



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РУКАВНАЯ ШВЕЙНАЯ МАШИНА

AURORA A-269-373



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.

Благодарим вас за покупку машины для нарезания ленты и липучки бренда Augoга.

ВНИМАНИЕ

При работе с раскройным оборудованием избегайте контакта с подвижными частями.

Важно! Всегда существует опасность травмирования этими частями.

Содержание

1. Инструкция по технике безопасности	3
2. Меры предосторожности	3
3. Шитье	4
4. Очистка	4
5. Техническое обслуживание и осмотр	4
6. Технические параметры	4
8. Установка	7
9. Эксплуатация швейной машины.	8
10. Техническое обслуживание	11
11. Гарантийные обязательства	13
12. Подтверждение безопасности	13

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 Augora 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 Augora 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 Аугога 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.
- Переоснащать машину или вносить изменения в конструкцию запрещается.

6. Технические параметры

Наименование	A-269-373
Максимальная скорость шитья	до 1600 ст/мин
Максимальная длина стежка	6 мм
Ход шагающей лапки	5 мм
Высота подъема лапки (колесоподъемником)	6 (10) мм
Тип иглы	DPx35 №110-140
Тип смазки	капельная

Описание и область применения: Одноигольная швейная машина челночного стежка с платформой рукавного типа и тройным (унисонным) продвижением материала. Благодаря рукавной платформе идеально подходит для пошива деталей изогнутой и цилиндрической формы при производстве обуви, сумок, кошельков, изделий небольших размеров и др. Механизм тройного

(унисонного) продвижения обеспечивает хорошие параметры продвижения материала даже при работе с неровной, скользкой или липкой поверхностью, при этом строчка получается ровной и аккуратной.

7. Рабочие и функциональные узлы

A - Рычаг регулировки длины стежка

B - Основной регулятор натяжения игольной нити

C - Регулятор предварительного натяжения игольной нити

D - Компенсационная пружина

E - Нитенаправители

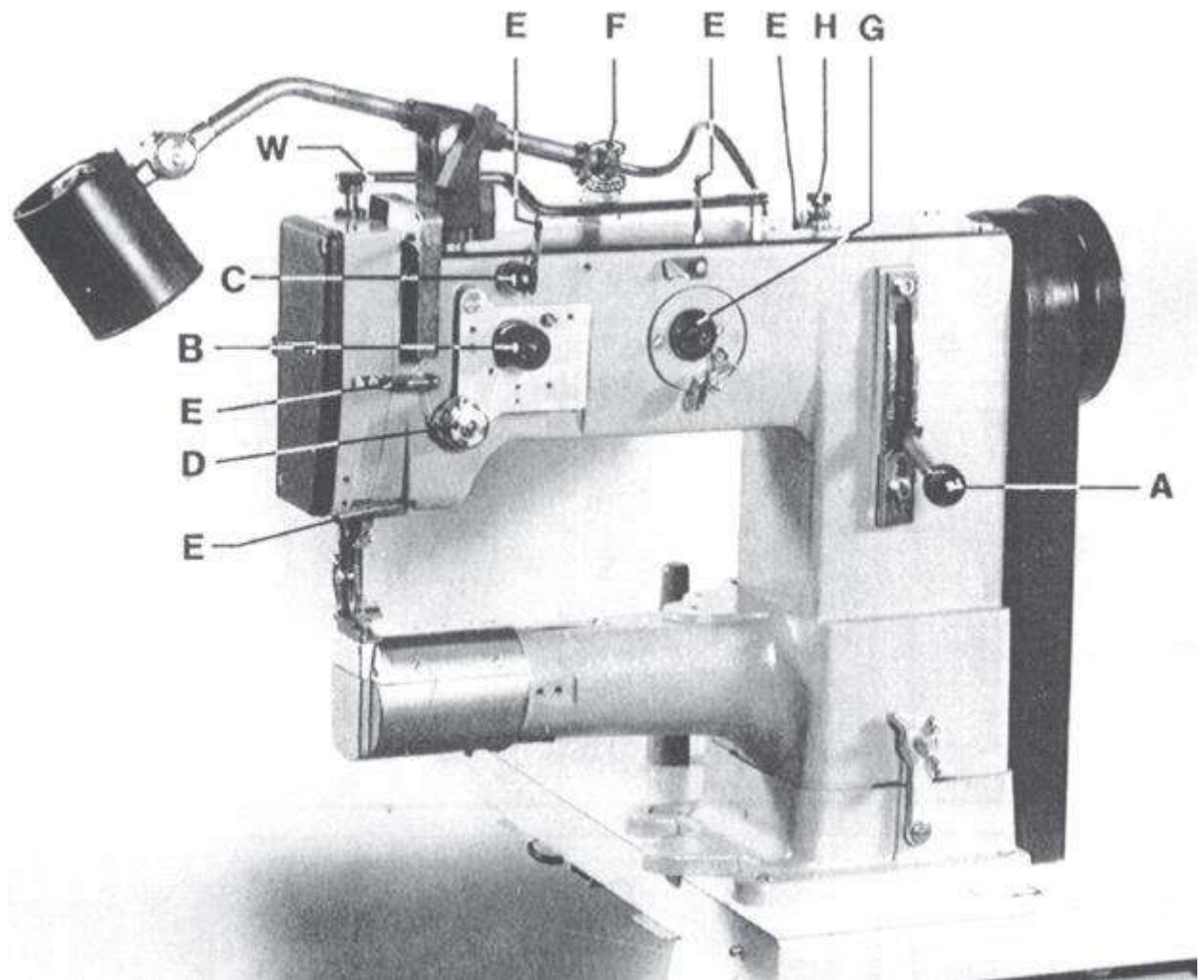
F - Регулировочный винт давления прижимной лапки

