



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТРЕЗНАЯ ЛИНЕЙКА
AURORA EC-250A/350A



тех.
поддержка



aurora.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

Благодарим вас за покупку Автоматической отрезной линейки бренда Aurora.

ВНИМАНИЕ ▲

При работе с раскройным оборудованием избегайте контакта с подвижными частями.

Важно! Всегда существует опасность травмирования этими частями.

Содержание

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	4
3. РАБОТА С ОТРЕЗНОЙ ЛИНЕЙКОЙ.....	5
4. ОЧИСТКА.....	5
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР.....	5
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ.....	5
7. ПОРЯДОК СБОРКИ.....	6
8. РЕГУЛИРОВКА ЗАТОЧНОГО КАМНЯ.....	8
9. ЗАМЕНА ЗАТОЧНОГО КАМНЯ.....	8
10. ЗАМЕНА ЛЕЗВИЯ.....	8
11. ЗАМЕНА НИЖНЕГО НОЖА.....	8
12. ЗАМЕНА ГРАФИТНЫХ ЩЕТОК.....	9
13. ЧИСТКА РЕЛЬСЫ И ОТРЕЗНОЙ МАШИНЫ.....	9
14. КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ.....	9
15. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	11
16. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	11

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Указания по безопасности

ВНИМАНИЕ

Не допускайте попадания горючих веществ в нож. Это может привести к воспламенению или сбоям в работе.

В случае попадания горючих веществ немедленно обесточьте нож и обратитесь за помощью в официальный сервисный центр Aurora либо к квалифицированным механикам.

Требования к условиям эксплуатации

1. Отрезную линейку 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 ножа. Колебания напряжения в электросети не должны превышать $\pm 10\%$ номинального напряжения питания ножа. Более значительные колебания напряжения могут вызывать сбои в работе.
2. Не используйте отрезную линейку вблизи других электронных устройств, таких как телевизор, радиоприемник или беспроводные телефоны. Во время работы нож может создавать помехи, нарушающие их работу.
3. Сетевой шнур ножа должен быть включен непосредственно в розетку. Использование удлинителей не рекомендуется – это может вызвать проблемы в работе ножа.
4. Мощность источника питания должна быть больше номинальной мощности, потребляемой ножом. Недостаточная мощность источника питания может вызывать сбои в работе.
5. Температура окружающего воздуха при эксплуатации отрезной линейки должна находиться в пределах от $+5$ до $+35^{\circ}\text{C}$. Более высокие или низкие температуры могут стать причиной сбоев в работе.
6. Относительная влажность окружающего воздуха при эксплуатации отрезной линейки должна находиться в пределах от 45 до 85%. Образование конденсата на деталях отрезной линейки не допускается. Чрезмерно высокая или низкая относительная влажность и образование конденсата могут стать причинами сбоев в работе.
7. В случае грозы обесточьте нож (выньте вилку сетевого шнура из розетки). Молнии могут вызывать сбои в работе.

2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- 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 ножа находится в положении ВЫКЛ. В противном случае возможно повреждение ножа.
- Выполните заземление. В случае плохого заземления или его отсутствия вы рискуете получить серьезную травму. Кроме того, в этом случае возможны проблемы в работе.
- Не перекрывайте вентиляционное окно во избежание перегрева ножа
- Избегайте перегрева корпуса 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. РАБОТА С ОТРЕЗНОЙ ЛИНЕЙКОЙ

К работе с отрезной линейкой допускаются только операторы, прошедшие курс обучения по безопасной эксплуатации.

- Работая с отрезной линейкой, пользуйтесь защитными очками.
- Перед тем, как приступить к работе, установите все защитные и предохранительные устройства. Эксплуатация ножа без этих устройств может привести к травме.
- Во время работы не дотрагивайтесь до подвижных частей ножа и не прижимайте к ним никаких посторонних предметов. Это может привести к травме или повреждению ножа.
- При возникновении неисправности во время работы или появлении ненормального шума или запаха, немедленно прекратите работу и обесточьте нож. Обратитесь в официальный сервисный центр Aurora или к квалифицированному механику.

