



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РУЧНАЯ ОТРЕЗНАЯ ЛИНЕЙКА
ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ И ОБЪЕМНЫХ МАТЕРИАЛОВ
AURORA EC-250MH



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 ручной 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
7. НАЗНАЧЕНИЕ.....	6
8. СБОРКА.....	6
9. ЗАМЕНА ЛЕЗВИЯ И УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ.....	6
10. ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	6
11. ДЕТАЛИРОВКА.....	7
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	11
13. 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	ЕС-250МН (ТН-168)
Длина отрезной линейки	2500 мм
Ширина разрезаемой ткани	до 2000 мм
Скорость	18 000 об/мин
Мощность	260 Вт
Диаметр ножа	168 мм
Форма диска	круглый
Высота резки	33 мм
Тип двигателя	бесщеточный сервопривод
Габариты, мм	5200x115x215
Вес, кг	18

7. НАЗНАЧЕНИЕ

Отрезная линейка предназначена для нарезания и фиксации слоев из тяжелых и объемных материалов во время процесса формирования настила.

Оснащена дисковым раскройным ножом с системой заточки, бесщеточным сервоприводом. Подъем отрезной линейки оператор производит вручную.

Применяется в различных областях производства одежды, спецодежды, мебели и технического текстиля.

8. СБОРКА

1. Пожалуйста осуществите сборку в соответствии с детализовкой.
2. Выберите правильный источник питания и используйте розетку с заземляющим проводом для безопасности.
3. При первой эксплуатации машины убедитесь, что рельсы внутри чистые.

9. ЗАМЕНА ЛЕЗВИЯ И УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ

1. Лезвие: Лезвие необходимо заменить, когда оно изнашивается на 3-4 мм. При повторной установке ножа следите за тем, чтобы передняя поверхность ножа была чистой. Лицевая сторона - это передняя поверхность.
2. Угольная щетка: Когда мотор перестанет работать нормально, следует отключить питание и проверить угольную щетку. Угольную щетку следует заменить, когда она изнашивается до 5-6 мм.

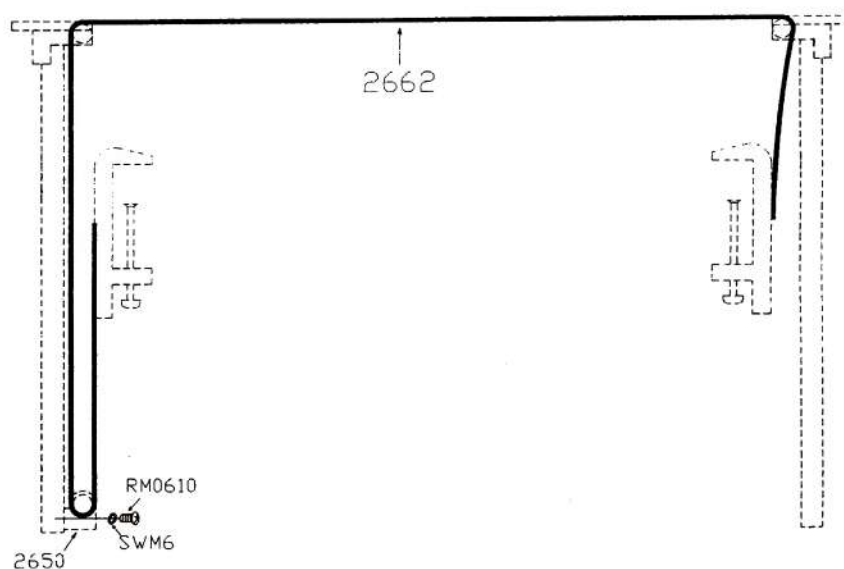
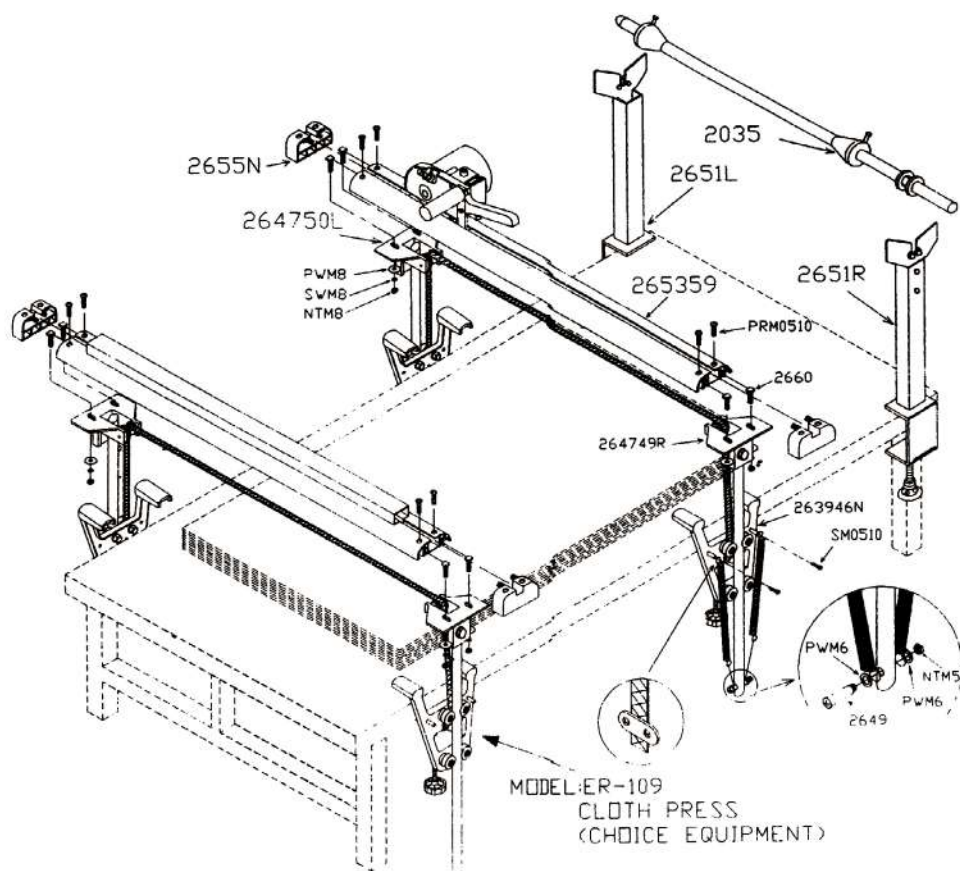
10. ОБСЛУЖИВАНИЕ

