
PFAFF® 441 R
ПФАФФ -755/03

**РУКОВОДСТВО
ДЛЯ МЕХАНИКА**

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

PFAFF INDUSTRIEMASCHINEN GMBH KAISERSLAUTERN

Указания по технике безопасности

Машина должна применяться только согласно ее назначению.

При переналадке машины с получением другого конструктивного исполнения следует учитывать все действующие правила по технике безопасности.

Работы по юстировке и ремонту должны исполняться только квалифицированным для этого персоналом.

Не разрешается производить работы на устройствах под напряжением, за исключением допустимых отклонений в соответствии с ДИН-нормой 57 105 или правилами Союза немецких электротехников 0105 (ФРГ).

Технические данные

Ручное колесо:	65 мм (эффективный диаметр)
Привод:	электродвигатель с фрикционной муфтой для регулирования скорости 0,550 квт (3/4 л.с.); электродвигатель со стоповым рычагом 0,550 квт (3/4 л.с.); электродвигатель с электронным стоповым управлением 0,550 квт (3/4 л.с.).
Система игл:	I34 (при проходе в 7 мм под роликовой лапкой) I34-35 (при проходе в 9 мм под роликовой лапкой)
Проход под роликовой лапкой:	7 мм или 9 мм

Инструменты, шаблоны и другие вспомогательные средства для юстировки Пфафф 441 Р -755/03

I набор отверток с рабочим концом 2 - 10 мм

I набор гаечных ключей с отверстием 7 - 14 мм

I набор шестигранных ключей 2 - 6 мм

I установочный шаблон, номер заказа 9I-I29 995-05

I установочный шаблон, номер заказа 9I-I29 573-9I

I винтовой зажим, номер заказа 880 I37/00

I металлический масштаб

I пакетик игл: система I34(при проходе в 7 мм под роликовой лапкой)
система I34-35 (при проходе в 9 мм под роликовой лапкой)

2 полоски белой бумаги

швейные нитки и пошивной материал

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

I

Кнопка регулятора длины строчки

Установка: При приведении в действие кнопки регулятора длины строчки и вращении ручного колеса должен палец улавливающего устройства 2 входить в зацепление в диске кнопки регулятора длины строчки.

I.1

Отвинтить крышку коробки передач (в случае необходимости уловить вытекающее масло).

I.2

Ослабить крепежные винты 1.

I.3

Привести в действие кнопку регулятора длины строчки и вращать ручное колесо в направлении вращения до тех пор, пока палец улавливающего устройства 2 не войдет в зацепление в диске 3 кнопки регулятора длины строчки.

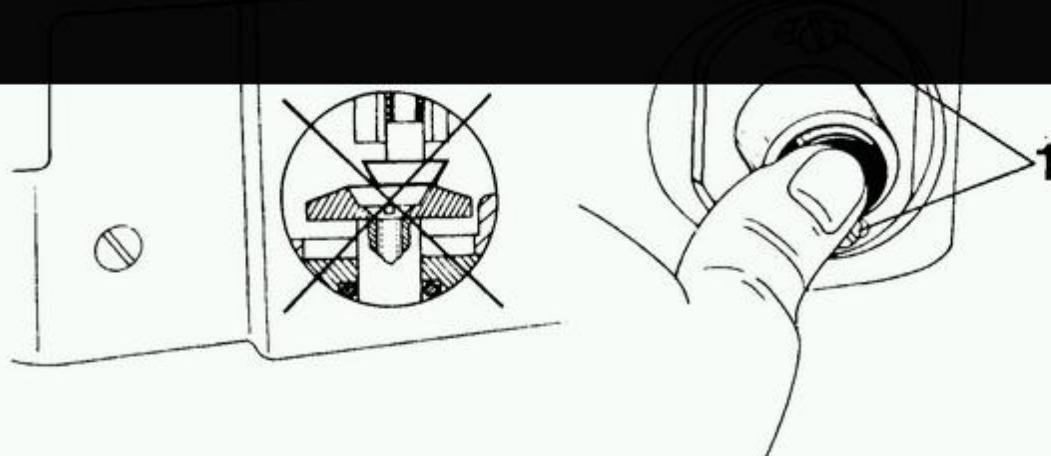
I.4

Тем самым будет создано зацепление на кнопку регулятора длины строчки и вращение ручного колеса будет осуществляться с помощью крепежных винтов 1.

Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт**

**www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала



Игла в центре отверстия стежка

Установка: При установке длины стежка на "0" игла должна входить точно в центр отверстия стежка (целесообразным будет вставить новые иглы).

- 2.I Отвинтить расположенную с задней стороны машины вблизи ручного колеса запорную крышку.
- 2.2 Отвинтить несущую пластину натяжения.
- 2.3 Установить длину стежка на "0" и установить игольный батан в своей верхней точке возврата.
- 2.4 Вставить новую иглу (соблюдать систему игл).

2.5 Ослабить крепежный винт 1 (он доступен через монтажное отверстие, оговоренное в п. 2.1) и вынуть из овочного колеса 2 приводного вала игольного батана.

Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**

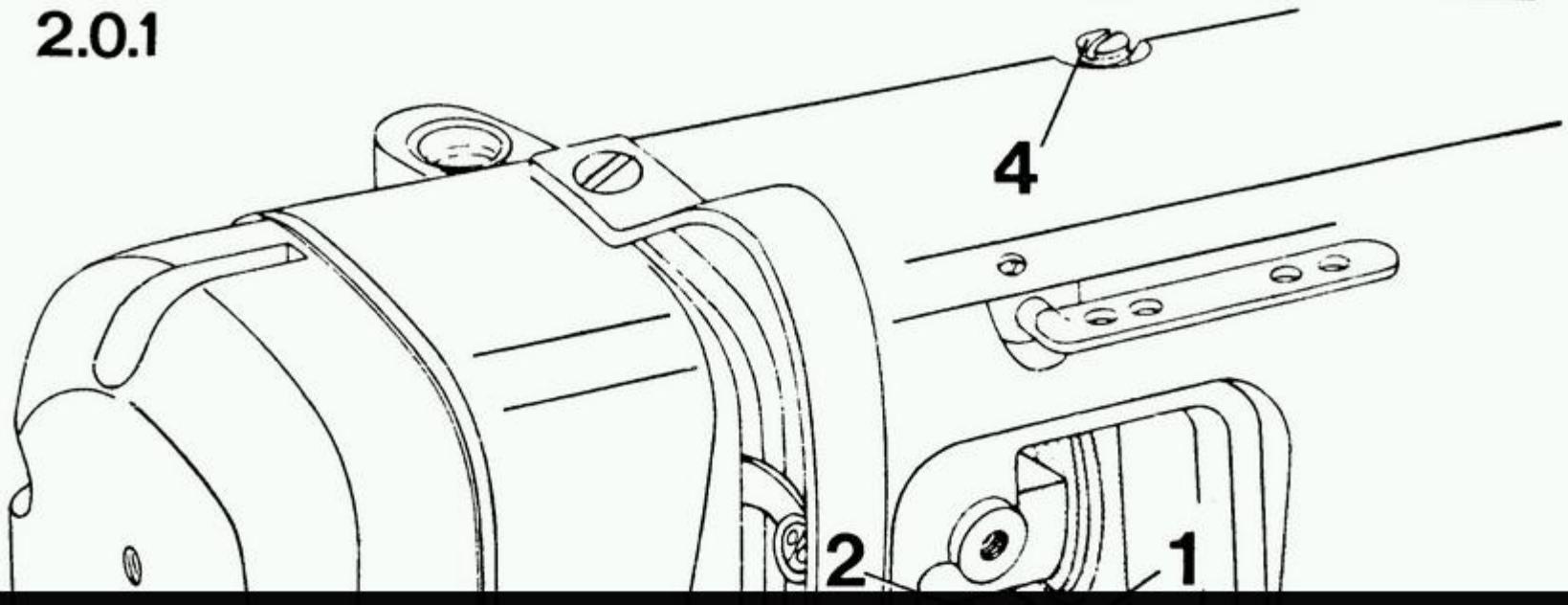
- 2.6 Снять игольный батан с приводного вала.
- 2.7 Снять игольный батан с приводного вала.
- 2.8 Снять игольный батан с приводного вала.
- 2.9 Снять игольный батан с приводного вала.
- 2.10 При условии, что приводной вал игольного батана не имеет изогнутого продольного направления, выкрутить винт до отказа зажимный винт 3.

- 2.II Произвести контроль (см. установку).

