



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ОТРЕЗНАЯ ЛИНЕЙКА
AURORA EC-280MAВ



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 дискового раскройного ножа 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.....	7
11. КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ.....	7
12. ДЕТАЛИРОВКА.....	8
13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	11
14. 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!
- 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.

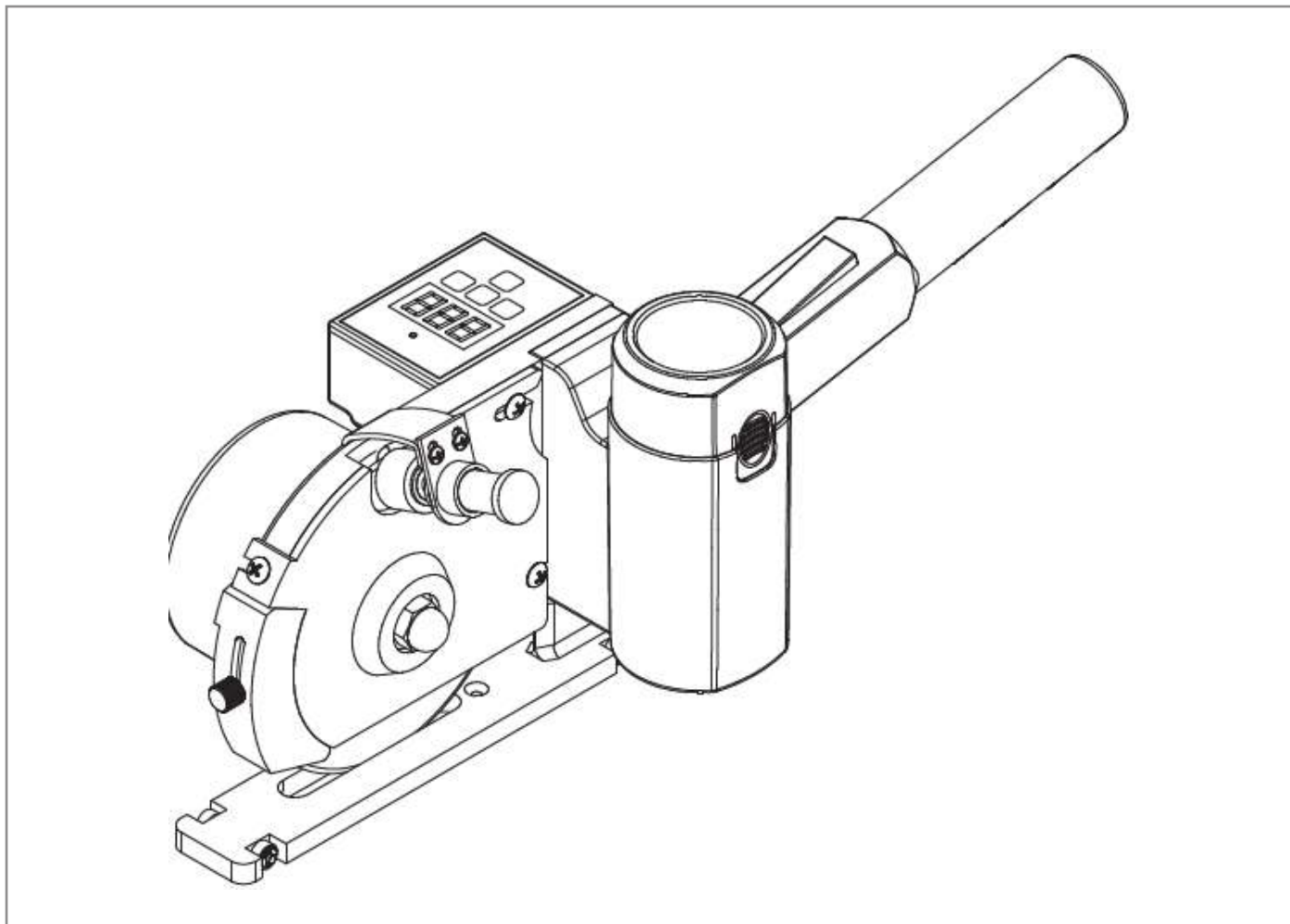
- Для выполнения технического обслуживания и осмотра электрооборудования обратитесь в официальный сервисный центр Aurora или к квалифицированному электрику.
- Если какие-либо предохранительные устройства были сняты для выполнения регулировки или очистки, установите их на место и проверьте их работоспособность 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	EC-280MAВ
Скорость	14800 об\мин
Диаметр ножа	108 мм
Номинальная мощность	240 Вт
Напряжение зарядки	100-240 В
Напряжение аккумулятора	14.8 В
Емкость аккумулятора	2500мАхч, 37 Вт*ч
Зарядка	90 мин
Время непрерывной работы	60-80 мин (в зависимости от ткани)
Тип аккумулятора	Li-on
Модель аккумулятора	C818