4. ОЧИСТКА

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

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР

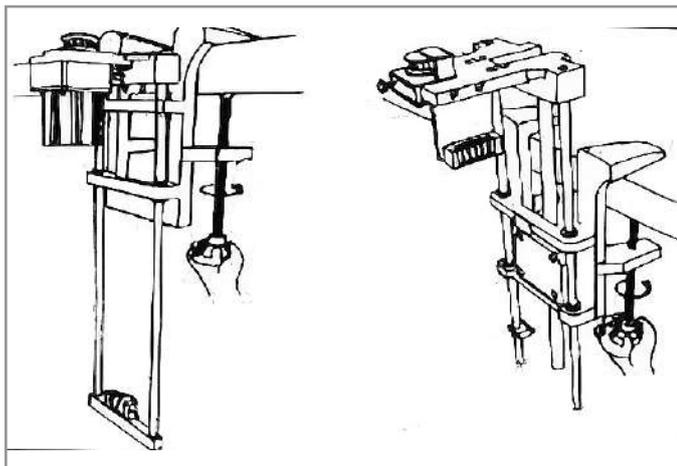
Техническое обслуживание и осмотр отрезной линейки должны выполняться только квалифицированным механиком.

- 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 нож каждый раз в следующих случаях: при выполнении технического обслуживания, осмотра или регулировки; при замене расходных или быстроизнашивающихся частей, при оставлении ножа без присмотра.
- Эксплуатировать нож разрешается только по назначению. Другие применения отрезной линейки запрещены.
- Переоснащать нож или вносить изменения в конструкцию запрещается.

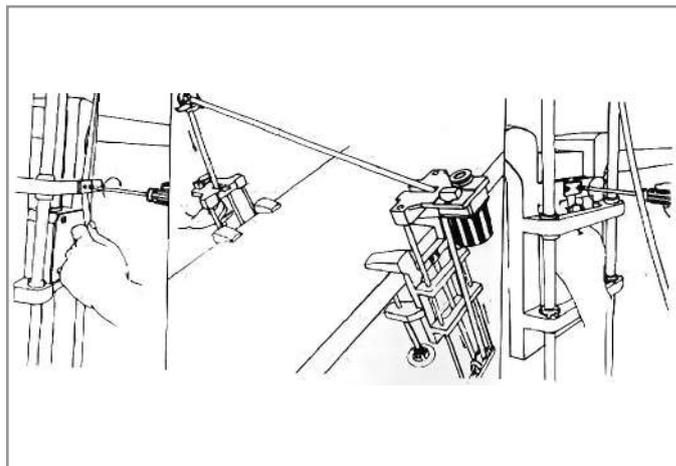
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Наименование	EC-250A	EC-350A
Длина отрезной линейки	2500 мм	3500 мм
Ширина разрезаемой ткани	2200 мм	3200 мм
Максимальная высота настила	210 мм	
Скорость	12000 об/мин	
Диаметр ножа	108 мм	
Мощность двигателя	160 Вт	
Напряжение	220 В/50Гц	
ВхШхД, мм	2550x490x325	3550x490x325
Вес, кг	71	75