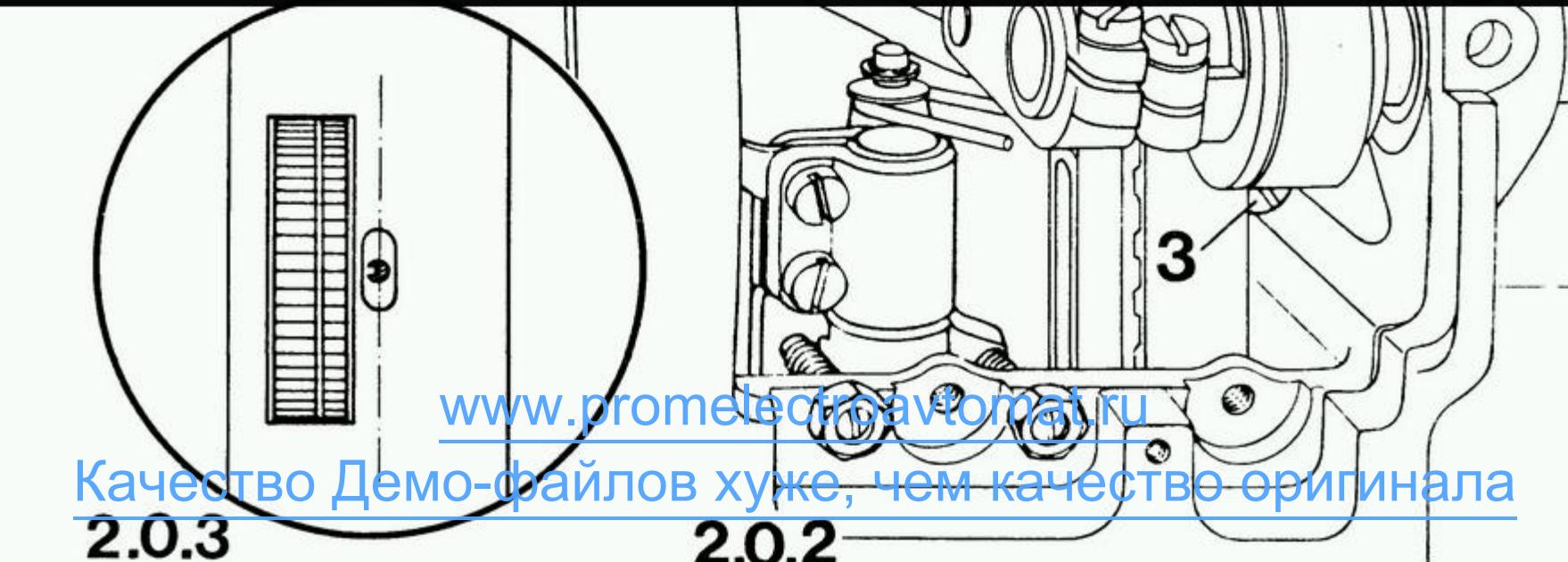
www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

2.0.1



**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

2.0.3

2.0.2

3

Высота иглы (предварительная юстировка)

Установка: В верхней мертвоточке игольного батана расстояние между кончиком иглы и игольной пластинкой должно составлять 22 мм.

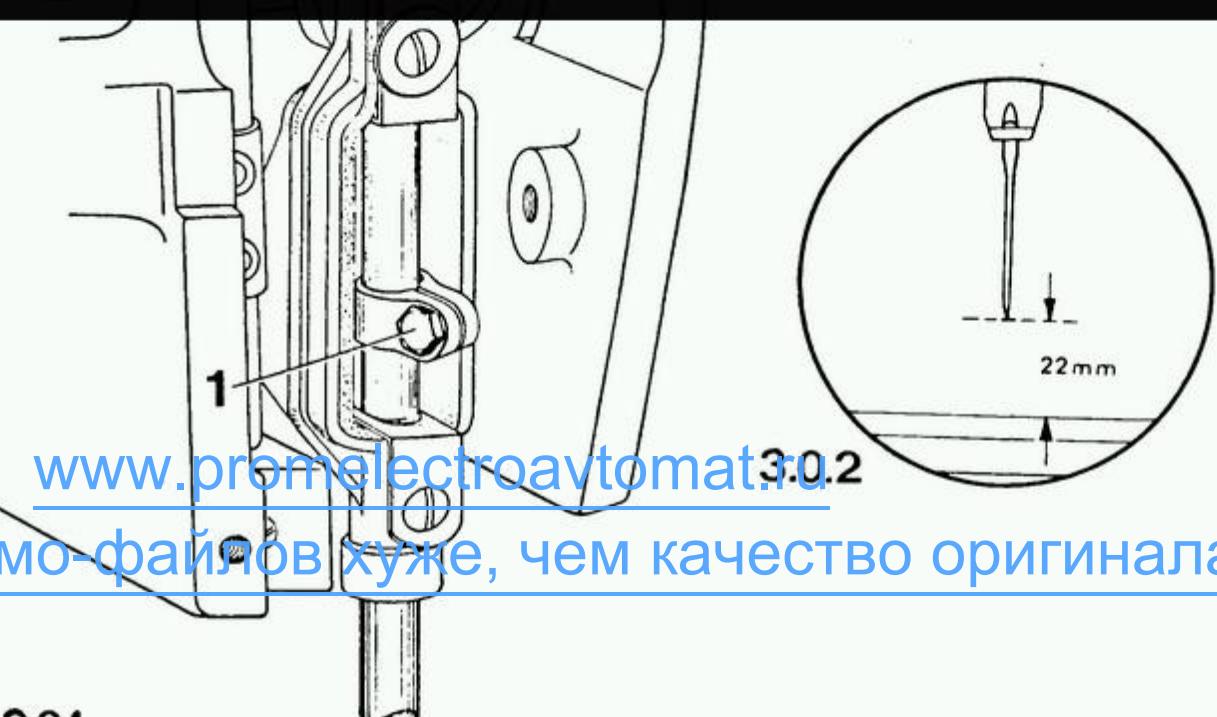
- 3.1 Вывинтить оба крепежных винта к головной пластинке и снять ее.
- 3.2 Установить игольный батан в своей верхней мертвоточке.
- 3.3 Роликовую лапку откинуть.

3.4 Ослабить винт с застопоренной головкой 1 в цапфе игольного батана.

3.5 Установить батан на игольную пластинку, чтобы это при этом не нарушило положение иглы в верхней мертвоточке.

Демо-файл.

За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru



3.0.1

Расстояние захватки, размер петли и высота иглы

Установка: При установке длины стежка на "0" и позиции размера петли (= 1,8 мм позади нижней мертвей точки игольного батана) кончик захватки должен находиться в центре возле иглы, а расстояние между иглой и кончиком захватки должно составлять примерно 0,1 мм. Кроме этого в данном положении кончик захватки должен находиться на расстоянии 0,8 мм над верхней кромкой ушка иглы.

4.1 Установить длину стежка на "0".

4.2 Отвинтить игольную пластинку.

4.3 Ослабить через сварильное отверстие в крышки корпуса

Демо-файл.

За полной версией
обращайтесь на сайт

www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте

promelectroavtomat@mail.ru

4.4 Вынуть из крышки подшипник и повернуть его руками в направлении вращения до тех пор, пока зажим не приляжет к подшипнику игольного батана.

4.10 Захватку вращать таким образом, чтобы кончик находился в центре возле иглы. В этом положении должен находиться кончик захватки на расстоянии 0,8 мм над верхней кромкой ушка иглы (позиция размера петли). В случае необходимости провести дополнительную юстировку высоты иглы.

4.11 Стачку захватки передвинуть в базовом направлении таким образом, чтобы между кончиком захватки и иглой расстояние составляло 0,1 мм.

