



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОДШИВОЧНАЯ МАШИНА
AURORA A-600



тех.
поддержка



aurora.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед тем, как приступить к эксплуатации машины, пожалуйста, внимательно прочтите настоящее руководство по эксплуатации.

Чтобы быстро получить всю необходимую информацию, храните руководство под рукой.

ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОДШИВОЧНАЯ МАШИНА AURORA A-600.

Благодарим вас за покупку машины бренда Aurora.

ВНИМАНИЕ

При работе на промышленных швейных машинах нормальным является положение, когда оператор находится непосредственно перед подвижными частями машины, такими как игла и нитепротягиватель.

Важно! Всегда существует опасность травмирования этими частями.

Содержание

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	4
3. ШИТЬЕ.....	5
4. ОЧИСТКА.....	5
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР.....	5
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ.....	6
7. РАСПАКОВКА МАШИНЫ.....	7
8. НАСТРОЙКА МАШИНЫ.....	7
9. ВРАЩЕНИЕ МАХОВИКА И СКОРОСТЬ.....	7
10. СМАЗКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	7
11. ЗАМЕНА ИГЛЫ (РИС.1).....	7
12. АПРАВКА НИТКИ (РИС.2).....	8
13. ВСТАВЛЯЕМ ЗАГОТОВКУ И НАЧИНАЕМ ШИТЬ.....	9
14. РЕГУЛИРОВКА ПРОНИКНОВЕНИЯ ИГЛЫ (РИС.3).....	9
15. РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ СТЕЖКА (РИС.4).....	10
16. РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ИГЛЕ.....	10
17. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОПУСКА СТЕЖКОВ (РИС.5).....	11
18. СНЯТИЕ ЗАГОТОВКИ С МАШИНЫ.....	11
19. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	12
20. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	12

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Указания по безопасности

ВНИМАНИЕ

Не допускайте попадания горючих веществ в машину. Это может привести к воспламенению, травме или сбоям в работе машины.

В случае попадания горючих веществ в машину (голова, блок управления машины) немедленно обесточьте машину и обратитесь за помощью в официальный сервисный центр Aurora либо к квалифицированным механикам.

Требования к условиям эксплуатации

1. Машину следует эксплуатировать в помещениях, свободных от источников сильных электромагнитных помех, таких как помехи, создаваемые мощными электрическими приборами или помехи, вызванные разрядами статического электричества. Источники высокого напряжения могут вызывать сбои в работе машины. Колебания напряжения в электросети не должны превышать $\pm 10\%$ номинального напряжения питания машины. Более значительные колебания напряжения могут вызывать сбои в работе машины.
2. Не устанавливайте машину вблизи других электронных устройств, таких как телевизор, радиоприемник или беспроводные телефоны. Во время работы машина может создавать помехи, нарушающие их работу.
3. Сетевой шнур машины должен быть включен непосредственно в розетку. Использование удлинителей не рекомендуется – это может вызвать проблемы в работе машины.
4. Мощность источника питания должна быть больше номинальной мощности, потребляемой машиной. Недостаточная мощность источника питания может вызывать сбои в работе машины.
5. Температура окружающего воздуха при эксплуатации машины должна находиться в пределах от $+5$ до $+35^{\circ}\text{C}$. Более высокие или низкие температуры могут стать причиной сбоев в работе машины.
6. Относительная влажность окружающего воздуха при эксплуатации машины должна находиться в пределах от 45 до 85%. Образование конденсата на деталях машины не допускается. Чрезмерно высокая или низкая относительная влажность и образование конденсата могут стать причинами сбоев в работе машины.
7. В случае грозы обесточьте машину (выньте вилку сетевого шнура из розетки). Молнии могут вызывать сбои в работе машины.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Настройку машины должен производить квалифицированный механик.

- При необходимости выполнить какие-либо электротехнические работы обратитесь к официальному представителю компании Aurora или квалифицированному электрику.
- Перед включением или выключением сетевого шнура в/из розетки убедитесь, что выключатель машины находится в положении ВЫКЛ. В противном случае возможно повреждение машины.
- Выполните заземление. В случае плохого заземления или его отсутствия вы рискуете получить серьезную травму. Кроме того, в этом случае возможны проблемы в работе машины.
- Не перекрывайте вентиляционное окно во избежание перегрева машины.
- Избегайте перегрева корпуса машины при интенсивной работе.