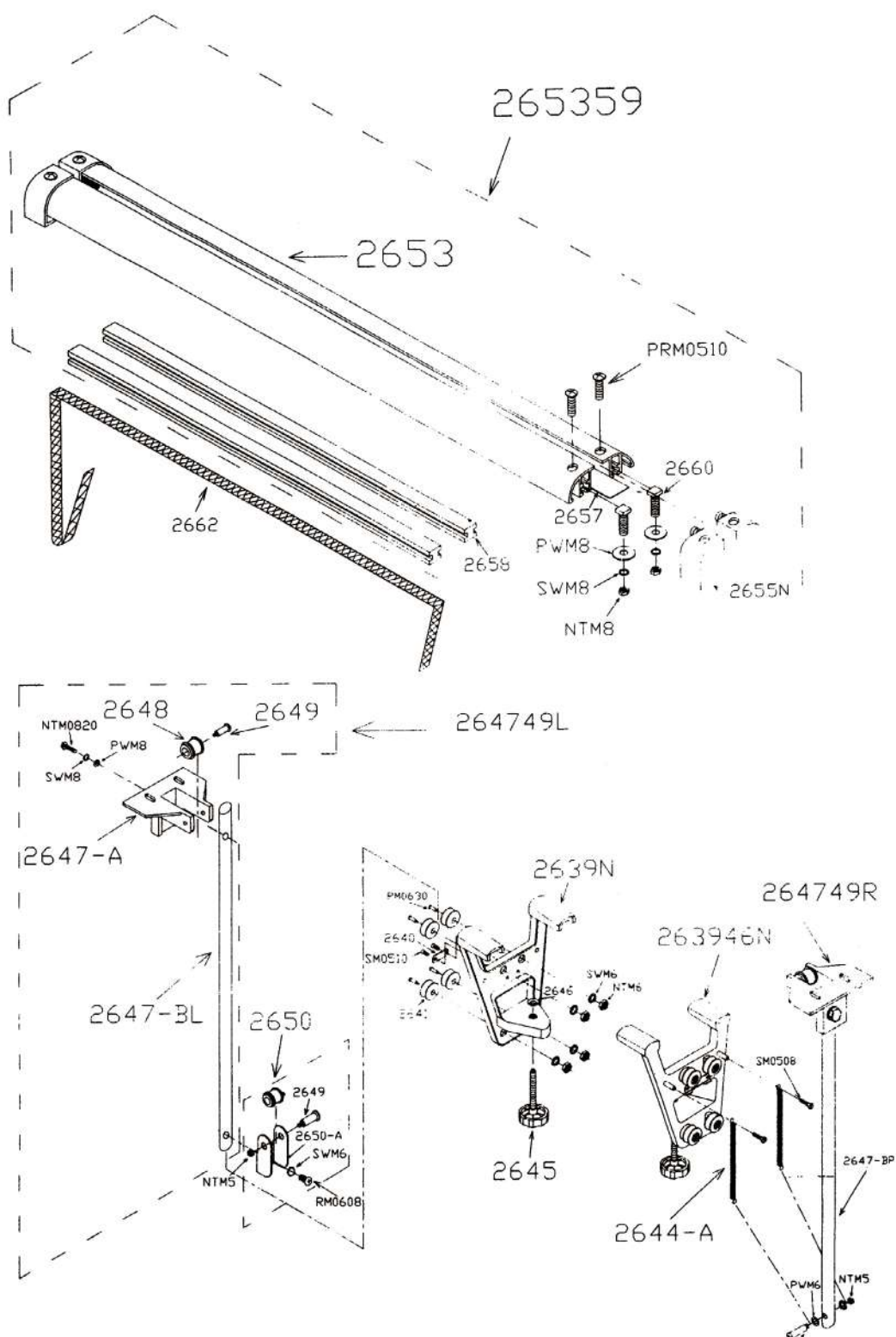
1. Шлифовальный круг: Если на шлифовальном круге слишком большое количество грязи, необходимо очистить или заменить его, чтобы сохранить эффективность заточки.
2. После длительной работы следует очистить рельс внутри и нижний нож машины, чтобы машина работала исправно.