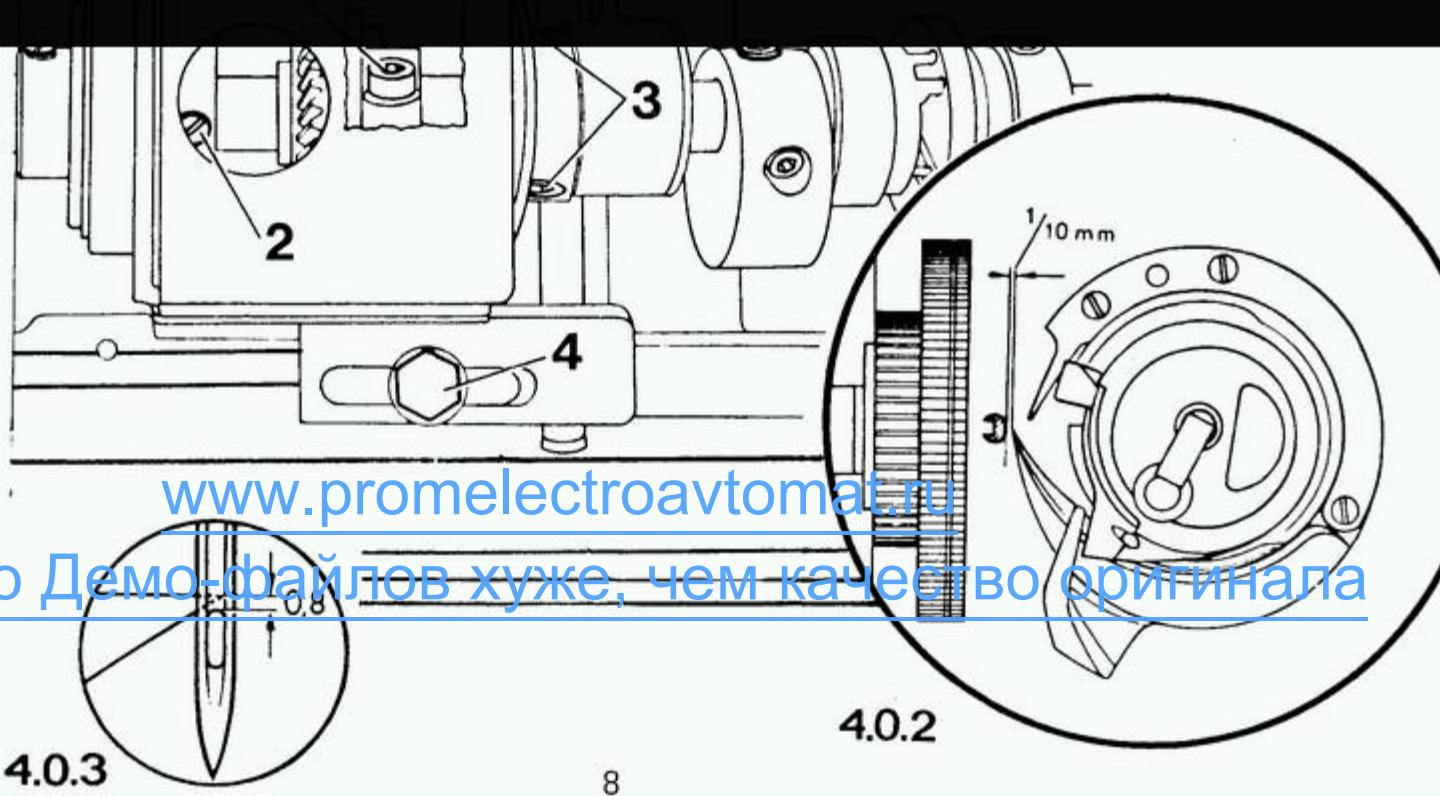
Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

- 4.12 В этом положении затянуть до отказа винты с шестигранной головкой 4.
- 4.13 Левую часть главного приводного вала передвинуть таким образом, чтобы в муфте промежуточное пространство составляло 0,5 мм.
- 4.14 В этом положении и при условии, что конические колеса не расположены слишком близко, но и чтобы не возникало слишком большого зазора, затянуть до отказа винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ I.

4.15 Затянуть крепежный винт 2 эксцентрика направляющего вала для работы чехолка.

4.16 Установить на место винты 1 таким образом, чтобы она привели конические колеса в правильное положение. Затянуть два крепежных винта.

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**

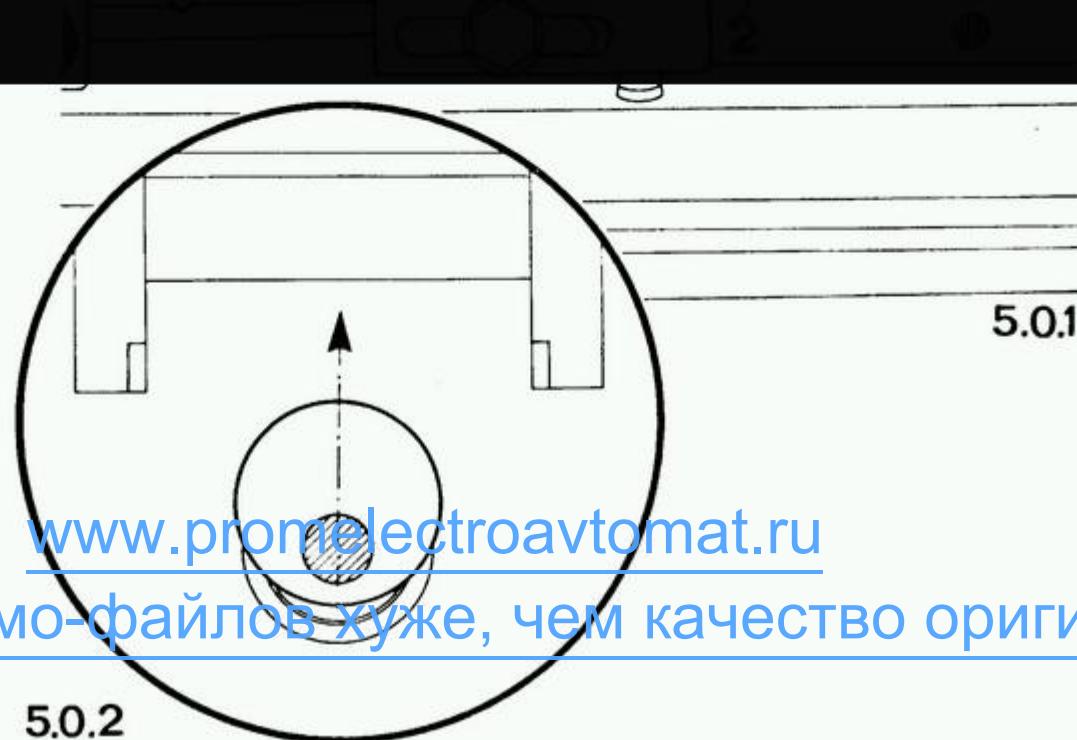


Установка: В нижней точке возврата игольного батана должен проявляться наибольший эксцентризитет противовеса 2 в направлении опорной плиты (см. стрелку на рис. 5.0.2).

- 5.1 Ослабить крепежные винты 1.
- 5.2 Установить игольный батан в своей нижней мертвой точке.
- 5.3 Установить противовес 2 таким образом, чтобы он прилегал к левой соединительной детали 3, и поворачивать таким образом, чтобы эксцентризитет указывал в направлении опорной плиты (см. стрелку).

5.4 В этом положении затянуть до отказа крепежные винты 1.

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

6

Направляющее устройство челнока

6.1

Эксцентрик направляющего устройства челнока

Установка: В нижней точке возврата рычага для нитей должен находиться вал смещения 3 для направляющего устройства челнока, смотря в направлении транспортирования, точно в задней точке возврата (см. стрелку).

6.1.1

При условии, что носик нижней части челнока шпульки установится в соответствующем вырезе нижней стороны игольной пластинки, привинтить игольную пластинку.

6.1.2

Ослабить до этого затянутый крепежный винт 1 в эксцентрике направляющего устройства челнока.

6.1.3

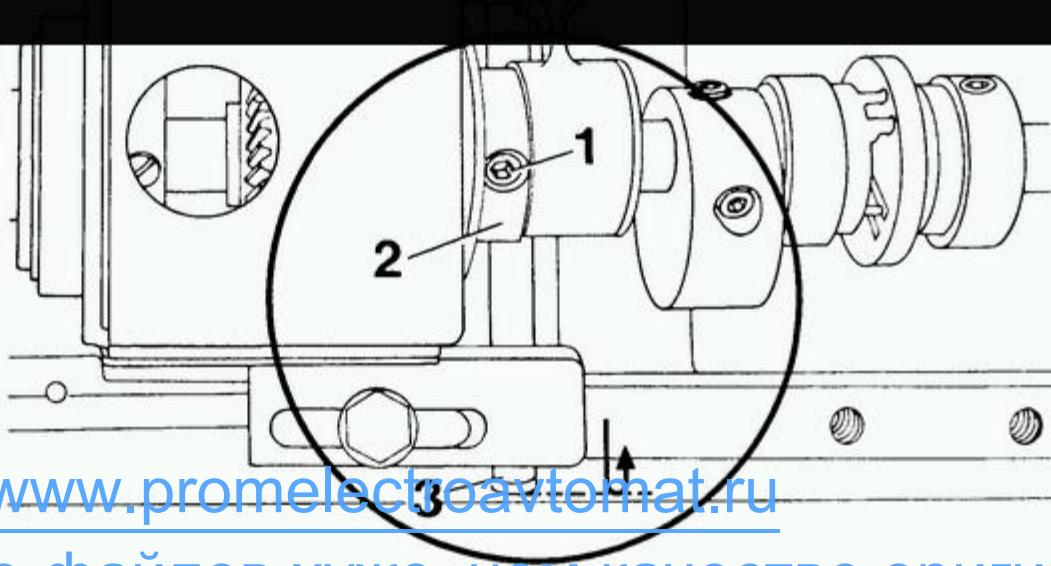
Важно! Для установки направляющего устройства челнока на всея нижней точке возврата рычага для нитей в

Демо-файл.