7. НАЗНАЧЕНИЕ

Ручная отрезная линейка Aurora EC-280MAВ предназначена для нарезания и фиксации слоев материала во время процесса формирования настила. Применяется в любых 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

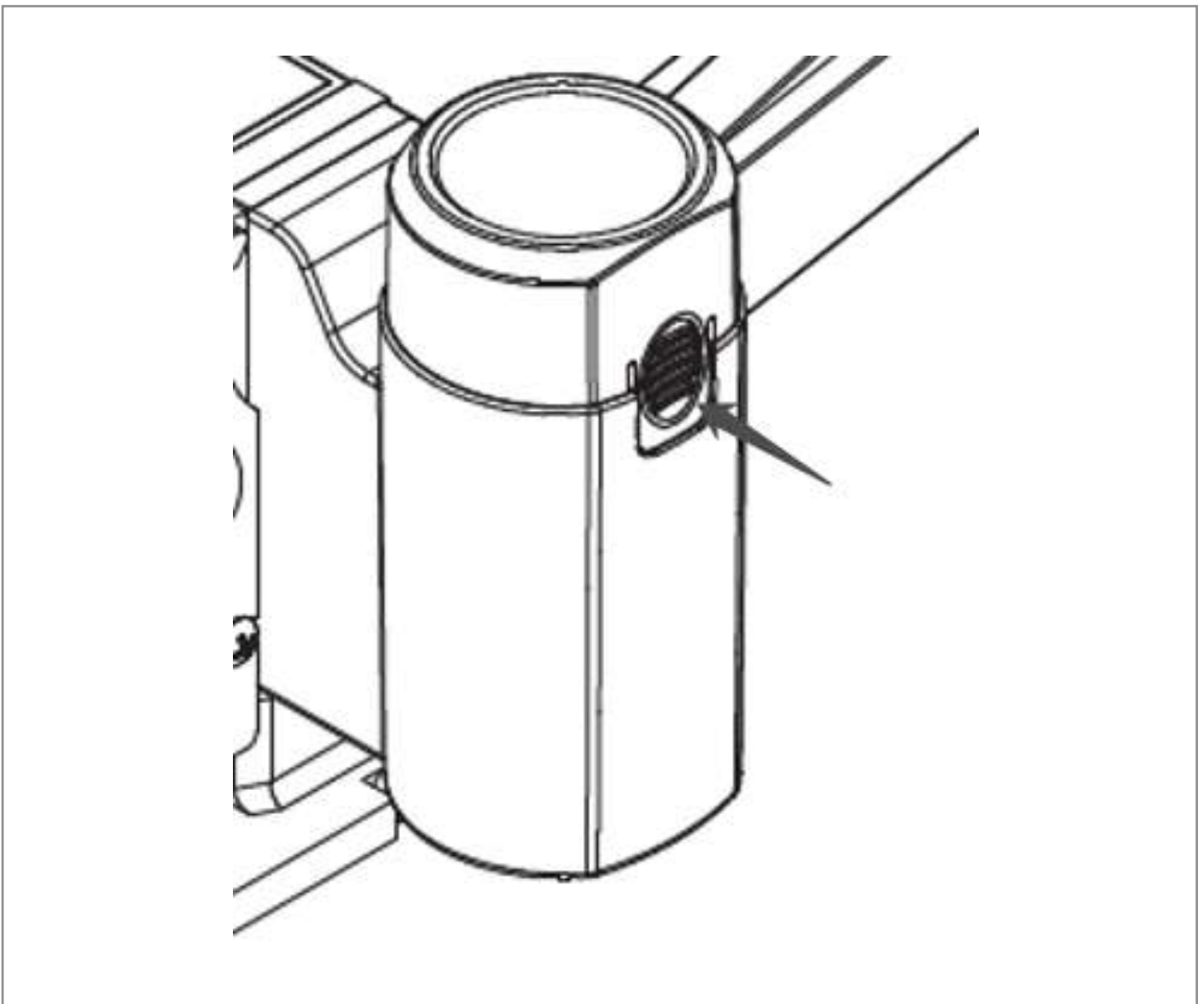
1. Лезвие: Лезвие необходимо заменить, когда оно износится на 3-4 мм. При повторной установке ножа следите за тем, чтобы передняя поверхность ножа была чистой. Лицевая сторона – это передняя поверхность.
2. Угольная щетка: Когда мотор перестанет работать нормально, следует отключить питание и проверить угольную щетку. Угольную щетку следует заменить, когда она износится до 5-6 мм. Закрутите гайку крепления диска и выньте штырек для фиксации. Замена остальных частей производится согласно схеме в детализовке.