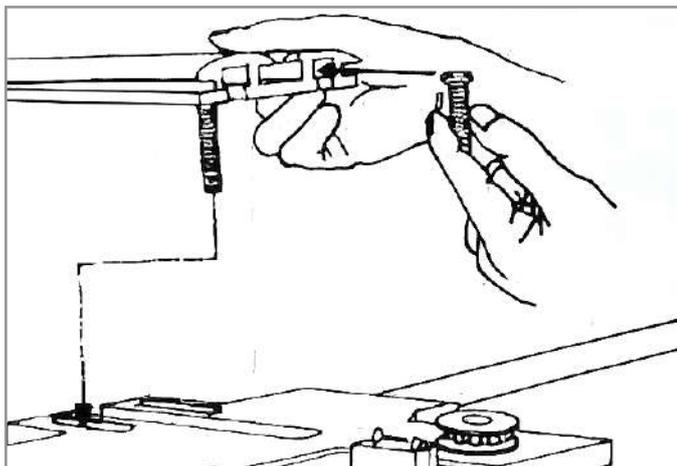
7. ПОРЯДОК СБОРКИ



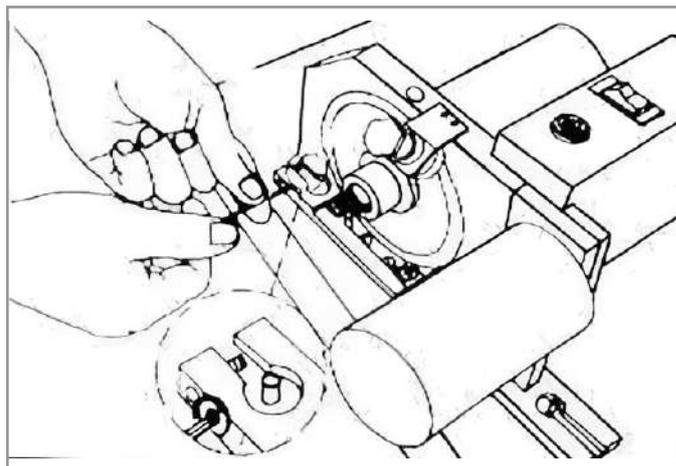
1. Установить кронштейн крепления рельсы на раскройный стол поворотом ручки вправо зафиксировать его.



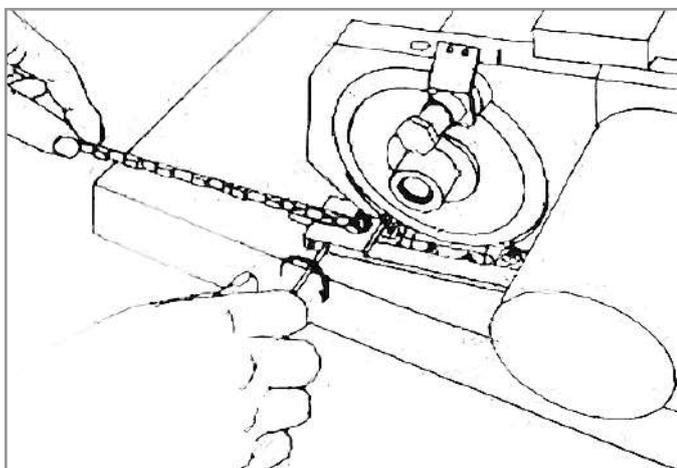
2. Установить ремень (зеленый) в зоне реверса и зафиксировать с обеих сторон горизонтальных направляющих, как показано на рисунке.



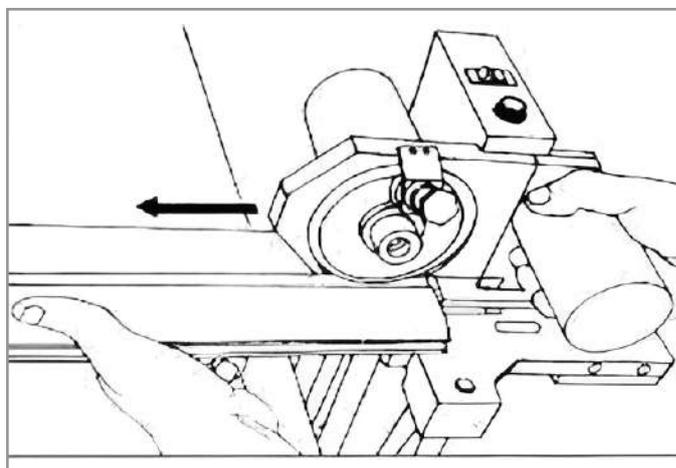
3. Установить алюминиевую рельсу с помощью болтов, как указано на рисунке.



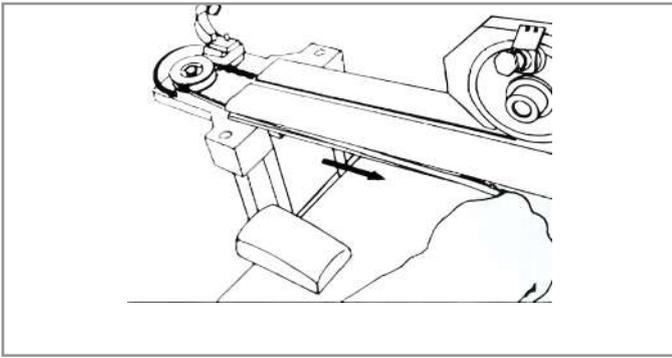
4. После установки отрезной машины на рельсе, отрегулируйте фиксирующий болт на 2 мм. с левой стороны.