на всея вал та же образом, что и вал смещения 3 был

установлен в эксцентрике направляющего устройства челнока 2
и винт 1 затянуть (см. стрелку).

**За полной версией обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

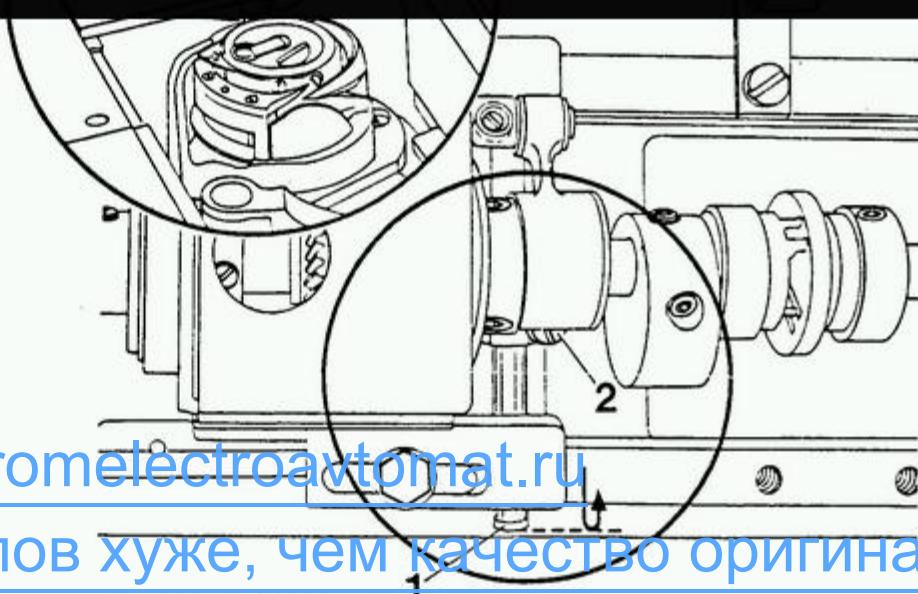
6.2

Направляющее устройство челнока

Установка: Если вал смещения I направляющего устройства челнока, смотря в направлении транспортирования, расположен в задней точке возврата (см. стрелку, рис. 6.0.2), должен носик нижнего челнока находиться приблизительно на расстоянии 0,3 - 0,5 мм от задней кромки выреза в игольной пластинке.

- 6.2.1 Игольный батан установить в своей нижней мертвой точке.
- 6.2.2 Вращать ручное колесо в направлении вращения до тех пор, пока вал смещения I направляющего устройства челнока не установится в своей задней точке возврата (см. стрелку).

6.2.3 Установка игольного батана в задней точке возврата
установки I-го направляющего устройства
**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

Эксцентрик регулятора длины строчки

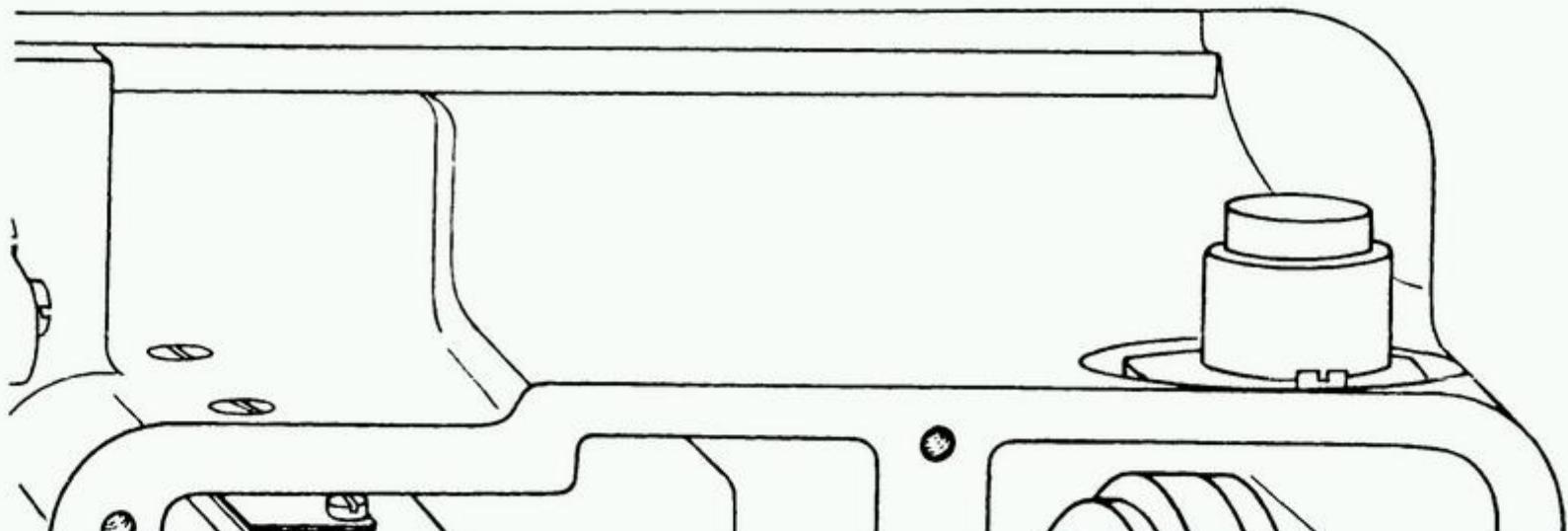
Установка: Когда игла, передвигаясь из верхней мертвоточки, стоит на расстоянии 3 мм над игольной пластинкой, крючок 2 должен достичь своей передней точки возврата (см. стрелку).

- 7.1 Установить максимальную длину стежков.
- 7.2 Ослабить крепежные винты 1.
- 7.3 Вращением ручного колеса в направлении вращения установить иглу таким образом, чтобы кончик иглы - передвигаясь из верхней мертвоточки - был расположжен приблизительно на расстоянии 3 мм над игольной пластинкой.
- 7.4 С помощью винта 3 зажиме на блоке размера патки застопорить иглу.

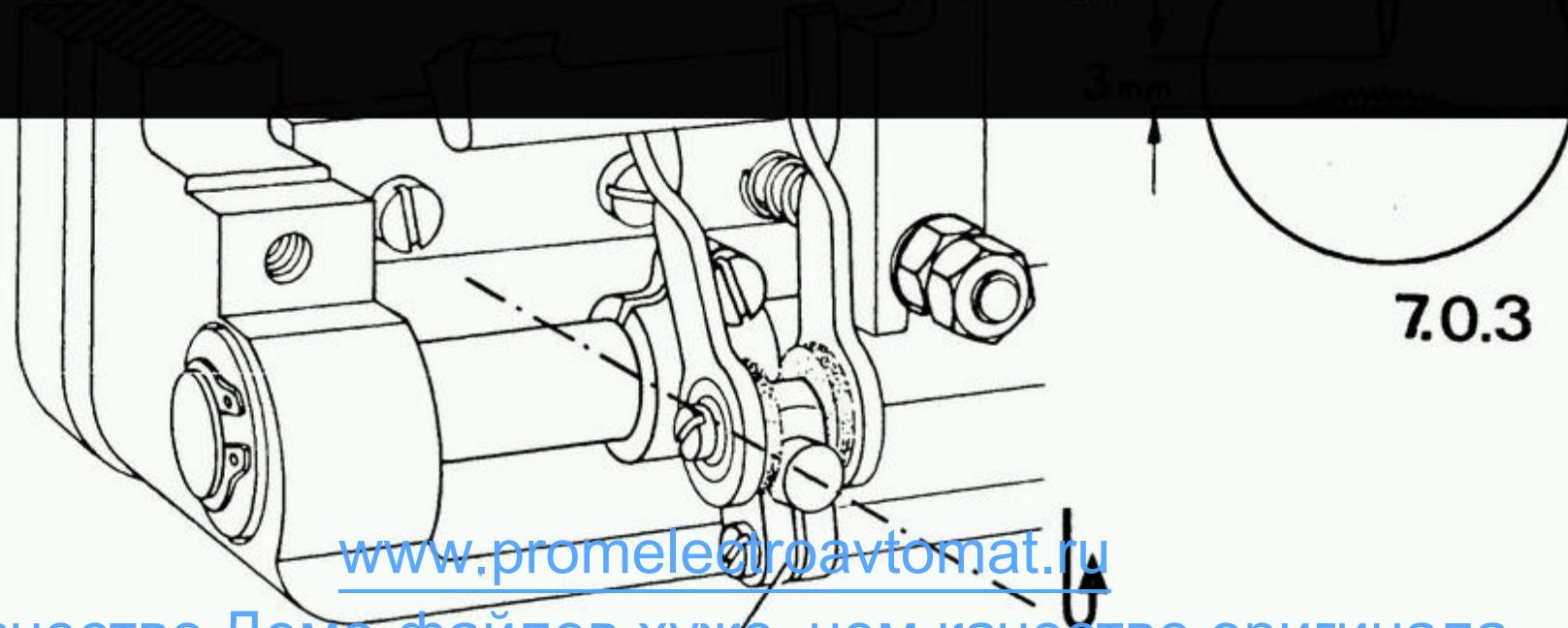
Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**

Указание: В каждом случае при перестановке эксцентрика регулятора длины строчки следует дополнительно отрегулировать кольцо шкалы регулятора длины строчки!