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.

Меры предосторожности при работе с аккумулятором

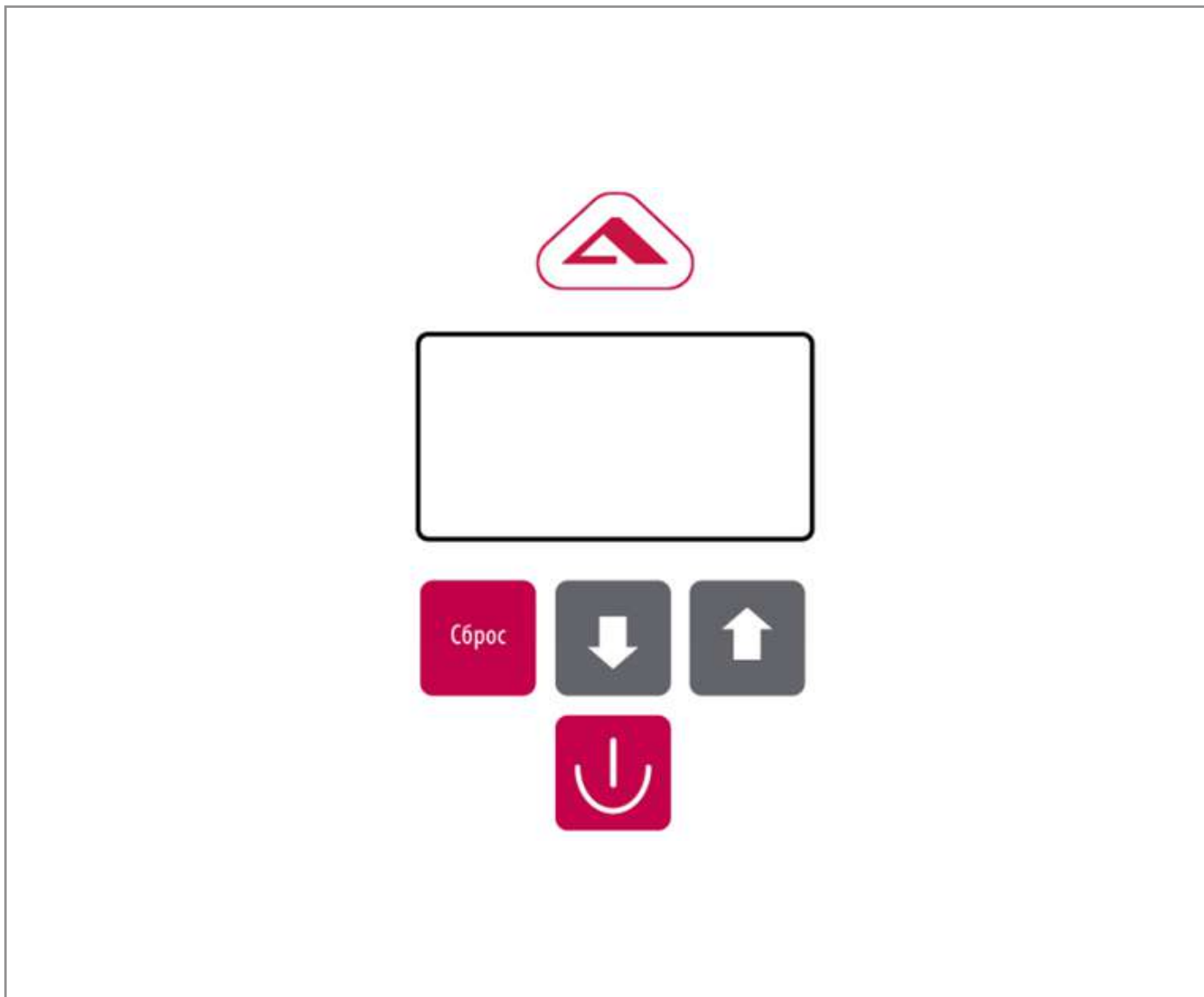
1. Не разбирайте аккумуляторный блок. Если время работы ножа становится короче, необходимо сразу же прекратить рабочий процесс. В противном случае есть вероятность перегрева оборудования, возгорания и даже взрыва.
2. В момент извлечения / установки батарейки удерживайте рукой корпус ножа за батарейный отсек. В противном случае он может выскользнуть и упасть, став причиной повреждения ножа или аккумуляторного отсека, или даже возможной травмы пользователя.
3. Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на кнопки с обеих его сторон и потяните, вытягивая аккумулятор из корпуса инструмента.