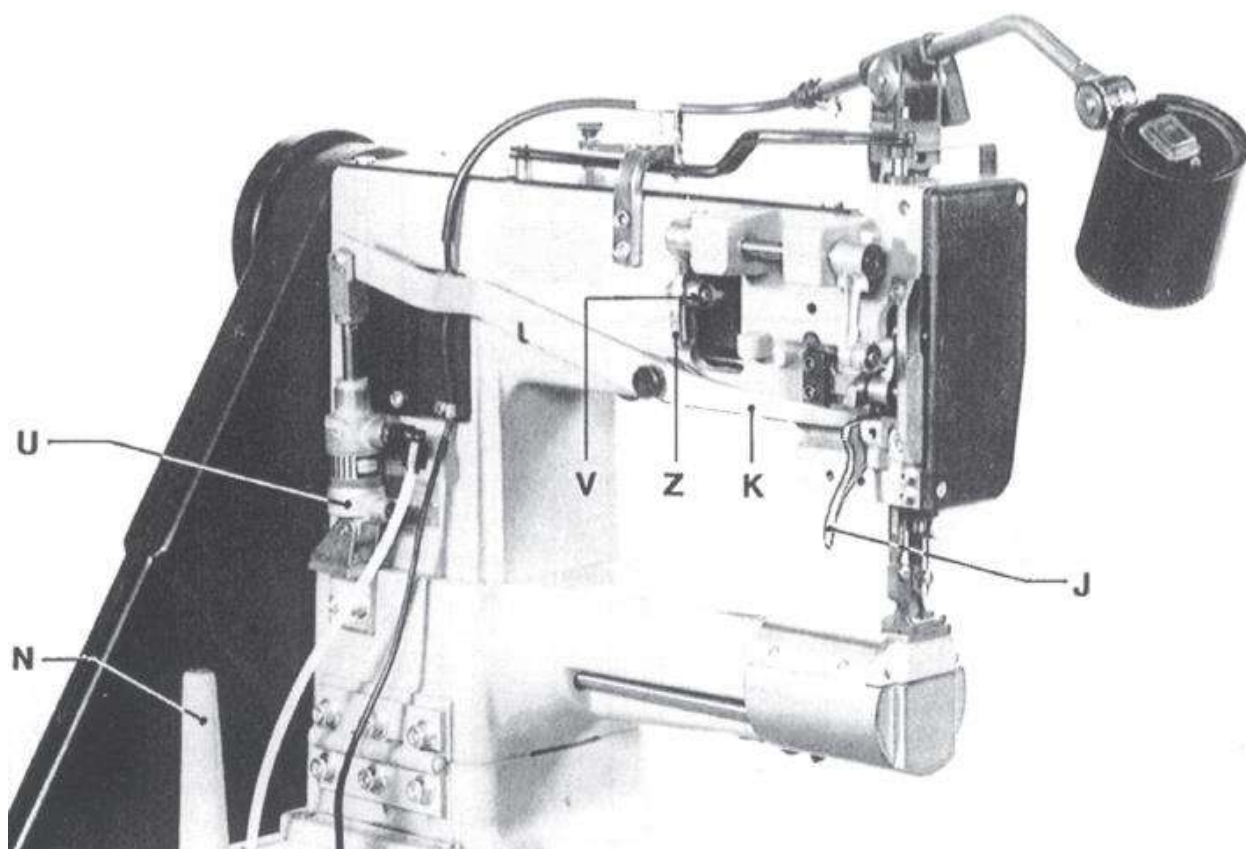
G - Намотчик шпули

H - Регулятор предварительного натяжения нити шпули

J - Рычаг ручного подъема прижимной лапки

K - Рычаг подъема прижимной лапки