**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

7.0.2

2

Кольцо шкалы регулятора длины строчки

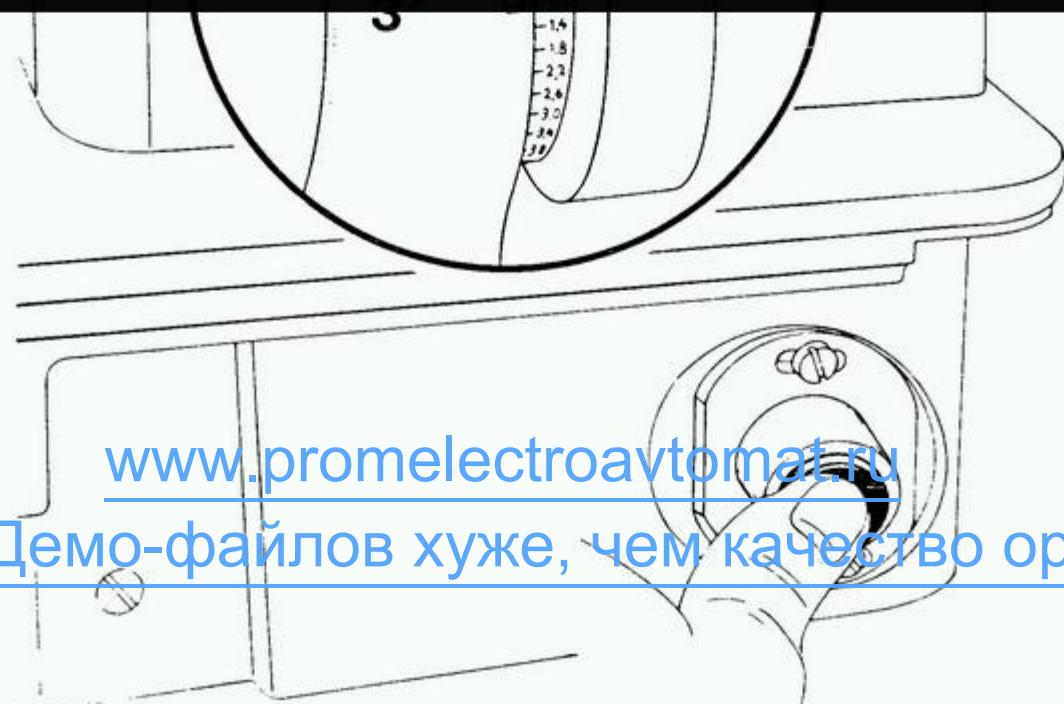
Установка: При установке длины стежков на "0" должна маркировочная линия числа "0" на кольце шкалы 2 находиться напротив маркировки 3.

8.1 Привести в действие кнопку регулятора длины строчки и вращать ручное колесо в направлении вращения до тех пор, пока улавливающий болт регулятора длины строчки не войдет в сцепление в кнопке регулятора длины строчки. После этого вращать дальше ручное колесо в направлении вращения до упора.

8.2 Ослабить оба крепежных винта 1.

8.3 Проверить, что при вращении ручного колеса для длины строчки, основываясь на сцеплении улавливающей спирали при ощущенной приливом, при вращении ручного колеса для длины строчки, основываясь на сцеплении улавливающей спирали при ощущенной

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

Скользящий кривошип для привода передвижного зубчатого колеса

Установка: При установке максимальной длины стяжков и вращении ручного колеса должны свободно передвигаться шаровые шарнирные тяги 3 и 4.

- 9.1 Установить максимальную длину стяжков.
- 9.2 Ослабить зажимный винт I.
- 9.3 Скользящий кривошип 2 вращать таким образом на валу, чтобы обе тяги 3 и 4 могли свободно передвигаться при вращении ручного колеса.

- 9.4 В этом положении и при условии, что скользящий кривошип 2

Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**

9.01

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

10

Высота передвижного зубчатого колеса

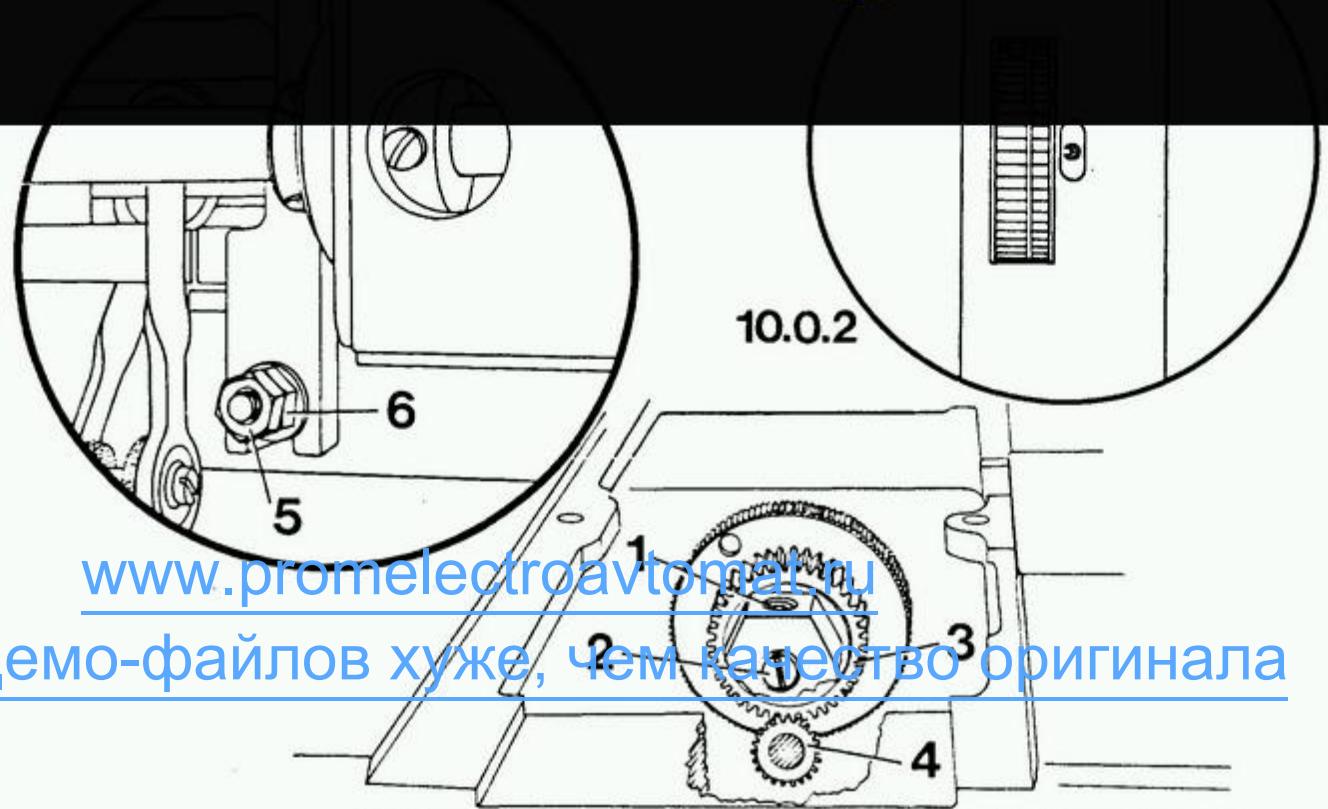
Установка: Передвижное зубчатое колесо должно быть расположено в центре выреза в игольной пластинке и выступать из игольной пластиинки на высоту зубьев.