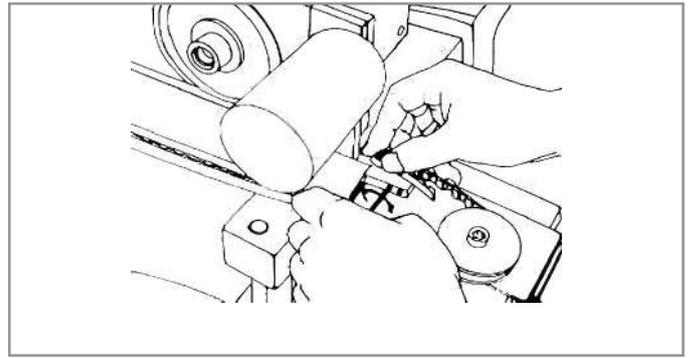
5. Используя допуск до 2 мм, установить черный ремень с правой стороны с помощью перемычки u-типа.



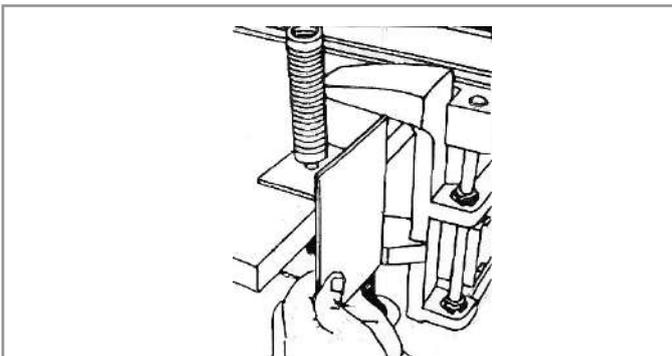
6. Направить переднюю часть отрезной машины в прорезь в рельсе.



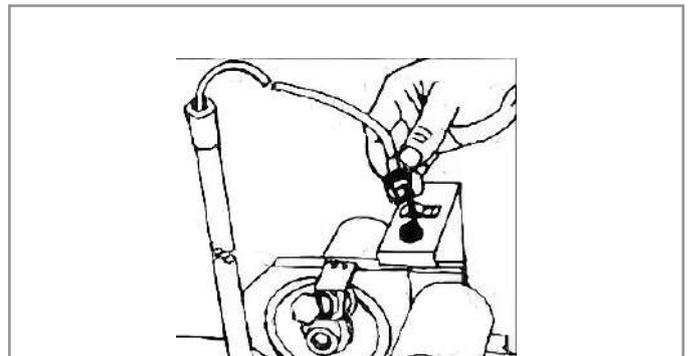
7. Натянуть зубчатый ремень на шкив и заправить ремень в пазы рельсы.



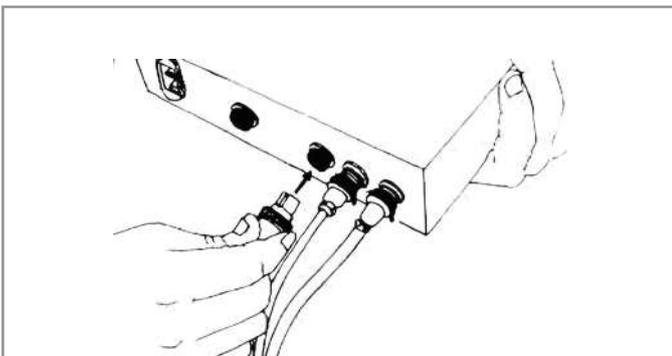
8. Закрепить зубчатый ремень на задней стенке отрезной машины, предварительно натянув на шкив.



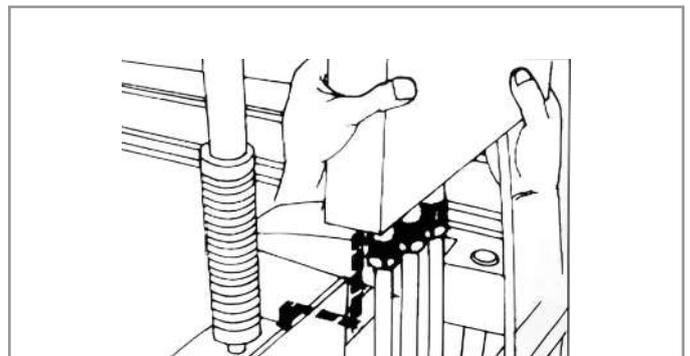
9. После установки правого кронштейна рельсы, зафиксируйте его пластиной.