A1 - Главный выключатель

S - Блок управления

W - Блок подготовки воздуха

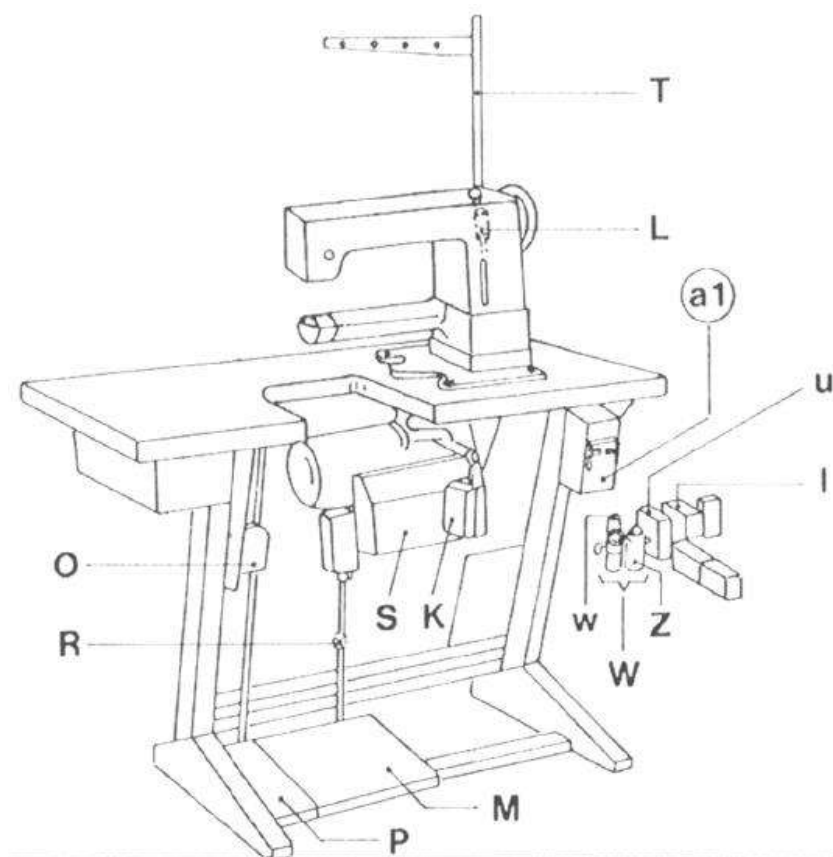
K - Коленный рычаг

M - Педаль

O - Пневматический коленный переключатель (для машин с НР 11-1)