- 10.1 Ослабить винт с цилиндрической головкой и шестигранным углублением под ключ 1.
- 10.2 Передвижное зубчатое колесо выверить таким образом, чтобы оно стояло в центре выреза игольной пластиинки.
- 10.3 Эксцентрический винт 2 вращать таким образом, чтобы зубчатое колесо 3 не находилось слишком близко друг к зоне друга, но одновременно чтобы не было слишком

Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт**

**www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



www.promelectroavtomat.ru

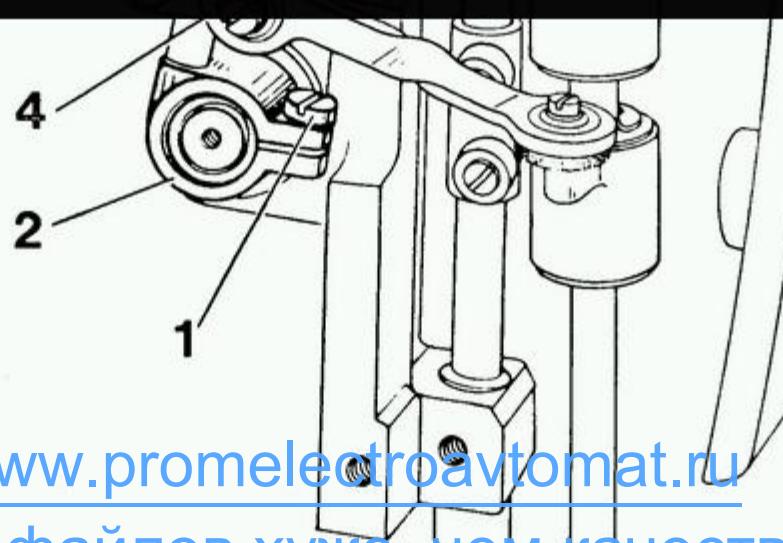
Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

Установка: При установке максимальной длины стяжков и вращении ручного колеса должны свободно передвигаться шаровые шарнирные тяги.

- II.1 Установить максимальную длину стяжков.
- II.2 Ослабить зажимный винт 1.
- II.3 Скользящий кривошип 2 вращать таким образом на валу, чтобы тяги 3 и 4 могли свободно передвигаться при повернутой роликовой ножке и при вращении ручного колеса.

Для того чтобы убедиться, что скользящий кривошип не будет гнеден в аксиальном направлении, затачиваются концы стяжек.

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

I2

Проход между роликовой лапкой и игольной пластинкой

Установка: Когда ручной рычаг I установлен на высокой позиции, проходное пространство между игольной пластинкой и роликовой лапкой должно составлять 7 мм (система игл I34) или 9 мм (система игл I34-35)

I2.1

Установить ручной рычаг I на высокой позиции и ослабить оба крепежных винта 2 в зажимной детали нажимной штанги ткани.

I2.2

Деталь установочного шаблона толщиной 7 мм (или 9 мм) подложить под роликовую лапку ткани образом, чтобы зазор в шаблоне указывал винт (см. рис. 12.0.1).

I2.3

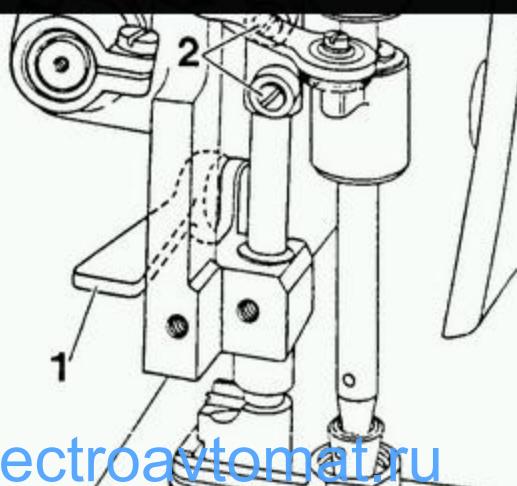
Приподнять зажимную деталь и вывернуть в боковом направлении винт, обнаружив, что она была расположена

длиницилья.

Приподняв гайку, вынуть винт из зажимной детали в ходе

зажима и отпустив гайку, вынуть винт из зажимной детали в ходе

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

- 13 Расстояние между роликовой лапкой и иглой
- Установка: Когда роликовая лапка садится на передвижное зубчатое колесо, она должна как можно близко стоять возле иглы.
- 13.1 Насадить роликовую лапку на передвижное зубчатое колесо.
- 13.2 Ослабить крепежный винт 1 к держателю роликовой лапки 2.
- 13.3 Дать войти игле в отверстие стежка.
- 13.4 Передвинуть в боковом направлении держатель роликовой лапки 2 таким образом, чтобы роликовая лапка была расположена как можно близко к игле, однако она не должна тянуть ее.

Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

13.0.1

13.0.2

I4

Длина стежков на шкале для регулирования длины стежков

Установка: При длине стежков в 3 мм и после II стежков на полоске из кожи общая длина, начиная от первого до последнего прокола, должна составлять 30 мм.

I4.1 Отрегулировать длину стежков на 3 мм.

I4.2 Вращением ручного колеса сшить одиннадцать стежков на полоске из кожи.

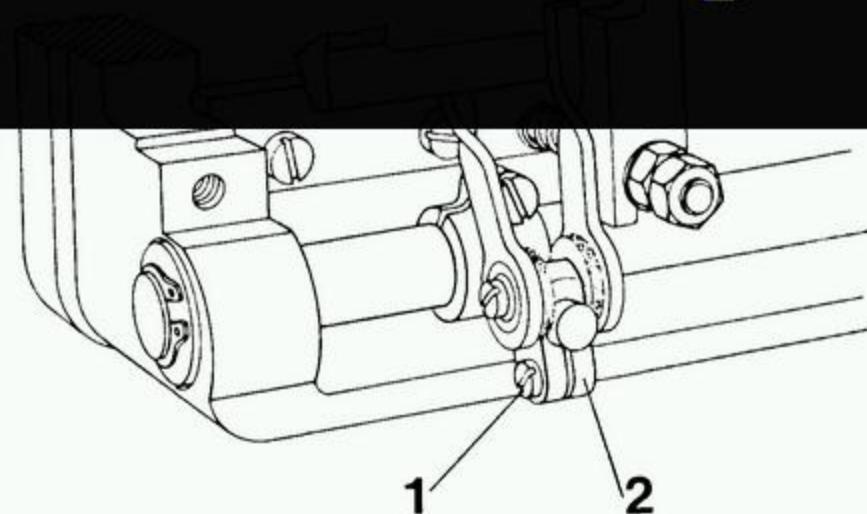
I4.3 Измерить общую длину, начиная от первого до последнего стежка; она должна составлять 30 мм.

I4.4 Если разность между требуемой и полученной величинами больше 1-го миллиметра, следует провести следующее:

I4.4.1 Сделать вспомогательный прокол.

I4.4.2 Установить винт.

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

15

Роликовая лапка и передвижное зубчатое колесо

Установка: После 21-го прокола на коже из двух слоев общая длина, начиная от первого до последнего прокола, должна быть одинаковой величины как на нижнем, так и на верхнем слоях кожи.

15.1

Установить длину стежков на 3 мм.

15.2

Вращением ручного колеса выполнить 21 прокол на двух слоях кожи.

15.3

Сравнить длину стежков на верхнем слое кожи с нижним слоем.

15.4

Если общая длина стежков на верхнем слое кожи короче, чем на нижнем, то на нижней стороне следует провести слегка:

Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт**

www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

15.0.1

Установка: В положении покоя машины между скобой управления 4 и центробежным выключателем 5 расстояние на самом узком месте должно составлять 0,3 мм (см. рис. I6.0.2). Кроме этого толкатель 7 должен находиться в центре продольного отверстия, а расположенное на нем предохранительное кольцо должно слегка прилегать к скобе управления (см. рис. I6.0.1).

I6.1

Ослабить оба крепежных винта I и сместить масляный запорный клапан 2 вправо.

I6.2

Винт I затянуть до отказа.

I6.3

Следующим образом сдвигнуть масляный запорный клапан 2 вправо и затянуть винт I таким образом, чтобы расстояние между центром продольного отверстия и толкателем 7 было равно 0,3 мм.

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт**

www.promelectroavtomat.ru

или по эл. почте

promelectroavtomat@mail.ru

I6.9

В этом положении затянуть до отказа зажимные винты I.

I6.10

Тщательно очистить опорную поверхность коробки передач, а также уплотнение крышки коробки передач.