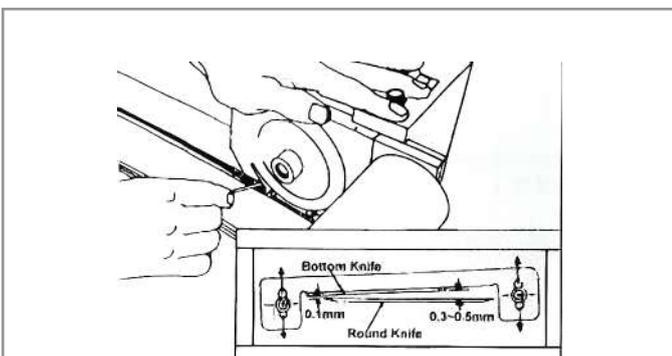
10. Вставьте провод во входное отверстие Зр на отрезной машине.



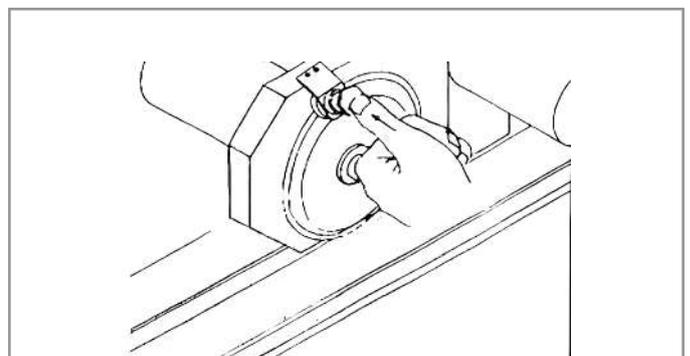
11. Вставить второй конец провода во вход в левой части контрольного блока.



12. Установить контрольный блок на поддерживающую стойку.



13. Если интервал между фиксированным нижним ножом и верхним лезвием увеличивается, используйте регулировку согласно рисунку.



14. Заточка верхнего лезвия: в случае, когда происходит некачественное разрезание материала, нужно произвести заточку лезвия с помощью кнопки включения/выключения машины, нажимая на нее 2-3 раза.

8. РЕГУЛИРОВКА ЗАТОЧНОГО КАМНЯ

Когда лезвие затупится, выставьте заточной камень в нужное положение с помощью ослабления регулировочного винта, так чтобы добиться правильного положения между заточным камнем и лезвие. После регулировки затянуть винт

9. ЗАМЕНА ЗАТОЧНОГО КАМНЯ

Отвернуть винт крепления винта, снять использованный камень, установить новый и затянуть винт.

10. ЗАМЕНА ЛЕЗВИЯ

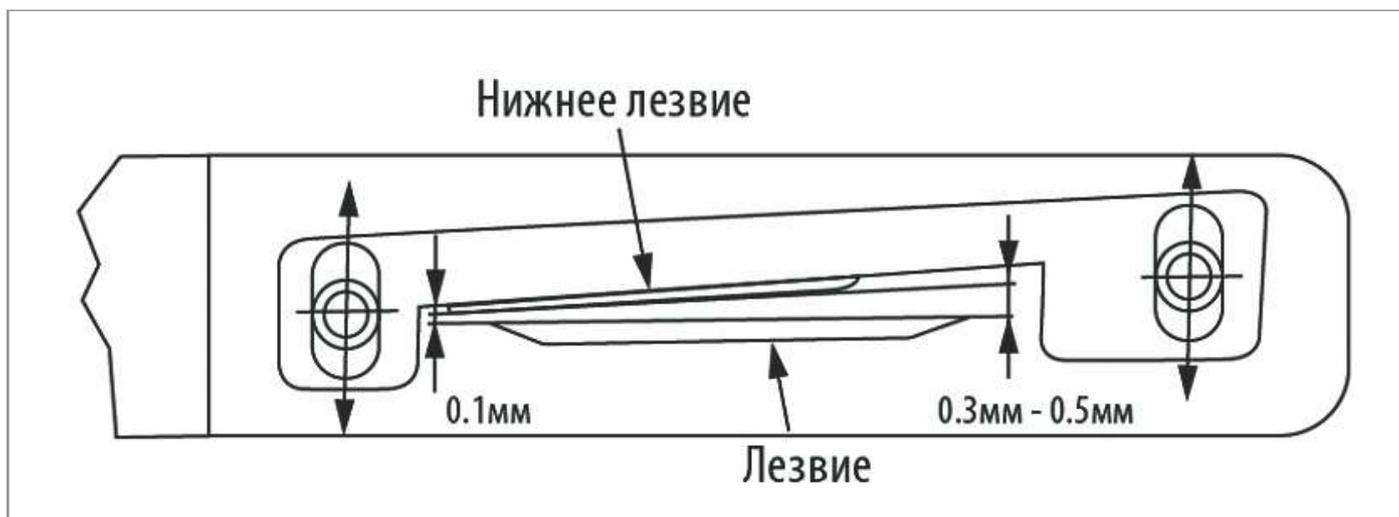
1. Снять заточной камень.
2. Отвернуть винт крепления лезвия.
3. Снять изношенное лезвие.
4. Установить новое лезвие, при этом следить, чтобы надпись на лезвии «это верхняя сторона» была со стороны оператора.
5. После установки лезвия отрегулировать положение заточного камня.