T - Бобиностойка

N - Колышек-опора головки швейной машины



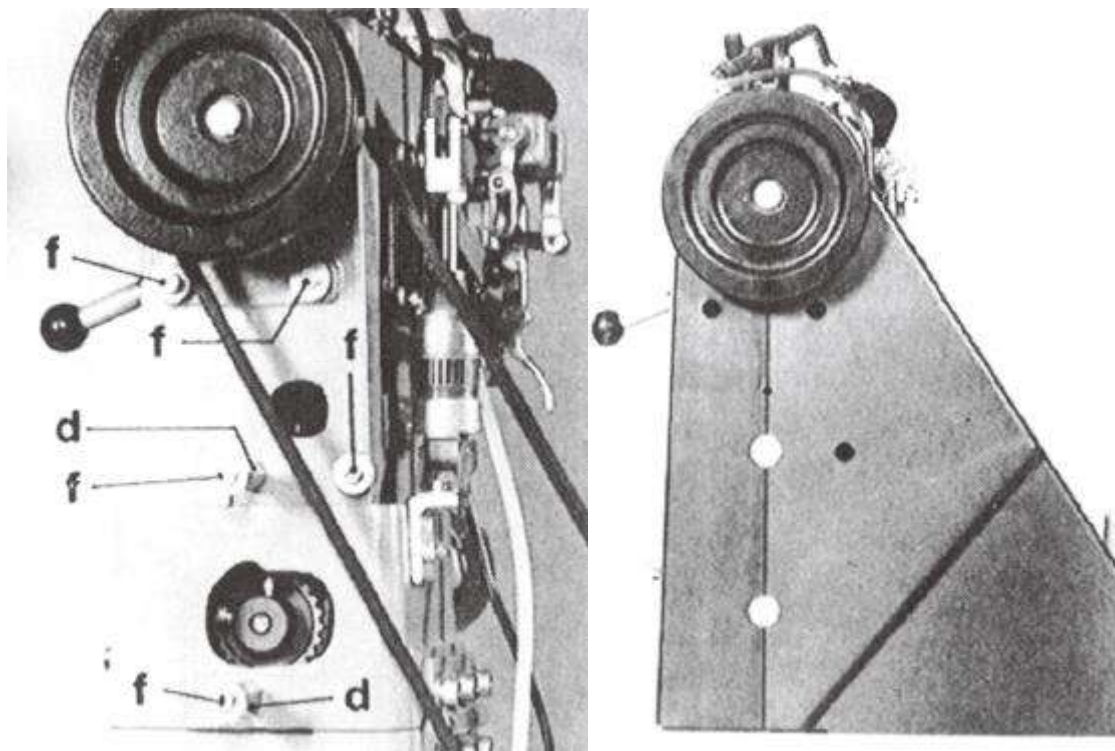
8. Установка

Крепление швейной головки.

- Закрепите швейную головку на столешнице с помощью четырёх прилагаемых винтов (отверстия предварительно просверлены).
- Вставьте колышек-опору головки швейной машины N/2.
- Бобинодержатель T-3.
- Закрепите цепочку между коленным рычагом K-3 и подъёмным рычагом K/2.
- Установите клиновой ремень. При необходимости отрегулируйте его натяжение, отклонив двигатель вниз.

Крепление защитного кожуха ремня.

- Вверните болты d.
- Вверните винты f с шайбами примерно на 2 оборота.
- Сдвиньте обе половины направляющей ремня за шайбы и затяните винты (используйте монтажные отверстия в защитном кожухе ремня)



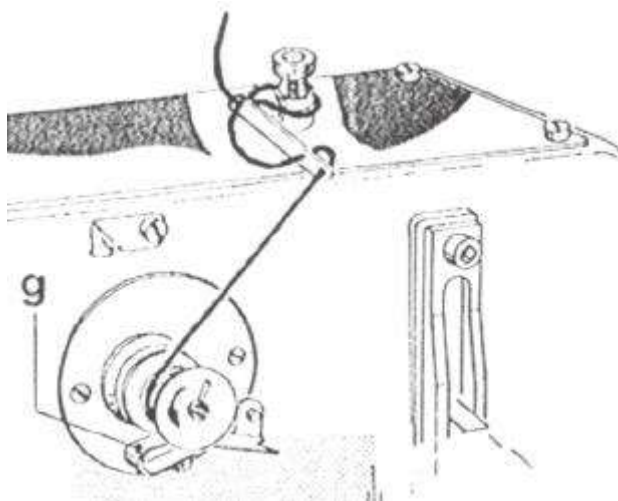
Крепление позиционера.

