |
| 21-7  | 11627011     |                | Пружина кручения                                  | 1       |
| 21-8  | H05010       |                | Стопорное кольцо                                  | 1       |
| 21-9  | 11601013     |                | Масляный поддон                                   | 1       |
| 21-10 | 116S20013    |                | Винт                                              | 1       |
| 21-11 | O01009       |                | Уплотнительное кольцо                             | 1       |
| 21-12 | 11601012     |                | Соединительное звено коленоподъемника             | 1       |
| 21-13 | 101S12003    |                | Винт                                              | 1       |
| 21-14 | 101S12003    |                | Винт                                              | 1       |
| 22    | 1160101000   |                | Коленоподъемник в сборе                           | 1       |
| 22-1  | 101S12004    |                | Винт                                              | 1       |

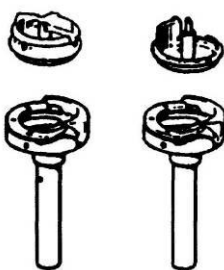
## Z. Вспомогательные детали и оборудование



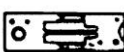
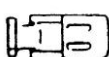
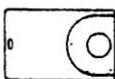
## Z. Вспомогательные детали и оборудование

| №      | Номер детали | Позиция детали | Описание                               | Кол-во |
|--------|--------------|----------------|----------------------------------------|--------|
| 22-2   | 10112029     |                | Штанга коленоподъемника                | 1      |
| 22-3   | 10122024     |                | Крышка пластины коленоподъемника       | 1      |
| 22-4   | 10112028     |                | Штанга коленоподъемника                | 1      |
| 22-5   | 10112030     |                | Ограничитель пластины коленоподъемника | 1      |
| 23     | 117S15006    | 013660412      | Винт (для моделей 6845/6875)           | 2      |
| 24     | 117S15007    | S13085001      | Винт (для моделей 6845/6875)           | 2      |
| 25     | 10128008     | 025750132      | Шайба                                  | 2      |
| 26     | 1011203100   | 143882001      | Шарнир головки                         | 2      |
| 27     | 11622010     | 143910009      | Резиновая прокладка                    | 2      |
| 28     | 11622011     |                | Прокладка головки                      | 4      |
| 29     | 101S30010    | 109714000      | Гвоздь                                 | 6      |
| 30     | 11631010     | S02766009      | Катушка для наматывания                | 1      |
| 34     | 11631008     | 114483002      | Масленка (средняя)                     | 1      |
| 35     | 1161101200   | 183480109      | Крышка ремня в сборе                   | 1      |
| 35-1-1 | 11622012     |                | Резиновое кольцо                       | 2      |
| 35-1-2 | 11622013     |                | Резиновое кольцо                       | 2      |
| 35-2-1 | 116S30007    |                | Винт                                   | 2      |
| 35-2-2 | 116S30008    |                | Винт                                   | 2      |
| 35-2-3 | 116S11017    | 062680812      | Винт                                   | 1      |
| 35-2-4 | 10128008     | 025680232      | Шайба                                  | 1      |
| 35-2-5 | 116S30009    | 100666002      | Винт                                   | 2      |
| 35-26  | 10128008     | 025750132      | Шайба                                  | 2      |

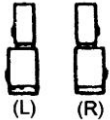
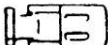
## Технические характеристики вращающегося челнока