4. Чтобы установить аккумулятор, выровняйте его переднюю и заднюю стороны с желобом внутри батарейного отсека и протолкните аккумулятор внутрь. Вставьте аккумулятор полностью, пока он не защелкнется.

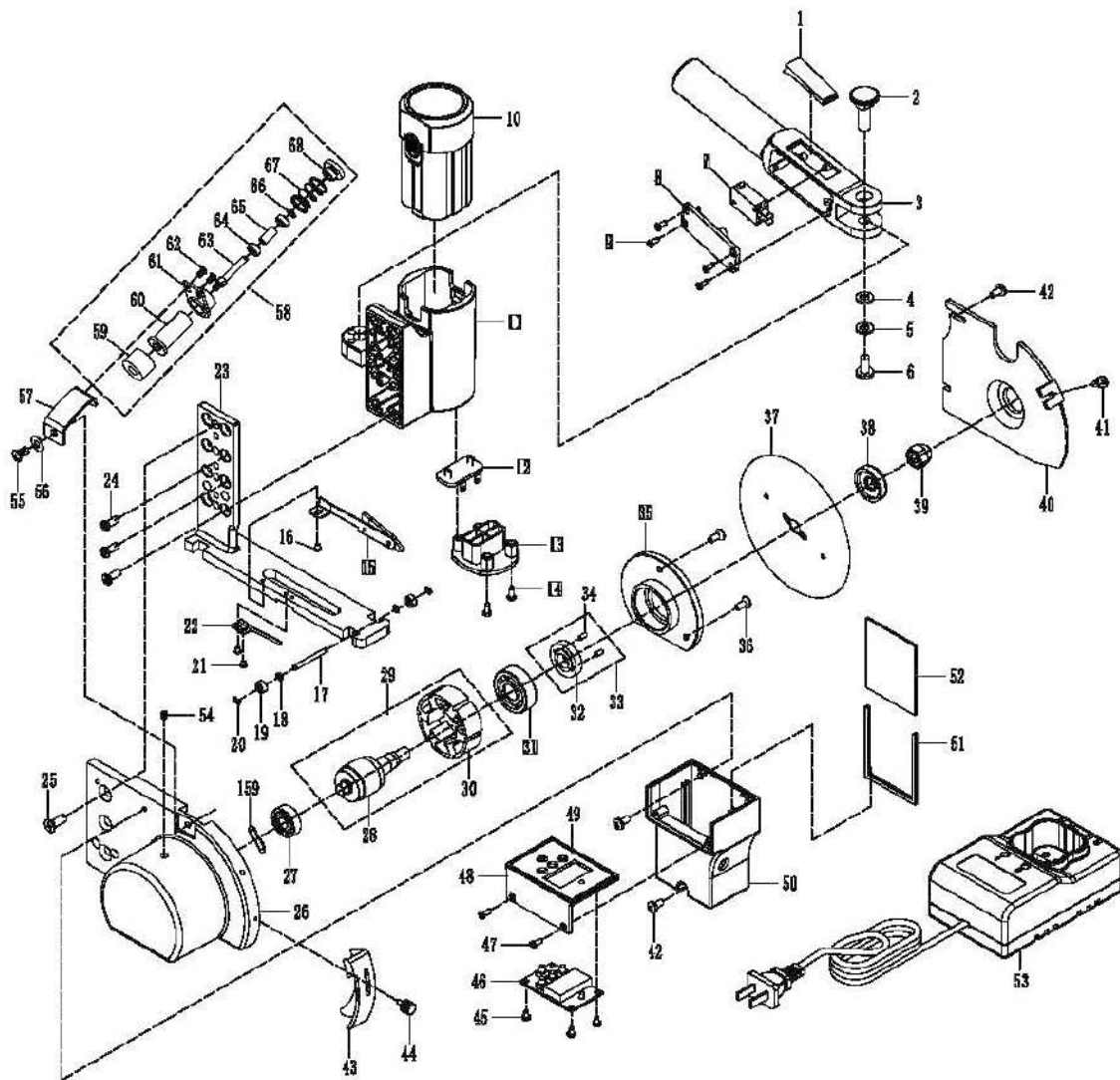
11. КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ

Устройство управляется компьютером CMOS. данные могут быть установлены свободно, с сохранением функции, диапазон времени задержки составляет 1-6 секунд. Если установить значение 5 на 0, он имеет функцию защиты от перегрузки по току и может продлить срок службы, но не будет показывать функцию задержки времени.

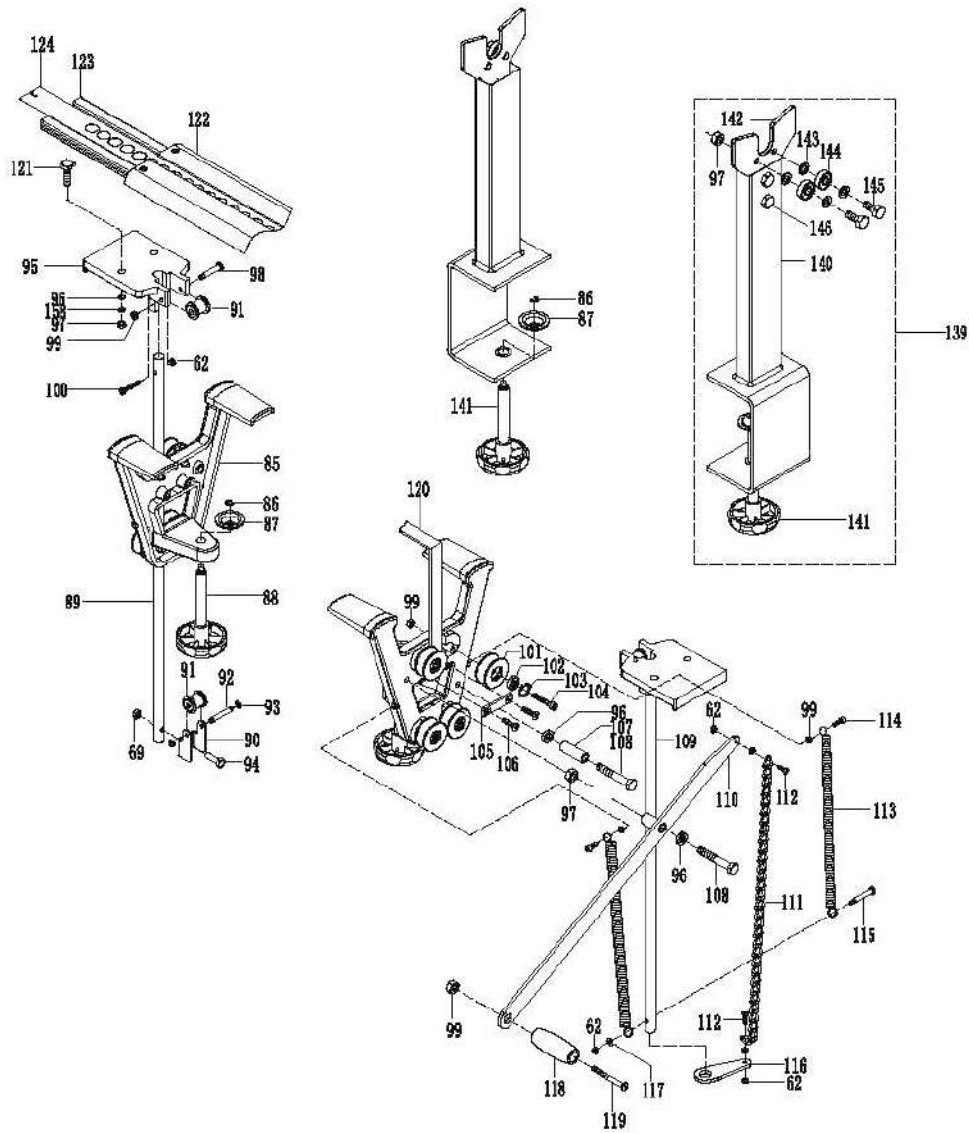


1. Включите питание: Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд в состоянии выключения, чтобы включить питание.
2. Установка задержки времени: нажмите кнопку  3с, пока на экране не появится 5-3, затем нажмите  или , чтобы установить время, и, наконец, нажмите , чтобы завершить установку.
3. Очистка счета: обычно нажатие кнопки  позволяет очистить счет.
4. Убрать сигнал защиты от перегрузки по току: F-0 означает защиту от перегрузки по току, нажмите , чтобы снять защиту от перегрузки по току.
5. Выключите питание: Нажмите и удерживайте кнопку  в течение 3 секунд в режиме ожидания, чтобы выключить питание.
6. Индикатор состояния: зеленый свет горит, когда питание включено, красный свет мигает при низком уровне питания, красный свет горит, когда зарядка на нуле.