I6.II

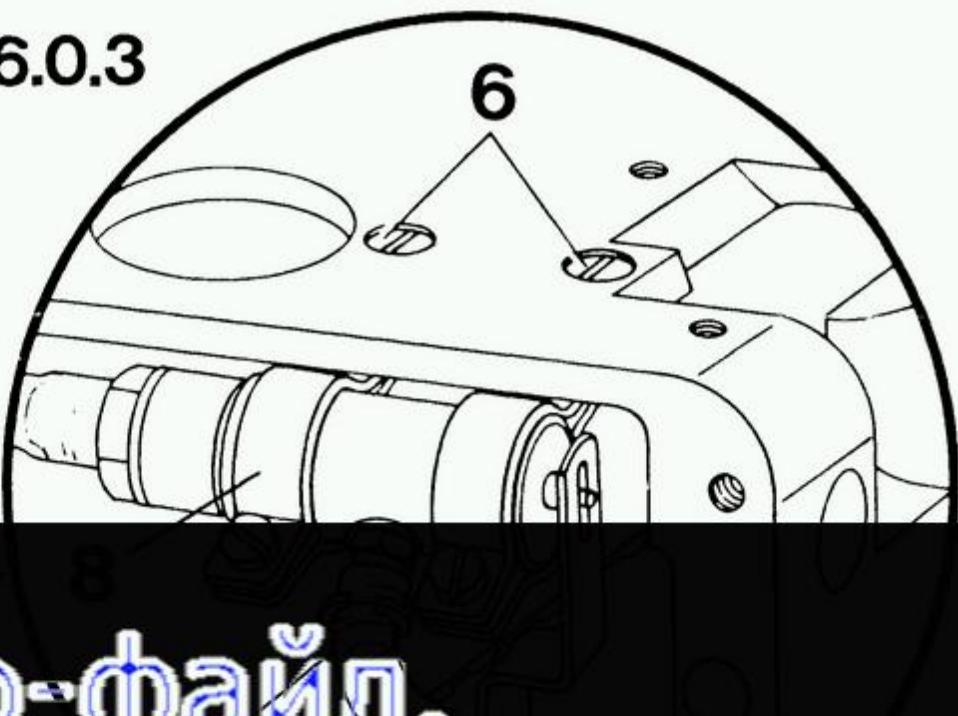
Привинтить крышку коробки передач посредством пяти крепежных винтов. (Крепежные винты затянуть равномерно крест-накрест.).

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

16.0.1

16.0.3



Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

4

7

1

2

16.0.2

17

Ослабление натяжения верхней нити

Установка: Когда ручной рычаг установлен на своей высокой позиции, оба диска натяжения должны отжиматься друг от друга минимально на 0,5 мм.

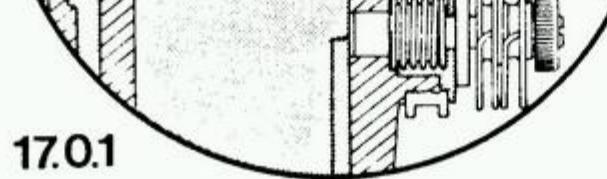
Указание: При насадке роликовой ножки натяжение должно быть полностью эффективным.

17.1 Установить на высокой позиции роликовую ножку с помощью ручного рычага.

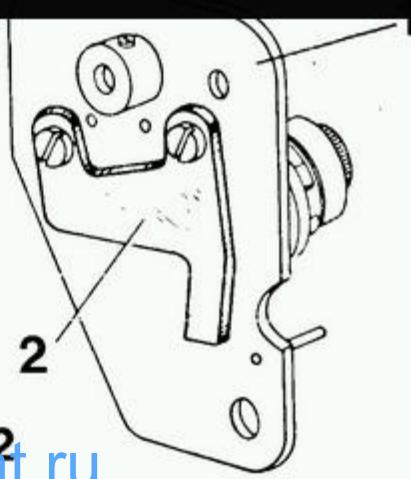
17.2 Привинтить несущую пластину натяжения 1.

17.3 Проверить, чтобы оба диска натяжения друг от друга минимально на 0,5 мм.

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



17.01



17.02

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

18

Зазор рычага на уровне коленей

Установка: Когда приводится в действие рычаг на уровне коленей, то перед приподниманием роликовой ножки у рычага должен быть незначительный зазор.

18.1

Насадить соединительную деталь рычага на уровень коленей на вертикальный вал его, нажать вверх и поворачивать до упора.

18.2

Рычаг на уровне коленей вставить в соединительную деталь.

18.3

Всадить роликовую пинку вперединое ручного рычага на переднее зубчатое колесо.

18.4

Следить, чтобы роликовая пинка не попала вперединое зубчатое колесо, а вперединое зубчатое колесо не попало вперединое колесо.

Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт**

www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru



Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

18.01

19

Ограничение хода рычага на уровне коленей

Установка: Когда рычаг на уровне коленей приведен в действие до упора, ручной рычаг должен самостоятельно падать вниз, а роликовая лапка должна приподниматься с передвижного зубчатого колеса на немного больше 7 мм (9 мм).

I9.1

Ослабить контргайку 1 упорного винта 2.

I9.2

Посредством нескольких поворотов вывинтить упорный винт 2.

I9.3

Установить ручной рычаг на высокую позицию, деталь установочного блока толщиной в 7 мм (или 9 мм) подложить между рычагом и блоком, повернуть ручной рычаг

Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт**

www.promelectroavtomat.ru

или по эл. почте

promelectroavtomat@mail.ru

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

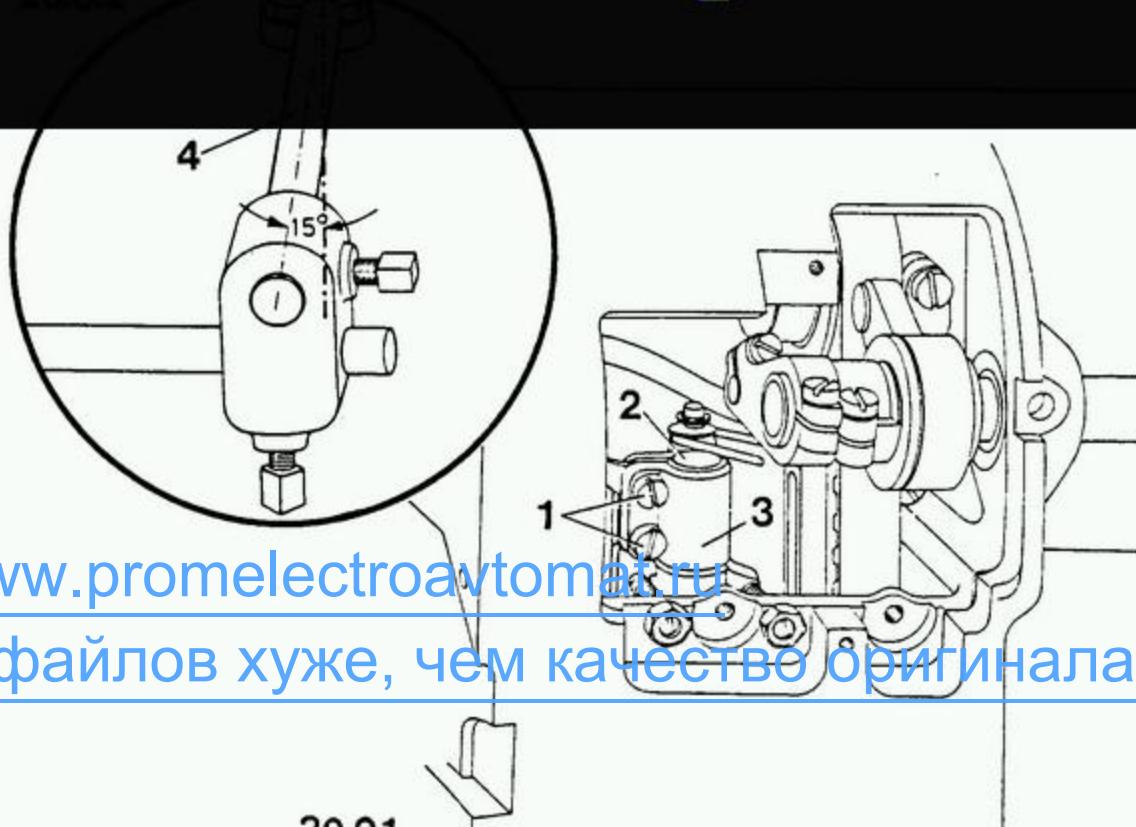
19.01

Наиболее удобное положение покоя рычага на уровне коленей для обслуживания

- Установка: Соединительная штанга рычага на уровне коленей 4 должна находиться в положении покоя под углом приблизительно в 15° перед правым углом опорной плиты.
- 20.1 Насадить роликовую лапку посредством ручного рычага на передвижное зубчатое колесо.
- 20.2 Только слегка ослабить оба зажимных винта 1 таким образом, чтобы вертикальный вал рычага на уровне коленей 2 мог еще с трудом вращаться в кривошипе передачи 3.