- Закрепите позиционер на фланце шкива так, чтобы штифт на защитном кожухе ремня вошёл в паз позиционера, а красные метки на фланце и позиционере совпали.
- Вставьте штекер позиционера в разъем на блоке управления S

9. Эксплуатация швейной машины.

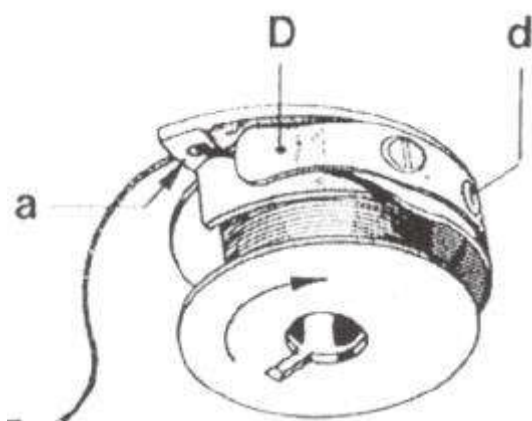
Намотка нити на шпулю

- Установите шпулю на штифт моталки.
- Проденьте нить через нитенаправители и регулятор предварительного натяжения нити с катушки H/1/4, как показано на рис., затем сделайте несколько витков вокруг шпули против часовой стрелки.
- Регулятор предварительного натяжения следует отрегулировать так, чтобы нить наматывалась равномерно с минимально возможным натяжением.
- Прижмите рычаг g/4 к шпуле.
- Запустите машину с поднятой прижимной лапкой.
- По окончании намотки моталка отключается автоматически.



Установка шпули в шпульный колпачок

- Вставьте шпулю в шпульный колпачок так, чтобы при вытягивании нити шпуля вращалась в направлении, противоположном направлению вытягивания.
- Протяните нить через прорезь под пружиной D и через отверстие а.

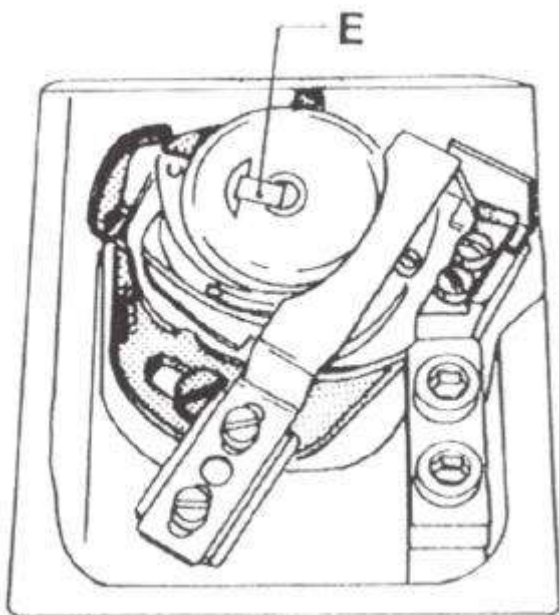


Регулировка натяжения шпульной нити.

- Натяжение шпульной нити регулируется винтом d

Установка шпульного колпачка в челнок.

- Откиньте дужку E на центральной части челнока и установите шпульный колпачок со шпулей на штифт центральной части.
- Защелкните дужку центральной части обратно.