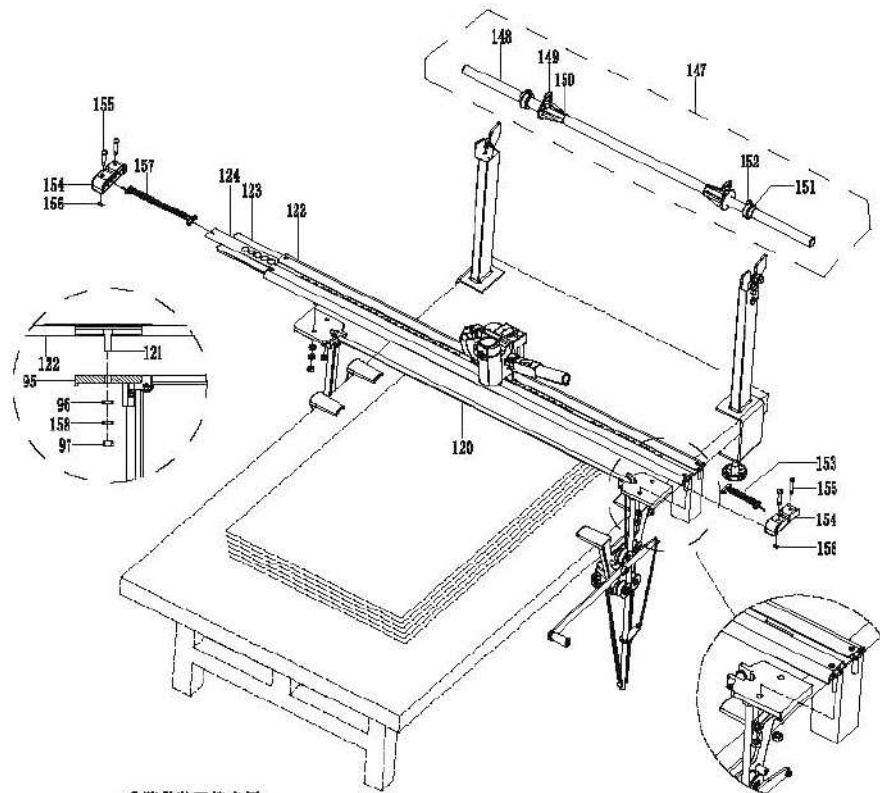
12. ДЕТАЛИРОВКА



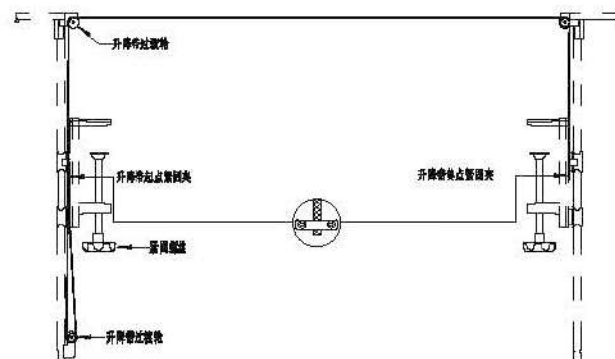
序号 Ref.no.	零件编号 Part.no.	名称 Description	序号 Ref.no.	零件编号 Part.no.	名称 Description
1	R18	开关盖 Switch Cover	23	C804	下刀架 Base Plate
2	R98	手柄活动销 Handle Pin	24	C825	M5 x 14 十字槽沉头螺丝 Screw
3	C801	活动手柄 Handle	25	C826	M6 x 12 十字槽沉头螺丝 Screw
4	W44	波形垫圈 Wave Washer	26	C805	电机座 motor base
5	R124	活动销垫片 Washer	27	A25	608 轴承 608 bearing
6	R109	M5 x 12 内六角杯头螺丝 Standard Screw	28	C806	转子 Rotor
7	W57	开关 Switch	29	C816	电机组件 Motor asm
8	R20	开关盖 Switch Box Cover	30	C807	定子 Stator
9	R10	M3 x 8 十字沉头自攻螺丝 Standard Screw	31	C827	6201 轴承 6201 bearing
10	C818	15V 电池包 15V battery pack	32	C808	刀片座 Blade holder
11	C802	电源座 Power socket	33	C817	刀片座组件 Blade holder asm
12	C508	通电源 Power base	34	C828	108A 销钉 $\phi 3 \times 6$ Pin
13	C803	电源座压板 Power socket pressing plate	35	C809	电机前压板 Motor front pressure plate