11. ЗАМЕНА НИЖНЕГО НОЖА

Отвернуть винт крепления кронштейна нижнего ножа и снять кронштейн. Переустановить новый нож и проверить, чтобы грань нижнего ножа соответствовала положению верхнего лезвия.

Внимание:

Расстояние между лезвиями должно быть равным значениям на рисунке.



Если расстояние между нижним лезвием и вращающимся лезвием больше, необходимо отрегулировать нижнее лезвие.

12. ЗАМЕНА ГРАФИТНЫХ ЩЕТОК

Изношенная графитная щетка может быть причиной плохой работы мотора. Графитную щетку нужно менять, если износ достиг 5-6мм.

Графитная щетка снимается с помощью гаечного ключа.

Всегда меняйте левую и правую графитные щетки одновременно. Убедитесь, что металлическая часть щетки зафиксирована.

13. ЧИСТКА РЕЛЬСЫ И ОТРЕЗНОЙ МАШИНЫ

Очищайте рельсу с помощью мягкой ветоши и щетки после каждых 10-20 часов работы. Снимите отрезную машинку с рельсы и очистите щеткой через каждые 30 дней работы. Установите отрезную машину на рельсу.

ВНИМАНИЕ

Очищайте рельсу с помощью мягкой ветоши и щетки после каждых 10-20 часов работы. Снимите отрезную машинку с рельсы и очистите щеткой через каждые 30 дней работы. Установите отрезную машину на рельсу.

14. КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

Описание панели



1. Кнопка запуска
2. Кнопка сброса счетчика.
3. Экран счетчика количества резов.
4. Кнопка подъема направляющей.
5. Кнопка настройки длины реза в зависимости от ширины материала.
6. Экран заданной ширины материала.
7. Кнопки настройки ширины материала.
8. Аварийная остановка для всех систем
9. Световой индикатор превышения хода

Принцип работы

1. Подключите питание и включите машину (выключатель находится снизу контрольного блока.)
2. Установите требуемый параметр длины реза равный ширине раскраиваемой ткани:
 - Нажмите кнопку 5. На экране 3 отобразится «SET».
 - Установите требуемую длину с помощью кнопок 7.
 - Нажмите кнопку 5 для сохранения.
3. Нажмите кнопку 1. для запуска ножа.
4. После отрезания ткани машина будет автоматически удерживать отрезанную ткань.
5. Зажмите кнопку 4 для поднятия направляющей вверх.
6. Установка высоты автоматического подъема направляющей после обрезки.
 - Нажмите кнопку 5. Затем кнопку 4. На экране 3 отобразится «UP».
 - Выберите с помощью кнопок 7 требуемый уровень. (диапазон 0-9)
 - Нажмите 5 для сохранения.
7. При нажатии аварийного выключателя (8) все системы прекратят работать и на экране 3 отобразится “STOP—”
8. Сброс счетчика производится нажатием кнопки 2.
9. Сброс до заводских
 - Нажмите кнопку 5 затем кнопку 2.
 - На экране 3 отобразится “RESET”
 - Нажмите кнопку 5 для подтверждения.

15. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует соответствие автоматической отрезной линейки Aurora EC-250A/350A требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Поставщик не отвечает за недостатки в работе автоматической отрезной линейки Aurora EC-250A/350A, если они произошли по вине потребителя или в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации

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

16. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ОТРЕЗНАЯ ЛИНЕЙКА AURORA EC-250A/350A 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