- При обращении со смазочными материалами, во избежание их попадания в глаза или на кожу, пользуйтесь защитными очками и перчатками. Попадание смазочных материалов в глаза, на кожу или внутрь может вызвать раздражение, рвоту или расстройство желудка. При необходимости обратитесь в медицинское учреждение за помощью. Храните смазочные материалы в недоступном для детей месте!

3. ШИТЬЕ

К работе на машине допускаются только операторы, прошедшие курс обучения по безопасной эксплуатации.

- Работая на машине, пользуйтесь защитными очками. В случае поломки иглы ее обломок может попасть в глаз и причинить серьезную травму.
- Выключайте машину каждый раз в следующих случаях: перед заправкой нитей, при замене шпули и иглы, при оставлении машины без присмотра.
- Перед тем, как приступить к работе, установите все защитные и предохранительные устройства. Эксплуатация машины без этих устройств может привести к травме.
- Во время работы не дотрагивайтесь до подвижных частей машины и не прижимайте к ним никаких посторонних предметов. Это может привести к травме или повреждению машины.
- При возникновении неисправности во время работы или появлении ненормального шума или запаха, немедленно прекратите работу и обесточьте машину. Обратитесь в официальный сервисный центр Aurora или к квалифицированному механику.

4. ОЧИСТКА

- Обесточьте машину перед выполнением очистки. В противном случае, при случайном нажатии кнопки включения машина может прийти в действие, что может привести к травме.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР

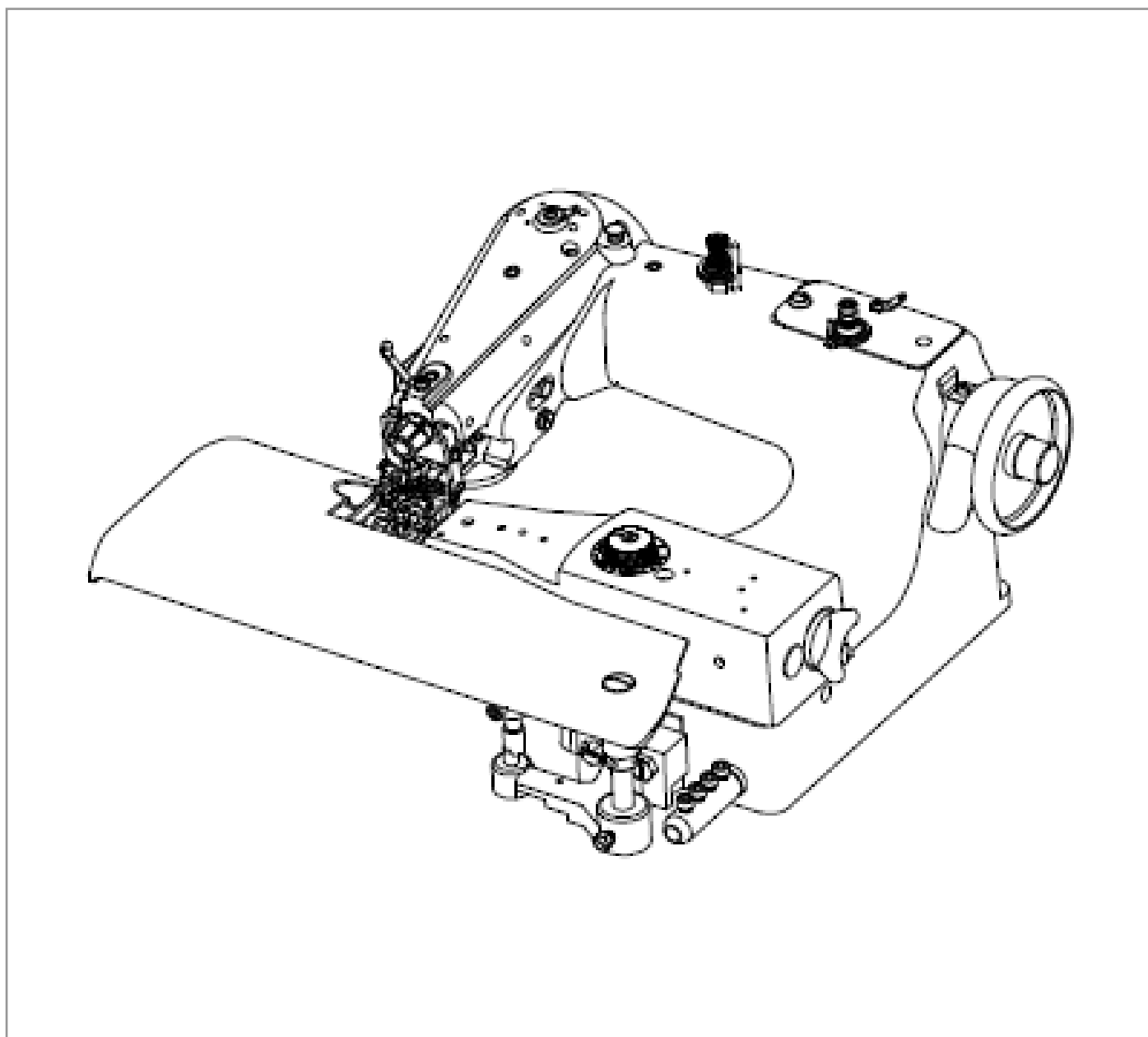
Техническое обслуживание и осмотр машины должны выполняться только квалифицированным механиком.