| Модель  | 23-2                                                                              | 23-3                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|         | Hirose                                                                            | Hirose                                                                              |
|         |  |  |
| 6842-3  | HG12-15L                                                                          | /                                                                                   |
| 6842-5  | HG12-15 (H)                                                                       | /                                                                                   |
| 6845-3  | HG12-15LC                                                                         | CP-G12C                                                                             |
| 6845-5  | HG12-15LC                                                                         | CP-G12C                                                                             |
| 6872-3  | HG12M (BR)                                                                        |                                                                                     |
| 6872-5  | HG12M (BR)                                                                        |                                                                                     |
| 6875-3  | HG12MC (1)                                                                        | CP-G12MC (1)                                                                        |
| 6875-5  | HG12MC (1)                                                                        | CP-G12MC (1)                                                                        |
| 6842-3D | HG12-15L (TR1)                                                                    |                                                                                     |
|         | HG12L (1) TR1                                                                     | CP-G12L (1)                                                                         |
| 6842-5D | HG12-15L (TR1)                                                                    |                                                                                     |
|         | HG12L (1) TR1                                                                     | CP-G12L (1)                                                                         |
| 6842-3D | HG12-15LCTR1                                                                      | CP-G12CTR1                                                                          |
| 6842-5D | HG12-15LCTR1                                                                      | CP-G12CTR1                                                                          |
| 6845-3D | HG12MC (1) TR                                                                     | CP-G12M (BR) TR                                                                     |
| 6845-5D | HG12MC (1) TR                                                                     | CP-G12M (BR) TR                                                                     |
| 6872-3D | HG12MC (1) TR                                                                     | CP-G12MC (1) TR                                                                     |
| 6872-5D | HG12MC (1) TR                                                                     | CP-G12MC (1) TR                                                                     |

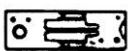
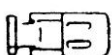
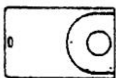
## Перечень вспомогательных деталей для моделей 6842/6872 (стандарт)

| Игла                | Подкласс модели | X-1                                                                               | X-2                                                                               | X-5                                                                                | X-7                                                                                 | A13-1                                                                               |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                 |  |  |  |  |  |
| 3/32"<br>(2,4 мм)   | - 3             | 11634020                                                                          | 11615020                                                                          | 1161602000                                                                         | 11614020                                                                            | 11615001                                                                            |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604000                                                                         | 11614040                                                                            |                                                                                     |
| 1/8"<br>(3,2 мм)    | - 3             | 11634021                                                                          | 11615021                                                                          | 1161602100                                                                         | 11614021                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604100                                                                         | 11614041                                                                            |                                                                                     |
| 5/32"<br>(4,0 мм)   | - 3             | 11634022                                                                          | 11615022                                                                          | 1161602200                                                                         | 11614022                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604200                                                                         | 11614042                                                                            |                                                                                     |
| 3/16"<br>(4,8 мм)   | - 3             | 11634023                                                                          | 11615023                                                                          | 1161602300                                                                         | 11614023                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604300                                                                         | 11614043                                                                            |                                                                                     |
| 1/4"<br>(6,4 мм)    | - 3             | 11634001                                                                          | 11615004                                                                          | 1161600100                                                                         | 11614001                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161600200                                                                         | 11614002                                                                            |                                                                                     |
| 5/16"<br>(7,9 мм)   | - 3             | 11634025                                                                          | 11615025                                                                          | 1161602500                                                                         | 11614025                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604500                                                                         | 11614045                                                                            |                                                                                     |
| 3/8"<br>(9,5 мм)    | - 3             | 11634026                                                                          | 11615026                                                                          | 1161602600                                                                         | 11614026                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604600                                                                         | 11614046                                                                            |                                                                                     |
| 1/2"<br>(12,7 мм)   | - 3             | 11634028                                                                          | 11615028                                                                          | 1161602800                                                                         | 11614028                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604800                                                                         | 11614048                                                                            |                                                                                     |
| 5/8"<br>(15,9 мм)   | - 3             | 11634029                                                                          | 11615029                                                                          | 1161602900                                                                         | 11614029                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604900                                                                         | 11614049                                                                            |                                                                                     |
| 1"<br>(25,4 мм)     | - 3             | 11634030                                                                          | 11615030                                                                          | 1161603000                                                                         | 11614030                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161605000                                                                         | 11614050                                                                            |                                                                                     |
| 1 1/4"<br>(31,8 мм) | - 3             | 11634031                                                                          | 11615031                                                                          | 1161603100                                                                         | 11614031                                                                            | 11615008                                                                            |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161605100                                                                         | 11614051                                                                            |                                                                                     |
| 1 3/8"<br>(34,9 мм) | - 3             | 11634032                                                                          | 11615032                                                                          | 1161603200                                                                         | 11614032                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161605200                                                                         | 11614052                                                                            |                                                                                     |
| 1 1/2"<br>(38,1 мм) | - 3             | 11634033                                                                          | 11615033                                                                          | 1161603300                                                                         | 11614033                                                                            |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161605300                                                                         | 11614053                                                                            |                                                                                     |
| 2"<br>(50,8 мм)     | - 3             | 11634034                                                                          | 11615034                                                                          | 1161603400                                                                         | 11614034                                                                            | 11615009                                                                            |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161605400                                                                         | 11614054                                                                            |                                                                                     |