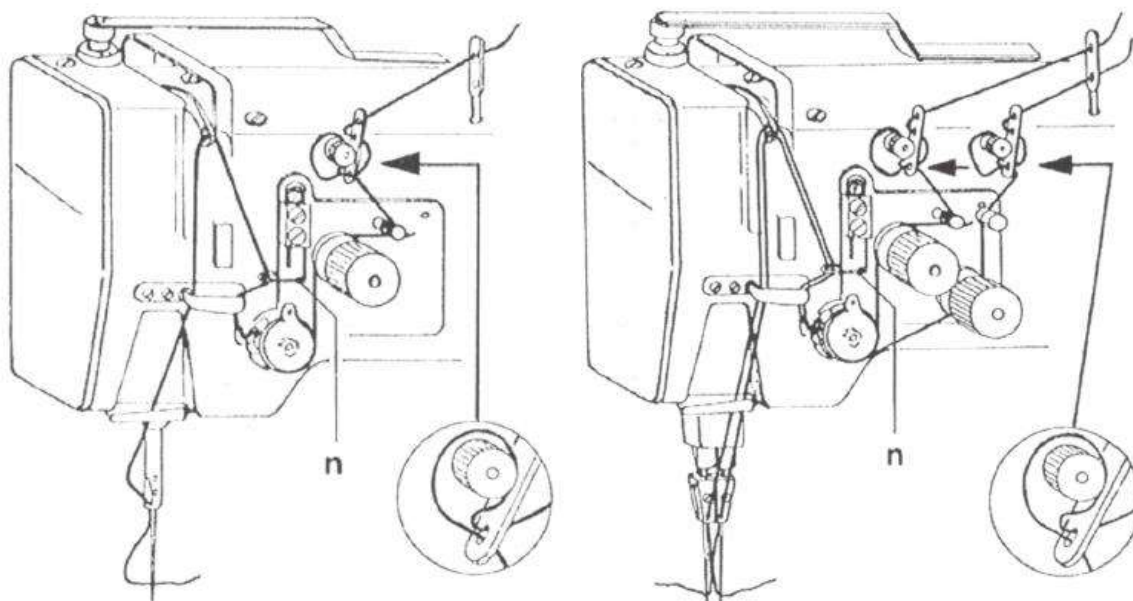


Установка иглы (игл).

- Поднимите игловодитель в верхнюю мертвую точку.
- Вставьте иглу до упора, желобком в сторону челнока.

Заправка иглы.

- Заправьте иглу, как показано на рис.



Регулировка натяжения нити.

Примечание: Чтобы избежать образования петель с нижней стороны ткани, переместите нитенаправитель п вниз.

Подъём прижимной лапки.

- Вручную с помощью рычага.
- На машинах с фрикционными двигателями и пневматическим подъёмом прижимной лапки — нажатием на педаль назад.

- На машинах с системой позиционирования и пневматическим подъёмом

прижимной лапки — также нажатием на педаль назад

Примечание: При работе машины без шитья (без ткани) прижимная лапка должна быть всегда поднята.

Регулировка давления прижимной лапки.

Давление прижимной лапки регулируется винтом F через пружину W.

Регулировка длины стежка.

Длина стежка регулируется поворотом рукоятки на рычаге регулировки длины стежка A:

При повороте рукоятки вправо — длина стежка становится короче.

При повороте рукоятки влево — длина стежка становится длиннее.

Для регулировки длины обратного стежка: переместите рычаг вверх.

Регулировка перетопы верхних транспортирующих лапок.

Высота перетопы лапок регулируется перестановкой тяги Z в направляющем пазу V.

Перетопы следует регулировать в соответствии с максимальной толщиной сшиваемой ткани:

- Тяга вверх — максимальный ход.
- Тяга вниз — минимальный ход.

Примечание: Во избежание излишнего шума не следует эксплуатировать машину на максимальной скорости при максимальном ходе транспортера.

10. Техническое обслуживание

Очистка

Правило: При работе в две смены очищайте машину через короткие промежутки времени, по возможности ежедневно, с помощью кисти.

Указание: Некоторые материалы склонны к повышенному отделению ворса, аппретирующих веществ и т.п., отложения которых быстро затвердевают, особенно под воздействием движений подачи и подъема зубчатой рейки, что затрудняет работу машины.

Для тщательной очистки также снимайте игольную пластину.