11. ДЕТАЛИРОВКА

PART NO.	PART NAME
260110	马达组 MOTOR ASSEMBLY
2601	定子 STATOR
2602	转子 ARMATURE
2603	WASHER FOR ARMATURE
2604	CARBON BRUSH
2605	CAP FOR CARBON BRUSH
2606	O型圈 O RING
2607	电机壳 MOTOR COVER
2608	定子固定螺丝 SCREW FOR STATOR
2609	电机座 MOTOR PLATE
2610	RUBBER FOR BEARING
2611	L型基座 STANDARD
2612	PRESSURE SPRING FOR LOWER BLADE
2613	底刀弹片固定螺丝 SCREW FOR PRESSURE SPRING
2614	底刀架 LOWER BLANE ARM
2615	底刀片 LOWER BLADE
2616	底刀片固定螺丝 SCREW FOR LOWER BLADE
2617	底刀组固定螺丝 SCREW FOR LOWER BLADE ARM
2618	平衡块 BALANCE IRON
261922	短手把组 DRIVE HANDLE ASSEMBLY
2619	短手把 DRIVE HANDLE
2620	手把开关 SWITCH
2621	DRIVE HANDLE HEAD
2622	SCREW FOR DRIVE HANDLE HEAD
262327	磨刀架组件 WHETSTONE ASSEMBLY
2623	磨石套管 WHETSTONE COLLAR
2624	磨石套管弹簧 SPRING FOR WHETSTORE COLLAR
2625	磨石套管支架 WHETSTONE ARM(UPSIDE)
2626	砂轮组 WHETSTONE
2627	磨刀石架 WHETSTONE ARM (BOTTOM)
2628	LOCK NUT FOR KNIFE
2629	SPRING FOR KNIFE
2630	锁刀螺帽 COVER FOR KNIFE
2631	圆刀片 KNIFE (ROUND)
2632	PUSH DRIVER
2633	前护片 KNIFE GUARD
2634	配电盒 TERMINAL BOX

PART NO.	PART NAME
2635	计数器 COUNTER
2636	计数器开关 COUNTER SWITCH
2637	电源插座 CABLE GLANDS
2638	配电盒盖 COVER FOR TERMINAL BOX
263946	脚架组 CLAMP ASSEMBLY
2639	脚架 CLAMP
2640	升降架固定片 BELT PRESS FOR BAR LIFTER
2641	滑轮 WHEEL
2642	WHELL SLEEVE
2643	SPRING HOOK
2644	提升辅助弹簧 LIFTING SPRING
2645	脚架固定螺丝 HANDLE SCREW
2646	磁形华司 WASHER FOR HANDLE SCREW
264749	左升降杆 BAR LIFTER UNIT (LEFT)
264750	右升降杆 BAR LIFTER UNIT (RIGHT)
2647	升降杆座 BAR LIFTER
2648	升降带滑轮 ROLLER FOR BELT
2649	滑轮轴 ROLLER SHAPE
2650	滑轮组 ROLLER ARM SET
2651	撑布棍 SHSTAINING FRAME UNIT
2652	SUSTAINING ROLLER
265359	轨道组 RAIL ASSEMBLY
2653	轨道 RAIL
2654	SQUARE NUT
2655	轨道护盖 RAIL GUARD
2656	IMPACT-RESISTANT RUBBER
2657	轨道钢带 STEEL PIECE
2658	轨道胶条 RAIL RUBBER
2659	LEFT HANDLE
2660	轨道固定螺丝 SCREW FOR RAIL
2661	CLOTH PRESS TRACK
2662	升降带 BELT FOR BAR LIFTER
2663	电源线 CABLE
2614-3	2代底刀组 2ND LOWER BLADE
2637-2	2代电源线 2ND SOCKET
3601	长手柄组 LONG HANDLE ASSEMBLY
2655N	轨道护盖 NEW RAIL GUARD
2035	布卷固定器 CLOTH FIXTURE





12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует соответствие ручной отрезной линейки для тяжелых и объемных материалов Aurora EC-250MH требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Поставщик не отвечает за недостатки в работе ручной отрезной линейки для тяжелых и объемных материалов Aurora EC-250MH, если они произошли по вине потребителя или в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации

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

13. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

РУЧНАЯ ОТРЕЗНАЯ ЛИНЕЙКА ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ И ОБЪЕМНЫХ МАТЕРИАЛОВ AURORA EC-250MH 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/EC «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.: 8 (812) 655-67-35

Сделано в Китае.

AURORA

aurora.ru