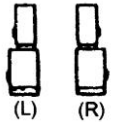
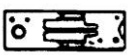
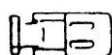
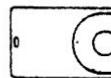
## Перечень вспомогательных деталей для моделей 6845/6875 (стандарт)

| Игла               | Подкласс модели | X-1                                                                                          | X-2                                                                               | X-5                                                                                | X-7                                                                                 | A13-1                                                                               |
|--------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                 | <br>(L) (R) |  |  |  |  |
| 1/8"<br>(3,2 мм)   | - 3             | 11734021 (лев.)                                                                              | 11615021                                                                          | 1161602100                                                                         | 11614021                                                                            | 11615001                                                                            |
|                    | - 5             | 11734041 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604100                                                                         | 11614041                                                                            |                                                                                     |
| 5/32"<br>(4,0 мм)  | - 3             | 11734022 (лев.)                                                                              | 11615022                                                                          | 1161602200                                                                         | 11614022                                                                            |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734042 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604200                                                                         | 11614042                                                                            |                                                                                     |
| 3/16"<br>(4,8 мм)  | - 3             | 11734023 (лев.)                                                                              | 11615023                                                                          | 1161602300                                                                         | 11614023                                                                            |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734043 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604300                                                                         | 11614043                                                                            |                                                                                     |
| 1/4"<br>(6,4 мм)   | - 3             | 11734002 (лев.)                                                                              | 11615004                                                                          | 1161600100                                                                         | 11614001                                                                            |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734003 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161600200                                                                         | 11614002                                                                            |                                                                                     |
| 5/16"<br>(7,9 мм)  | - 3             | 11734025 (лев.)                                                                              | 11615025                                                                          | 1161602500                                                                         | 11614025                                                                            |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734045 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604500                                                                         | 11614045                                                                            |                                                                                     |
| 3/8"<br>(9,5 мм)   | - 3             | 11734026 (лев.)                                                                              | 11615026                                                                          | 1161602600                                                                         | 11614026                                                                            |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734046 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604600                                                                         | 11614046                                                                            |                                                                                     |
| 7/16"<br>(11,1 мм) | - 3             | 11734027 (лев.)                                                                              | 11615027                                                                          | 1161602700                                                                         | 11614027                                                                            |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734047 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604700                                                                         | 11614047                                                                            |                                                                                     |
| 1/2"<br>(12,7 мм)  | - 3             | 11734028 (лев.)                                                                              | 11615028                                                                          | 1161602800                                                                         | 11614028                                                                            |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734048 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604800                                                                         | 11614048                                                                            |                                                                                     |
| 5/8"<br>(15,9 мм)  | - 3             | 11734029 (лев.)                                                                              | 11615029                                                                          | 1161602900                                                                         | 11614029                                                                            |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734049 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604900                                                                         | 11614049                                                                            |                                                                                     |