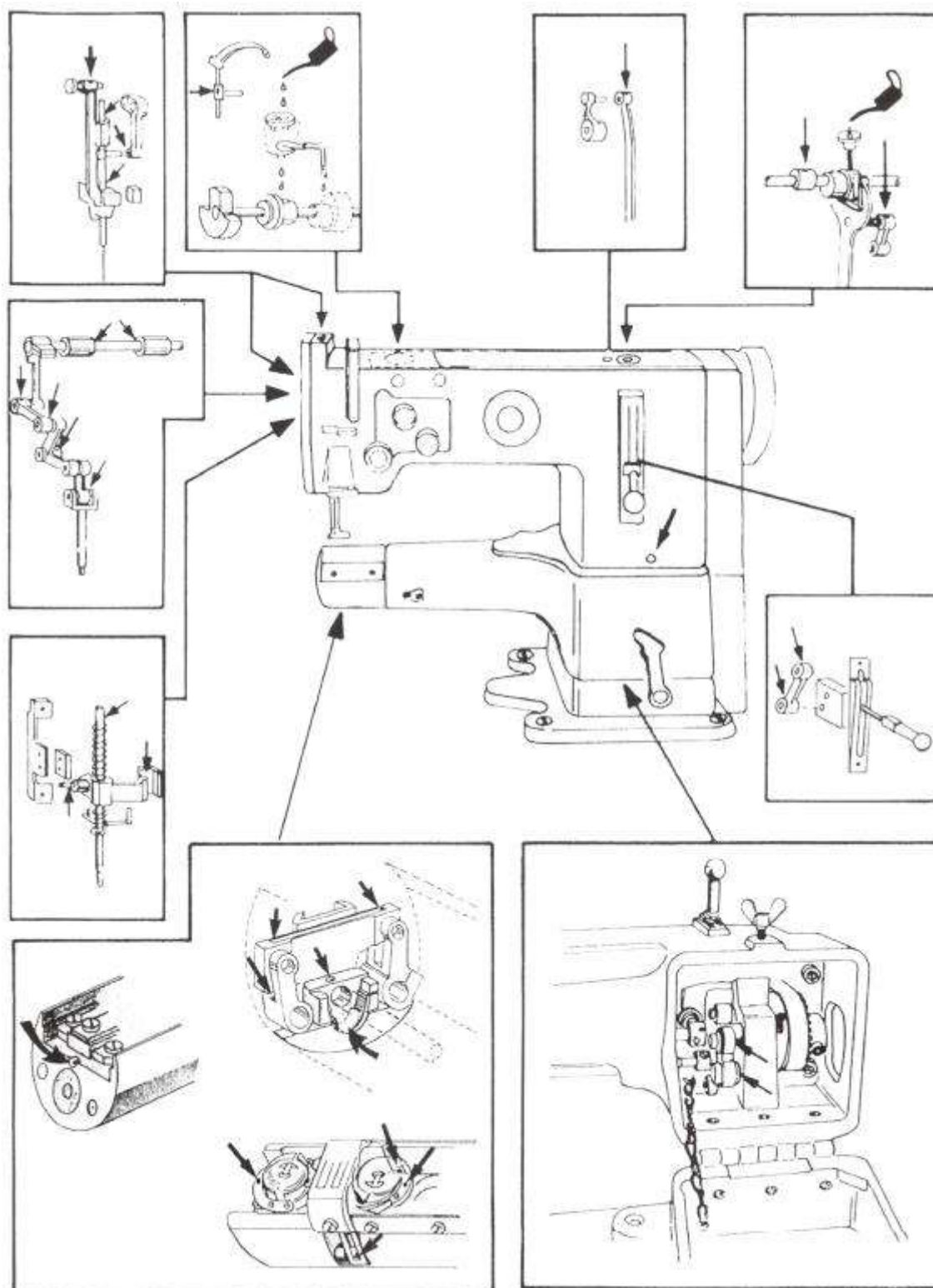
Через более длительные интервалы откручивайте фронтальную крышку головки и рукав головки для очистки.

Смазка

Места смазки, отмеченные стрелкой, а также наружные и внутренние шарниры следует дополнительно смазывать, предпочтительно перед началом работы. При работе в две

смены наносите примерно 1–2 капли масла ежедневно. (Через более длительные интервалы также снимайте верхнюю крышку рукава и фронтальную крышку головки для смазки узлов.)

Внимание: Перед первым запуском или после длительного простоя машины все отмеченные позиции должны быть смазаны.



11. Гарантийные обязательства

Поставщик гарантирует соответствие рукавной швейной машины Aurora A-269-373 требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Поставщик не отвечает за недостатки в работе рукавной швейной машины Aurora A-269-373, если они произошли по вине потребителя или в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации.

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

12. Подтверждение безопасности

Рукавная швейная машина Aurora A-269-373 соответствует требованиям технических регламентов и Директив ЕС:

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

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. (812) 655-67-36

Сделано в Китае.

AURORA

aurora.ru