- Для выполнения технического обслуживания и осмотра электрооборудования обратитесь в официальный сервисный центр Aurora или к квалифицированному электрику.
- Если какие-либо предохранительные устройства были сняты для выполнения регулировки или очистки, установите их на место и проверьте их работоспособность перед тем как продолжить работу.
- Обесточивайте машину каждый раз в следующих случаях: при выполнении технического обслуживания, осмотра или регулировки; при замене расходных или быстроизнашивающихся частей, при оставлении машины без присмотра.
- Эксплуатировать машину разрешается только по назначению. Другие применения машины запрещены.

6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИНЫ

Наименование	A-600
Длина стежка	3-8 мм
Высота подъема лапки	8 мм
Максимальная скорость шитья	до 2500 ст/мин
Швейная игла	LW x 6T №75-90

Назначение и область применения: Машина предназначена для выполнения потайного стежка (подшивка низа платья и брюк, края подкладки, нижнего подворотника, кромки и т.д.) и позволяет обрабатывать изделия из широкого спектра материалов по толщине. Машина имеет рукавную платформу и откидной столик.



7. РАСПАКОВКА МАШИНЫ

Откройте упаковочную коробку, осторожно сняв крышку, чтобы не повредить машину или те ее части, которые выступают сверху, например, натяжные части.

Мелкие комплектующие упаковываются отдельно в индивидуальные упаковки. Не выбрасывайте упаковочные материалы без предварительной проверки их содержимого.

Удалите с машины всю смазку, грязь или пыль. Обратите особое внимание на область вокруг механизма петлителя и самого петлителя.

8. НАСТРОЙКА МАШИНЫ

Соберите рычаг коленоподъемника на машине и поместите на швейный стол так, чтобы рычаг находился на расстоянии 13 м/м от переднего края стола. Совместите канавку для ремня на ременном шкиве маховика с канавкой для ремня приводного механизма (двигателя или муфты).

Отметьте три крюка для крепления машины к швейному столу и поместите войлочную прокладку под станину машины, прежде чем машина будет затянута.

9. ВРАЩЕНИЕ МАХОВИКА И СКОРОСТЬ

Поворачивайте маховик только в направлении от оператора по часовой стрелке. Убедитесь, что электродвигатель подключен так, чтобы обеспечить такое же вращение по часовой стрелке. Рекомендуемая рабочая скорость новой машины составляет от 1800 до 2000 стежков в минуту. После обкатки машины скорость можно увеличить до 2500 стежков в минуту.

10. СМАЗКА И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Важно не запускать машину до тех пор, пока масло хорошего качества не будет залито во все масляные отверстия в верхней части машины. При использовании новой машины смазку следует производить экономно несколько раз в день. После этого смазывания один раз в день будет достаточно. После смазки тщательно протрите машину, чтобы не испачкать материал.

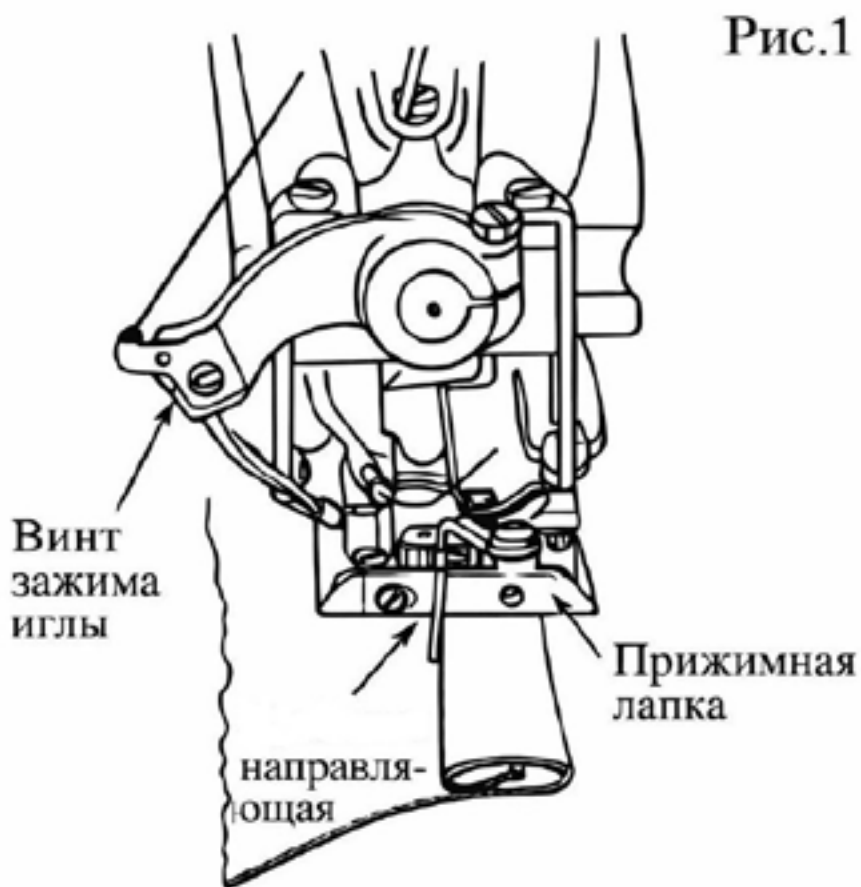
Не работайте без материала под прижимной лапкой, если коленный рычаг не нажат. Это предотвратит повреждение иглы и зубчатой рейки, а также пластин транспортера.

11. ЗАМЕНА ИГЛЫ (РИС.1)

Поверните маховик от оператора (по часовой стрелке), пока игла не достигнет конца своего обратного хода (крайнее левое положение). Отрегулируйте шкалу проникновения на минимальное проникновение (поверните по часовой стрелке в сторону 1).

Удалите старую или неисправную иглу, ослабив винт иглодержателя. Вставьте новую иглу в гнездо в иглодержателе до упора. Затяните винт иглодержателя.

Медленно поверните маховик от оператора и наблюдайте за движением иглы. Изогнутая часть иглы должна слегка упираться в канавку направляющей иглы в левой части прижимной лапки.



Всегда заменяйте погнутые или тупые иглы. Они влияют на удовлетворительную работу машины. (рис. 1)

См. параграф относительно системы игл, используемых в машинах для потайного стежка.

12. ЗАПРАВКА НИТКИ (РИС.2)

Поверните маховик машины по часовой стрелке от оператора, пока иглодержатель не достигнет крайнего левого положения.

И действуйте следующим образом:

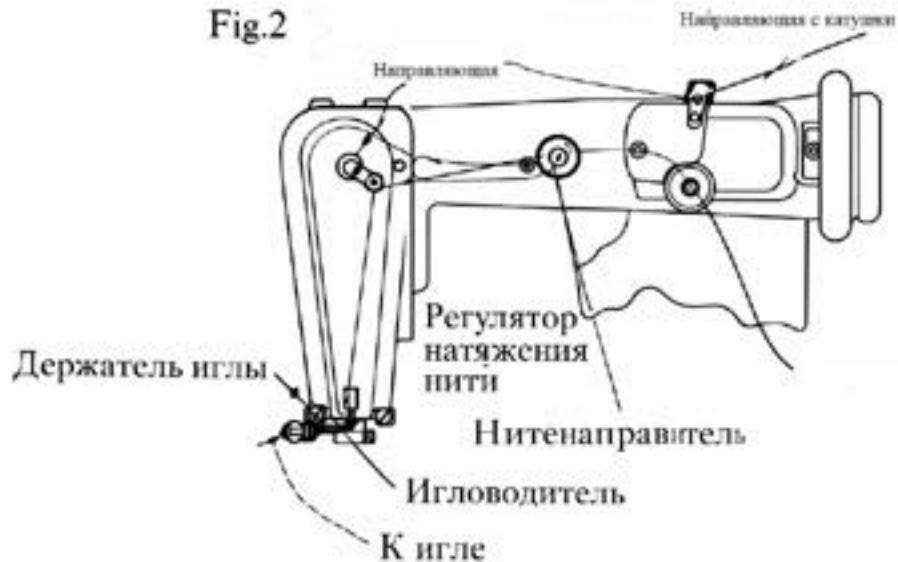
Вытяните нить из катушки на стойке для нити и пропустите ее через нитенаправитель (А), расположенный на задней стороне нитеобрезателя.

Поместите нить между натяжными дисками нитеобрезателя и регулятора натяжения нити и проведите ее вперед через нитенаправитель (В) и пропустите ее через нитенаправитель (С) в верхней части рычага ближе к его передней части.

Оттуда пропустите нить через отверстие в иглодержателе и затем через ушко иглы снизу вверх. Протяните около 5 см нити через игольное ушко (рис. 2).

2

Fig.2



13. ВСТАВЛЯЕМ ЗАГОТОВКУ И НАЧИНАЕМ ШИТЬ

Нажмите на коленоподъемник. Это заставляет пластину подачи отклоняться вниз и создает зазор между прижимной лапкой и пластиной подачи.

Вставьте заготовку в только что открывшийся зазор таким образом, чтобы подогнутый или сшитый край материала находился рядом с направляющей края прижимной лапки (рис. 1).

Когда материал окажется в правильном положении, полностью отпустите коленоподъемник. Медленно запустите машину и наблюдайте за направляющей края материала, а не за движением иглы.

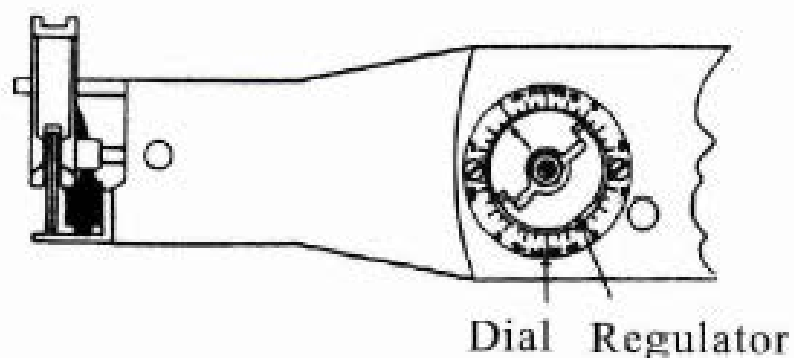
14. РЕГУЛИРОВКА ПРОНИКНОВЕНИЯ ИГЛЫ (РИС.3)

Тип материала, подлежащего потайному стежку, определяет требуемую степень проникновения иглы. Это, следовательно, рекомендуется прошить несколько сантиметров в качестве пробы и внести поправки на прошив в зависимости от внешнего вида пробной строчки.

Поверните регулятор по часовой стрелке для меньшего проникновения и против часовой стрелки для большего проникновения (рис. 3)..

3

Fig.3



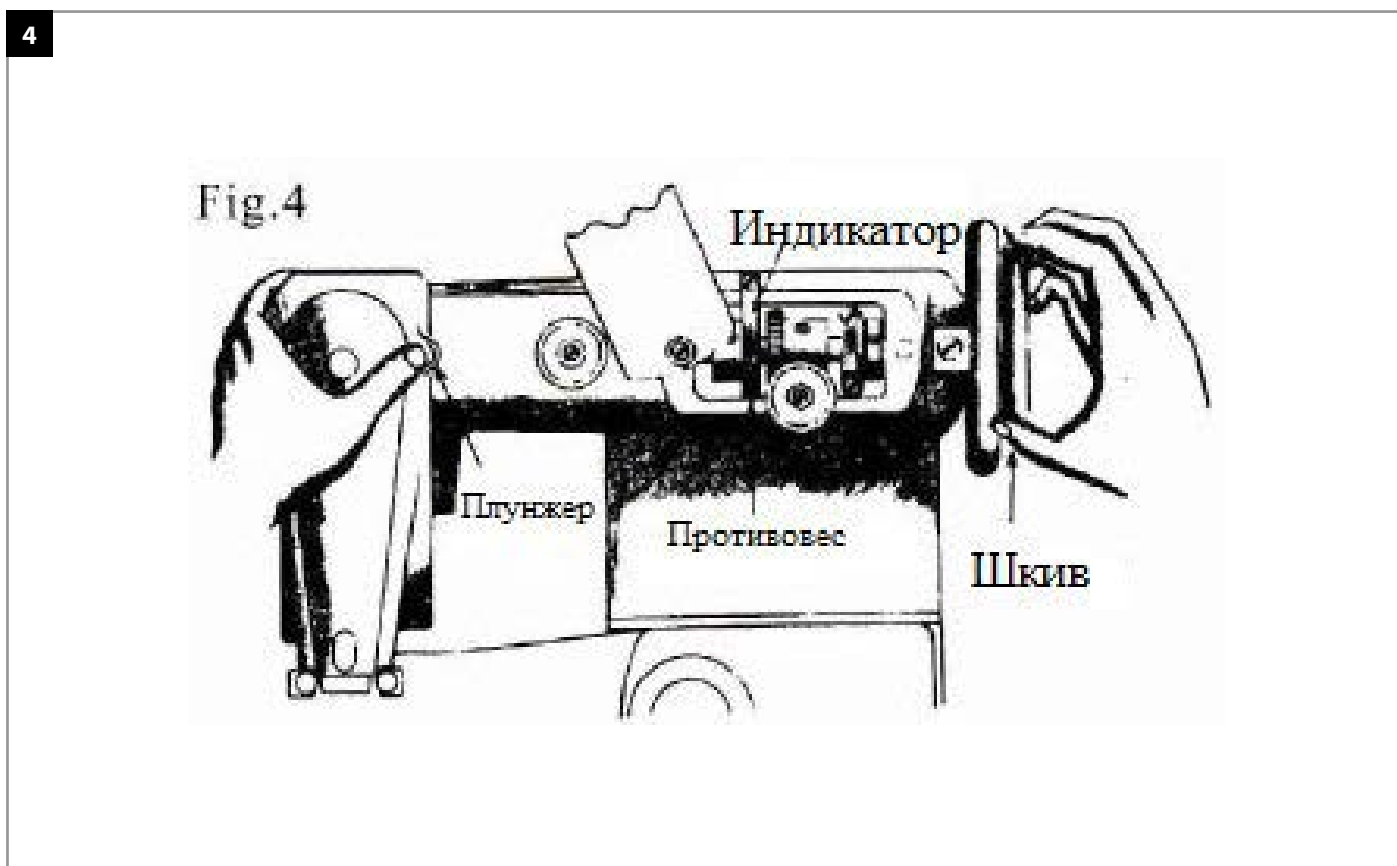
15. РЕГУЛИРОВКА ДЛИНЫ СТЕЖКА (РИС.4)

На регулировку длины стежка можно легко повлиять, отрегулировав эксцентрик привода иглы в рычаге.

Сделайте это следующим образом:

Поверните маховик рукой, нажимая на поршень, пока не почувствуете, что он упадет в углубление в механизме внутри рычага машины.

Оставив поршень вдавленным в это углубление, продолжайте вращать маховик вперед или назад до тех пор, пока на индикаторе не будет видно нужное количество стежков на дюйм (рис. 4).



16. РЕКОМЕНДАЦИЯ ПО ИГЛЕ

Рекомендуемая игла системы LW X 61.