# Перечень вспомогательных деталей для моделей 6842/6872 (механизм обрезки нити)

| Игла                | Подкласс модели | X-1                                                                               | X-2                                                                               | X-5                                                                               | X-7                                                                                | A13-1                                                                               | R-14                                                                                |
|---------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                     |                 |  |  |  |  |  |  |
| 1/8"<br>(3,2 мм)    | - 3             | 11634021                                                                          | 11615021                                                                          | 1161602100                                                                        | 11614021                                                                           | 11615001                                                                            | 1201202500                                                                          |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604100                                                                        | 11614041                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 5/32"<br>(4,0 мм)   | - 3             | 11634022                                                                          | 11615022                                                                          | 1161602200                                                                        | 11614022                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604200                                                                        | 11614042                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 3/16"<br>(4,8 мм)   | - 3             | 11634023                                                                          | 11615023                                                                          | 1161602300                                                                        | 11614023                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604300                                                                        | 11614043                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 1/4"<br>(6,4 мм)    | - 3             | 11634001                                                                          | 11615004                                                                          | 1161600100                                                                        | 11614001                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161600200                                                                        | 11614002                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 5/16"<br>(7,9 мм)   | - 3             | 11634025                                                                          | 11615025                                                                          | 1161602500                                                                        | 11614025                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604500                                                                        | 11614045                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 3/8"<br>(9,5 мм)    | - 3             | 11634026                                                                          | 11615026                                                                          | 1161602600                                                                        | 11614026                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604600                                                                        | 11614046                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 1/2"<br>(12,7 мм)   | - 3             | 11634028                                                                          | 11615028                                                                          | 1161602800                                                                        | 11614028                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604800                                                                        | 11614048                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 5/8"<br>(15,9 мм)   | - 3             | 11634029                                                                          | 11615029                                                                          | 1161602900                                                                        | 11614029                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161604900                                                                        | 11614049                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 1"<br>(25,4 мм)     | - 3             | 11634030                                                                          | 11615030                                                                          | 1161603000                                                                        | 11614030                                                                           | 11615008                                                                            | 1201203300                                                                          |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161605000                                                                        | 11614050                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 1 1/4"<br>(31,8 мм) | - 3             | 11634031                                                                          | 11615031                                                                          | 1161603100                                                                        | 11614031                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161605100                                                                        | 11614051                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
| 1 1/2"<br>(38,1 мм) | - 3             | 11634033                                                                          | 11615033                                                                          | 1161603300                                                                        | 11614033                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |
|                     | - 5             |                                                                                   |                                                                                   | 1161605300                                                                        | 11614053                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |

## Перечень вспомогательных деталей для моделей 6845/6875 (механизм обрезки нити)

| Игла               | Подкласс модели | X-1                                                                                          | X-2                                                                               | X-5                                                                               | X-7                                                                                 | A13-1                                                                               | R-14                                                                                |
|--------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |                 | <br>(L) (R) |  |  |  |  |  |
| 1/8"<br>(3,2 мм)   | - 3             | 11734021 (лев.)                                                                              | 11615021                                                                          | 1161602100                                                                        | 11614021                                                                            | 11615001                                                                            | 1201202500                                                                          |
|                    | - 5             | 11734041 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604100                                                                        | 11614041                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| 5/32"<br>(4,0 мм)  | - 3             | 11734022 (лев.)                                                                              | 11615022                                                                          | 1161602200                                                                        | 11614022                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734042 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604200                                                                        | 11614042                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| 3/16"<br>(4,8 мм)  | - 3             | 11734023 (лев.)                                                                              | 11615023                                                                          | 1161602300                                                                        | 11614023                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734043 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604300                                                                        | 11614043                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| 1/4"<br>(6,4 мм)   | - 3             | 11734002 (лев.)                                                                              | 11615004                                                                          | 1161600100                                                                        | 11614001                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734003 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161600200                                                                        | 11614002                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| 9/32"<br>(7,1 мм)  | - 3             | 11734024 (лев.)                                                                              | 11615024                                                                          | 1161602400                                                                        | 11614024                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734044 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604400                                                                        | 11614044                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| 5/16"<br>(7,9 мм)  | - 3             | 11734025 (лев.)                                                                              | 11615025                                                                          | 1161602500                                                                        | 11614025                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734045 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604500                                                                        | 11614045                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| 3/8"<br>(9,5 мм)   | - 3             | 11734026 (лев.)                                                                              | 11615026                                                                          | 1161602600                                                                        | 11614026                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734046 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604600                                                                        | 11614046                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| 7/16"<br>(11,1 мм) | - 3             | 11734027 (лев.)                                                                              | 11615027                                                                          | 1161602700                                                                        | 11614027                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734047 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604700                                                                        | 11614047                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| 1/2"<br>(12,7 мм)  | - 3             | 11734028 (лев.)                                                                              | 11615028                                                                          | 1161602800                                                                        | 11614028                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734048 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604800                                                                        | 11614048                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
| 5/8"<br>(15,9 мм)  | - 3             | 11734029 (лев.)                                                                              | 11615029                                                                          | 1161602900                                                                        | 11614029                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |
|                    | - 5             | 11734049 (прав.)                                                                             |                                                                                   | 1161604900                                                                        | 11614049                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |