



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

РУЧНАЯ ОТРЕЗНАЯ ЛИНЕЙКА
AURORA EC-280M/360M



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

	EC-280M	EC-360M
Длина отрезной линейки	2800 мм	3600 мм
Ширина разрезаемой ткани	До 2500 мм	До 3300 мм
Максимальная высота настила	200 мм	
Скорость	14000 об/м	
Диаметр ножа	108 мм	
Мощность двигателя	180 Вт	
Напряжение/Частота	220В/ 50Гц	

7. НАЗНАЧЕНИЕ

Ручная отрезная линейка Aurora EC-280M 2,8 метра предназначена для нарезания и фиксации слоев материала во время процесса формирования настила. Оснащена дисковым ножом с системой заточки, который вручную передвигается за счет длинной 68-сантиметровой ручки по длине линейки, которая поднимается вручную. Применяется в любых областях производства одежды, спецодежды, мебели и технического текстиля.

8. СБОРКА

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

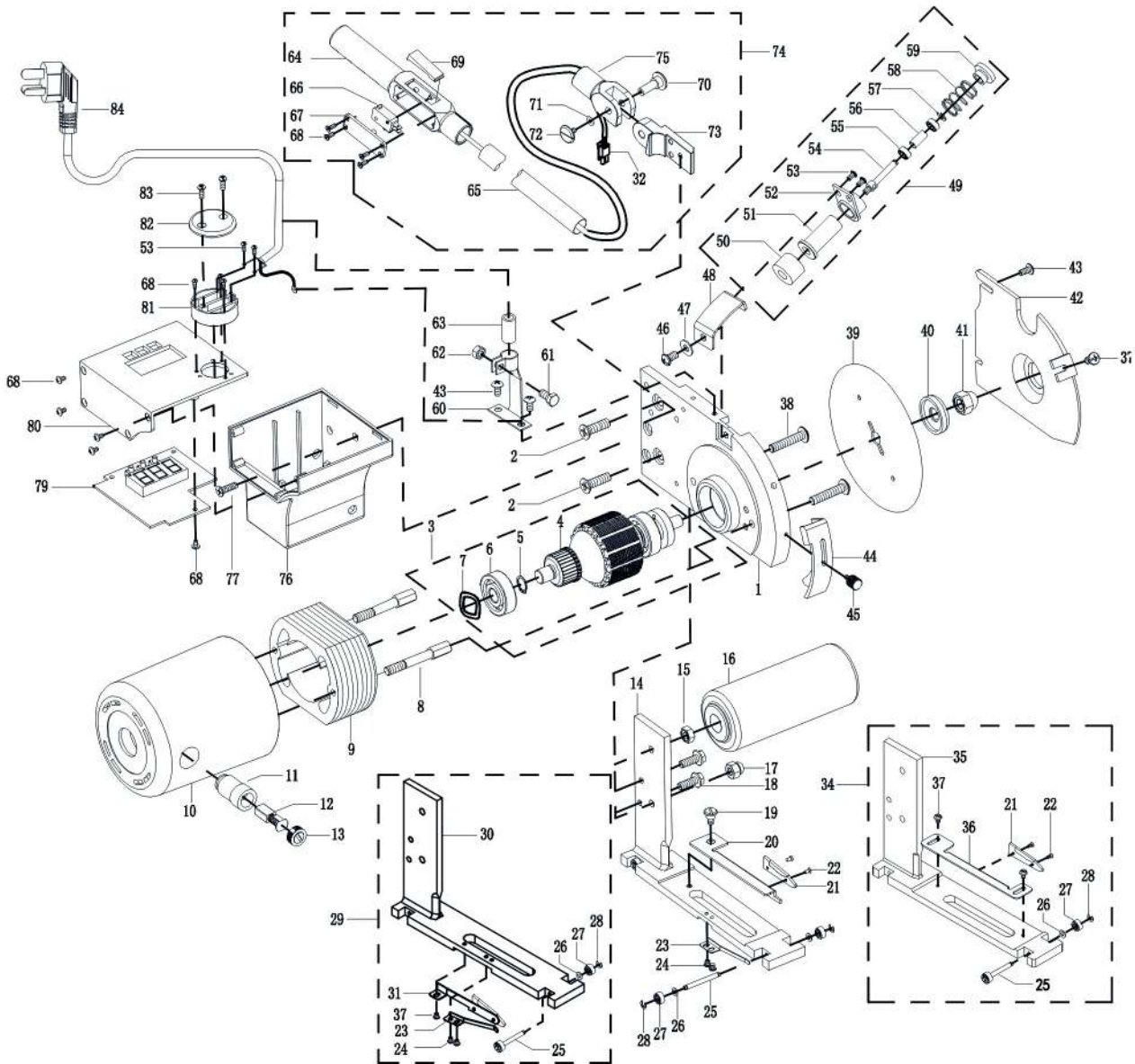
9. ЗАМЕНА ЛЕЗВИЯ И УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ

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.

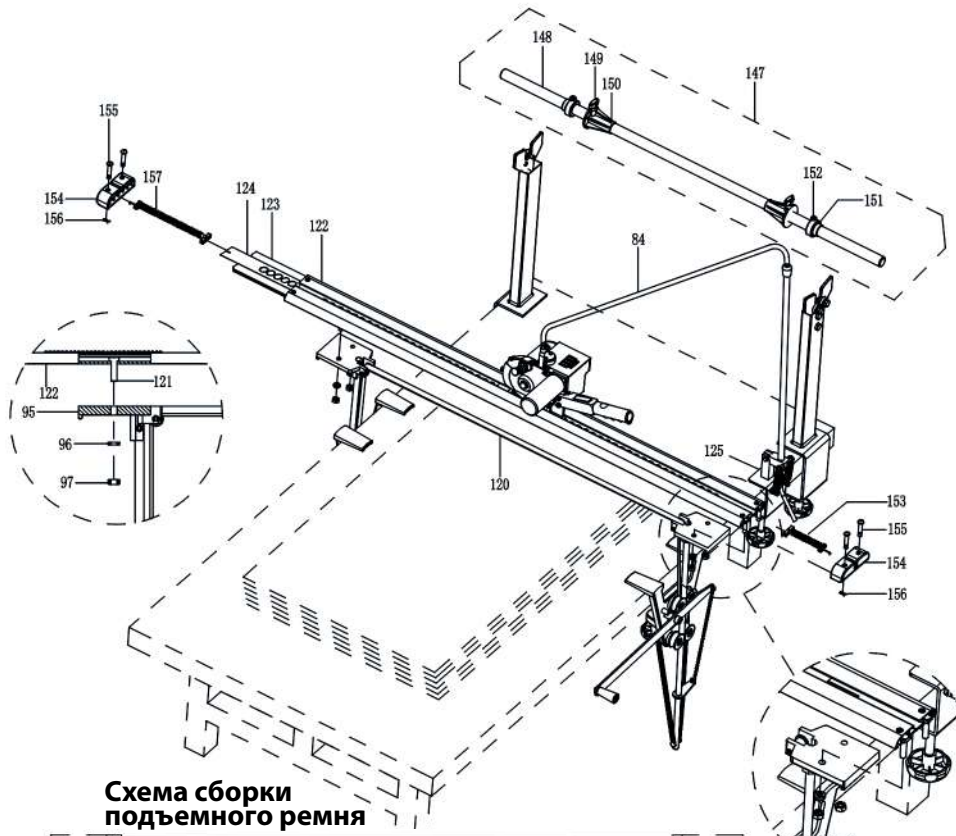
10. ОБСЛУЖИВАНИЕ

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.

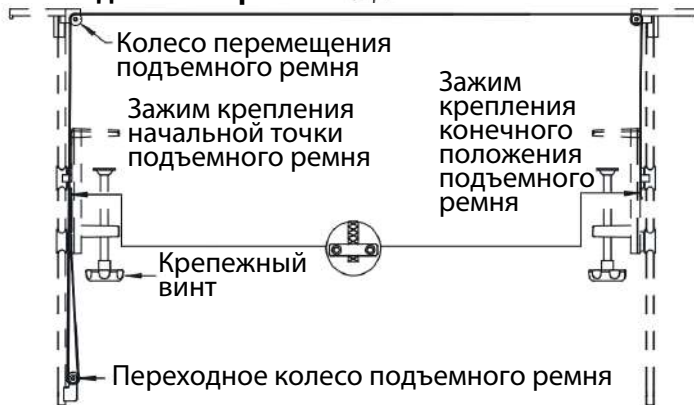
11. ДЕТАЛИРОВКА



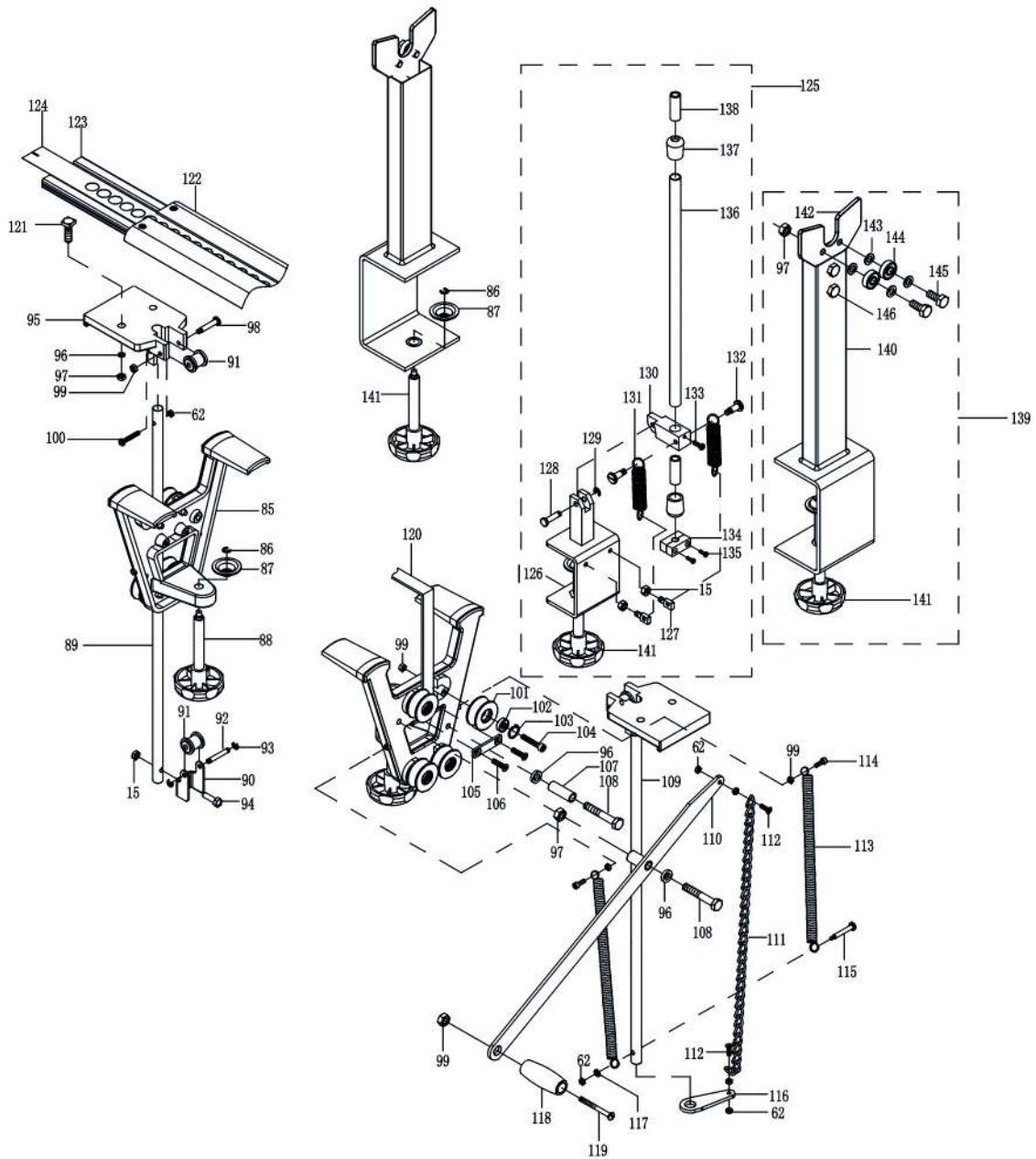
序号 Ref.no.	零件编号及名称 Part.no & Description	序号 Ref.no.	零件编号及名称 Part.no & Description	序号 Ref.no.	零件编号及名称 Part.no & Description
1	R9电机前盖板Front Cover For Motor	21	R51底刀Lower Knife Base	41	R38刀片螺母Blade Nut
2	R22 M6X25十字沉头螺丝Standard Screw	22	S143 M2X4十字沉头螺丝Screw	42	R40防护罩Fach Plate
3	R90转子组件成套Rotor Assembly	23	B127下刀弹簧片Spring	43	G42 M4X8十字圆头螺丝Standard Screw
4	R5转子Rotor	24	W7 M3X3十字半圆头螺丝Screw	44	R41护刀架Safe Guard
5	R4 φ10轴用挡圈Collar	25	R58滚子轴Roller Shaft	45	R42护刀架螺丝Safe Guard Screw
6	R3转子轴承(下) Bearing	26	R57 φ3X0.5垫片Washer	46	R24 M5X8一字螺丝Standard Screw
7	S106波形垫片Wave Washer	27	R56轴承Bearing	47	R25 φ5X1平垫片Washer
8	R8定子螺丝Screw For Stator	28	R55 φ2E型轴用挡圈Collar	48	R26砂轮架Grind Wheel Base
9	R2定子Stator	29	R141下刀架组件Base Plate Assembly	49	R186砂轮成套Sharpening Assembly
10	R1电机壳Motor Housing	30	R144下刀架Base Plate	50	R97砂轮Grind Wheel
11	S168碳刷套组件Carbon Brush Sockel Assembly	31	R145底刀Lower Knife Base	51	R189砂轮外轴Grind Wheel Shaft (out)
12	S104碳刷Carbon Brush	32	R123加长手柄开关线接插件Lengthen Handle Switch Connector	52	R31砂轮上架Grind Wheel Front Base
13	S105碳刷帽Cap For Carbon Brush	33	R119加长手柄开关电源线Lengthen Handle Switch Cord With Plug	53	R34砂轮上架螺丝Grind Wheel Front Base Screw
14	R52下刀架Base Plate	34	R200下刀架组件Base Plate Assembly	54	R182砂轮内轴Grind Wheel Shaft (Inner)
15	B16下刀架螺母Nut	35	R201下刀架Base Plate	55	R183轴承684Bearing
16	R45平衡块Balance Block	36	R202底刀架Lower Knife Base	56	R187轴承偏套Bearing Collar
17	R47球形螺母Sphericity Nut	37	B125防护罩螺丝Fach Plate Screw	57	R188 φ2.5E型轴用挡圈Shaft Ring
18	R111下刀架固定螺丝Screw	38	R35电机前盖板螺丝Front Cover For Motor Screw	58	R32砂轮外轴弹簧Spring
19	R48M5台阶螺丝Screw	39	R36刀片Blade	59	R96砂轮按钮Grind Button
20	R49底刀架Lower Knife Base	40	R37刀片垫圈Blade Washer	60	R60电源线夹座Cord Clamp



**Схема сборки
подъемного ремня**



序号 Ref.no.	零件编号及名称 Part.no & Description	序号 Ref.no.	零件编号及名称 Part.no & Description	序号 Ref.no.	零件编号及名称 Part.no & Description
61	G50 M4X10圆头螺丝Standard Screw	80	R65计数器盒盖Counter House Cap	98	R130导轮销轴Pin
62	G24 M4X3.2螺帽Nut Cap	81	R11电源线接线座Socket	99	R132螺母Nut
63	R122塑料管Plastic Tube	82	R16电源线接线座盖Socket Cap	100	R134顶板销螺丝Screw
64	R116加长手柄Lengthen Handgriff	83	G1 M3X8十一字开口自攻螺丝Standard Screw	101	R168升降杆导轮Guide Wheel
65	R115不锈钢管 (Φ19) Steel Tube (Φ19)	84	R59电源线Cord With Plug	102	R169轴承Bearing
66	W57开关Switch	85	R165A字架A Holder	103	R170 φ16孔轴用挡圈Callar
67	R20开关盖Switch Box Cover	86	R105 φ7E型轴用挡圈Shaft Ring	104	R171螺丝Screw
68	R10 M3X8十字沉头自攻螺丝Standard Screw	87	R106夹紧帽Lock Cap	105	R149升降带压块Belt Press Block
69	R18开关盖Switch Cover	88	R166 A字架夹紧手轮A Holder Wheel	106	R150 M5X20十字沉头螺丝Standard Screw
70	R98手柄活动销Handle Pin	89	R136升降顶杆 (左) Lift Lever (left)	107	R125塑料管Plastic Tube
71	R124活动销垫片Washer	90	R139导轮架Guide Wheel Holder	108	R153 M8X50外六角螺丝Standard Screw
72	R109 M5X12内六角杯头螺丝Standard Screw	91	R131导轮Guide Wheel	109	R142升降顶杆 (右) Lift Lever (Right)
73	R113加长手柄活动头lengthen handle head	92	R138导轮销Guide Wheel Pin	110	R156升降扳手Lift Arm
74	R135加长手柄成套Lengthen Handle Assembly	93	R137 φ5E型轴用挡圈Shaft Ring	111	R161升降链条Lift Chain
75	R114加长手柄活动接头Lengthen Handle Connector	94	R140 M6X20外六角螺丝Standard Screw	112	R162 M4X14十字沉头螺丝Standard Screw
76	R64计数器盒盖Counter House	95	R133导轮板Orbit Holder	113	R146升降拉簧Spring
77	R12 M5X8螺丝Screw	96	R126 φ8X2.1弹垫Washer	114	T33 M5X16内六角螺丝Standard Screw
79	R205计数器 (新) Counter (new)	97	R72 M8X6.8螺母Nut	115	R143升降拉簧销Pin



序号 Ref.no.	零件编号及名称 Part.no & Description	序号 Ref.no.	零件编号及名称 Part.no & Description	序号 Ref.no.	零件编号及名称 Part.no & Description
116	R160升降滑动块Lift Slider	132	R174电源线支撑架拉簧螺丝Screw	148	R80穿布棒Fabric Holder
117	W46垫圈Washer	133	S156 M4X12+一字半圆头螺丝Standard Screw	149	R82带柄螺丝Screw Value
118	R158升降手柄Lift Arm	134	B168升降杆导轮Guide Wheel	150	R81锥柄套Stopper
119	R157升降手柄螺丝Screw	135	G10调节夹螺丝Screw	151	R83 M6X14+一字半圆头螺丝Standard Screw
120	R75升降皮带Belt	136	R120不锈钢管 (Φ12.8) Steel Tube (Φ12.8)	152	R84定位套Position Sleeve
121	R71 M8X2.5螺丝Screw	137	R121护线套Cord Sleeve	153	R179挡块保护弹簧Spring
122	R70导轨Orbit	138	R122塑料管Plastic Tube	154	R77导轨挡块Plastic Stopper
123	R73压片橡胶条Rubber	139	R172底布架组件Fabric Holder Assembly	155	R78挡块插销Pin
124	R74导轨槽不锈钢皮Stainless Steel	140	R104顶布支架Stand	156	R180开口销Pin
125	R85电源线支撑架组件Cord Holder Assembly	141	R107顶布架夹紧手轮Lock wheel	157	R177复位弹簧Spring
126	R108电源线支撑架夹板Cord Holder Lock Plate	142	R129顶布叉Fabric Holder Fork		
127	R110电线拉簧螺丝Screw	143	R103垫片Washer		
128	R117支撑架活动销Pin	144	R102轴承Bearing		
129	W38 φ6E型轴用挡圈Shaft Ring	145	R101 M8X20外六角螺丝Standard Screw		
130	R118支撑架活动上块Cord Holder Block (Upper)	146	R128螺丝Screw		
131	R112电源线支撑架拉簧Spring	147	R86穿布棒组件Fabric Holder Sets		

2022年7月版

12. 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.**

13. 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/EC «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