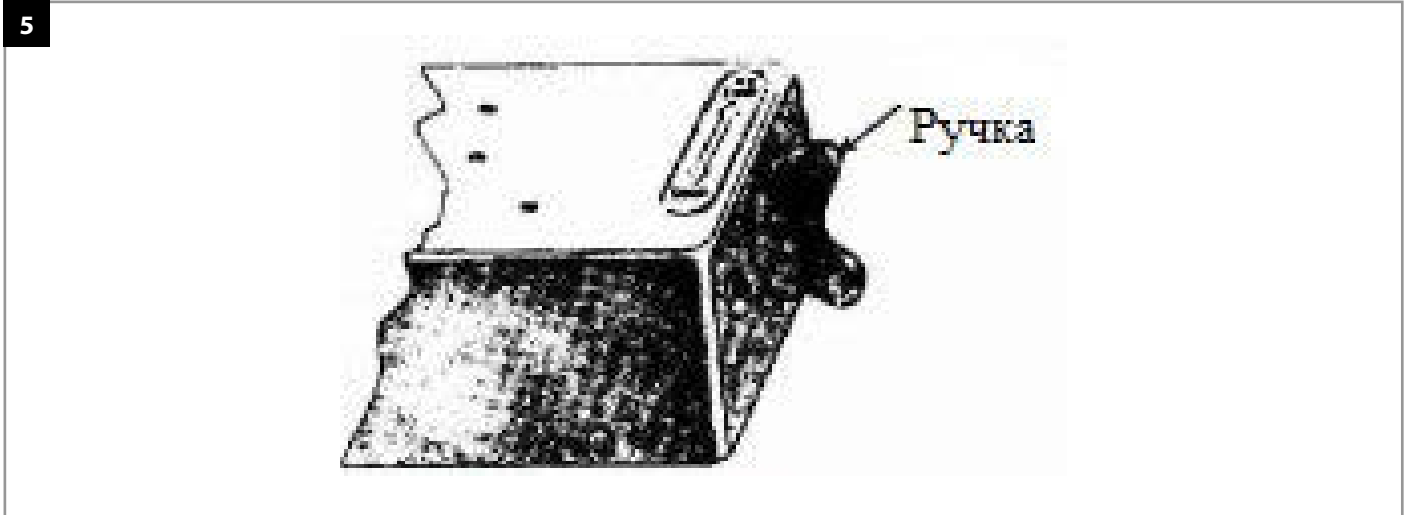
Размер	Материал
3 (11)	Хлопок, шелка, ацетаты и подобные легкие ткани.
3 ½ (14)	Материалы средней тяжести. Шерсть и другие.
4 (16)	Плотные материалы для пальто, предметов интерьера.

17. УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПРОПУСКА СТЕЖКОВ (РИС.5)

Положение рукоятки с правой стороны машины управляет устройством пропуска стежков (рис. 5).

Когда эта рукоятка указывает на NO SKIP. Игла захватывает материал при каждом стежке, направленном в сторону SKIP, игла проникает в материал при каждом втором стежке.

Убедитесь, что захват полностью сдвинут в любом направлении, а проникновение иглы корректируется каждый раз, когда операция переключается с пропуска на режим без пропуска.



18. СНЯТИЕ ЗАГОТОВКИ С МАШИНЫ

Остановите машину и поверните маховик в сторону от оператора, пока игла полностью не выйдет из материала. Нажмите на коленный подъемник вправо и быстрым движением вытащите заготовку из станка назад. Это заблокирует последний стежок и оборвет нить.

19. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Поставщик гарантирует соответствие подшивочной машины модели Aurora A-600 требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Поставщик не отвечает за недостатки в работе подшивочной машины модели Aurora A-600, если они произошли по вине потребителя или в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации (включая хранение) - **12 месяцев.**

20. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПОДШИВОЧНАЯ МАШИНА AURORA A-600 соответствует требованиям технических регламентов и Директив ЕС:

	<p>Технического регламента таможенного союза ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»;</p> <p>Технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;</p> <p>Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»</p>
	<p>Продукция изготовлена в соответствии с Директивами</p> <p>2006/42/ЕС «Машины и механизмы»,</p> <p>2014/35/EU «Низковольтное оборудование»,</p> <p>2014/30/EU «Электромагнитная совместимость»</p>

Поставщик / компания, уполномоченная принимать претензии на территории Российской Федерации:

ООО «Промшвейтех», 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Магнитогорская, д.23, корпус 1, литер А, пом. 2Н, офис 102А.
Тел.: 8 (812) 655-67-35

Сделано в Китае.

AURORA

aurora.ru