20.3 Установите рычаг на опорную плиту таким образом, чтобы в положении покоя соединительная штанга его 4 находилась в 15° перед правым углом опорной плиты.

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

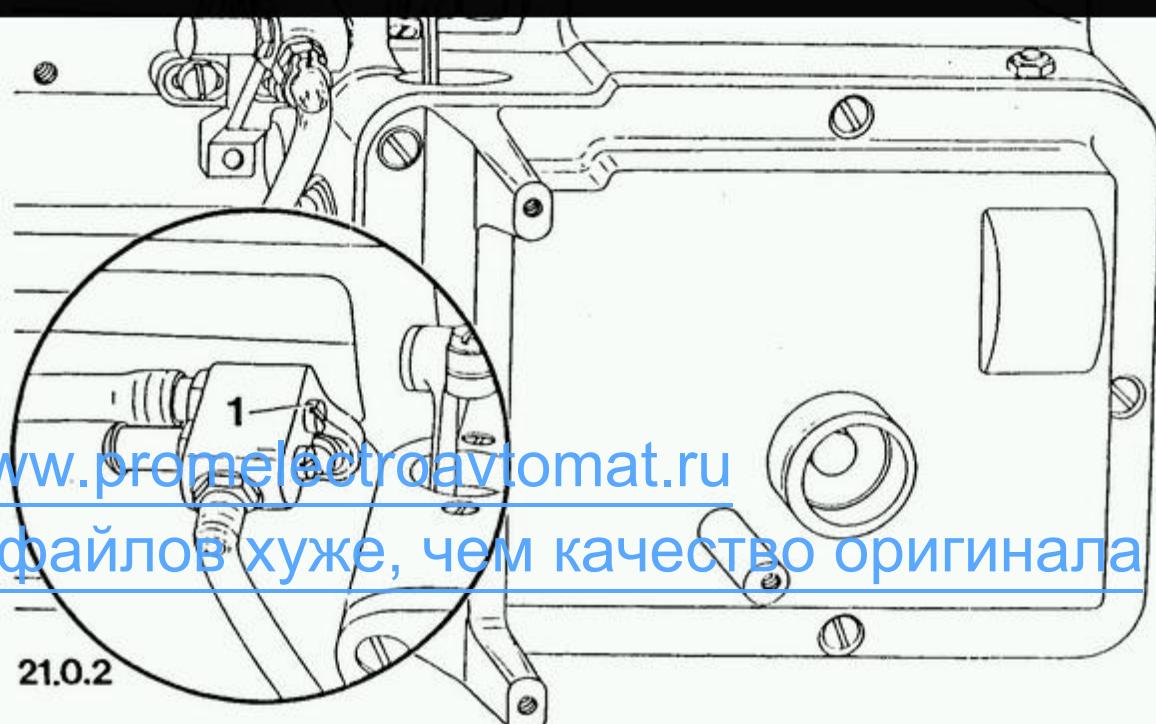
Установка: При полном числе оборотов машины и по истечении приблизительно 10-и минут эксплуатации на листе бумаги, который удерживается вертикально позади захватки, должна обрисовываться тонкая масляная черточка.

21.1 Проверить уровень масла на масломерном стекле; в случае необходимости провести дозаправку маслом (номер заказа 280-1-120 II4) до верхней маркировочной черточки.

21.2 Свершенно заинтить регулировочный винт 1 (см. рис. 21.0.2) винтом кипорочку спакну, а после этого снова отвинтит на полоборота.

Демо-файл.

**За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

Ставильщик катушек

Установка: При включенном ставильщике катушек должен надежно захватываться шпиндель ставильщика катушек: при выключенном ставильщике катушек фрикционное колесо 3 не должно набегать на ведущее колесо ставильщика катушек 2.

Кроме этого ставильщик катушек должен самостоятельно выключаться, когда количество намотанной нити еще отдалено от края шпульки приблизительно на 1 мм.

22.1

Разжимите ставильщик катушек.

22.2

С задней стороны верхней части ослабить крепление

22.3

стопорного винта и снять верхнюю часть ставильщика катушек.

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**

22.4

После установки ставильщика катушек сообщить об этом в отдел продаж.

22.5

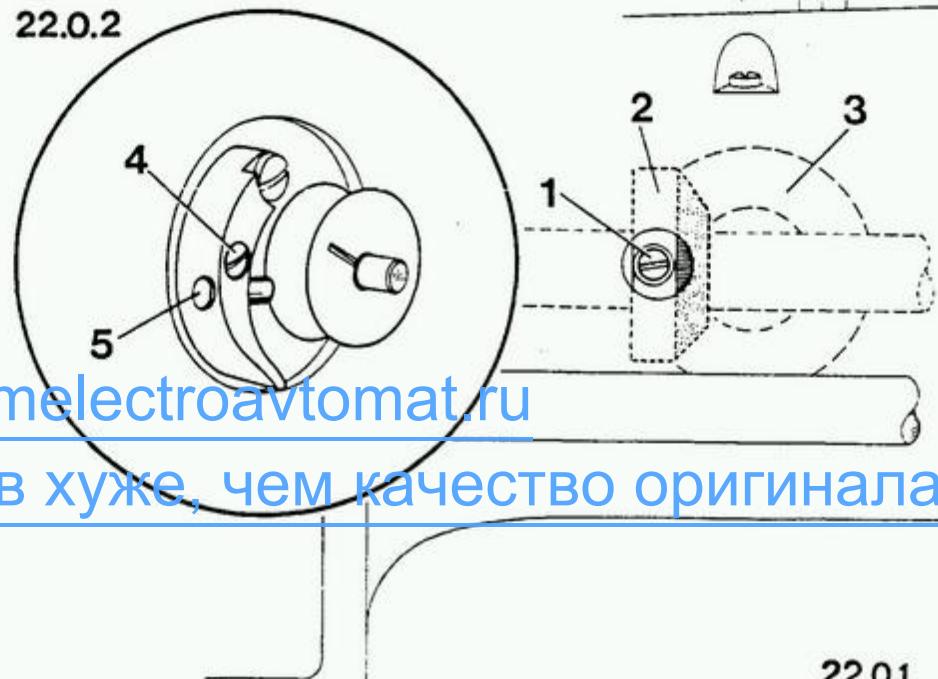
Произвести контроль (см. установку).

22.6

По окончании регулировки затянуть крепежный винт 2.

22.7

Произвести контроль (см. установку).



www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

23

Пружина нитенатягивателя

Установка: Движение пружины нитевытягивателя должно закончиться, когда острье иглы вкалывается в ткань (ход составляет около 7,0).

Указание: Исходя из техники шитья, может потребоваться отрегулировать путь пружины нитевытягивателя на большую или меньшую величину.

23.1 Вдеть нить в машину и подложить под роликовую лапку пошивную деталь.

23.2 Насалить роликовую лапку посредством ручного рычага.

23.3 Ослабить крепежный винт 1 в продольном отверстии

23.4 Настройка натяжения нити оконочка снять несколько винта 1 и отрегулировать натяжение нити вручную.

23.5 Проверить натяжение нити вручную, вращая винт 1 вправо, натяжение нити уменьшится, вращая винт 1 влево, натяжение нити увеличится.

23.6 Установка роликовой лапки в рабочее положение, и утюгом наклонить машину вправо, чтобы нить не спадала.

23.7 В том положении утюгом наклонить машину вправо, и утюгом наклонить машину вправо, чтобы нить не спадала.

**Демо-файл.
За полной версией
обращайтесь на сайт
www.promelectroavtomat.ru
или по эл. почте
promelectroavtomat@mail.ru**



Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1 Кнопка регулятора длины строчки	3
2 Игла в центре отверстия стежка	4
3 Высота иглы (предварительная юстировка)	6
4 Расстояние захвата, размер петли и высота иглы	7
5 Противовес	9
6 Направляющее устройство челнока	10

7 Экспресс-регулятор длины строчки

8 Кнопка для смены направления строчки

9 Окно для смены направления строчки

10 Высота передатчика стежка

11 Высота передатчика стежка

12 Высота передатчика стежка

13 Высота передатчика стежка

14 Высота передатчика стежка

15 Высота передатчика стежка

16 Высота передатчика стежка

17 Высота передатчика стежка

18 Высота передатчика стежка

19 Высота передатчика стежка

20 Высота передатчика стежка

21 Высота передатчика стежка

22 Высота передатчика стежка

23 Высота передатчика стежка

24 Высота передатчика стежка

25 Высота передатчика стежка

26 Высота передатчика стежка

27 Высота передатчика стежка

28 Высота передатчика стежка

29 Высота передатчика стежка

30 Высота передатчика стежка

www.promelectroavtomat.ru

Качество Демо-файлов хуже, чем качество оригинала