14	G1	M3 x 8 十字沉头自攻螺丝 Screw	36	S158	M4 x 8 十字沉头螺丝
15	R145	底刀 Lower Knife Base	37	R36	刀片 Blade
16	B125	护刀架螺丝 Safe Guard Screw	38	R37	刀片垫圈 Washer
17	R58	滚子轴 Roller Shaft	39	R38	刀片螺母 Blade Nut
18	R57	$\phi 3 \times 0.5$ 垫片 Washer	40	R40	防护罩 Fach Plate
19	R56	轴承 Bearing	41	B125	防护罩螺丝 Screw
20	R55	$\phi 2$ E 型轴用挡圈 Collar	42	G42	M4 x 8 十字圆头螺丝 Screw
21	W7	M3 x 3 十字半圆头螺丝 Screw	43	R41	护刀架 Safe Guard
22	B127	下刀弹簧片 Spring	44	R42	护刀架螺丝 Screw



序号 Ref.no.	零件编号 Part.no.	名称 Description	序号 Ref.no.	零件编号 Part.no.	名称 Description
45	G10	M3×8十字槽自攻螺丝 Screw	67	R32	砂轮外轴弹簧Spring
46	C812	显示板 Display plate	68	R96	砂轮按钮Grinder Button
47	R10	M3×8十字沉头自攻螺丝 Screw	69	B16	下刀架螺母Nut
48	C810	显示面板 Display panel	85	R165	A字架A Holder
49	C811	显示面贴 Display sticker	86	R105	φ7E型轴用挡圈Shaft Ring
50	C813	驱动外壳 Drive Housing	87	R106	夹紧帽Lock Cap
51	C815	缓冲胶套 Rubber sleeve	88	R166	A字架夹紧手轮A Holder Wheel
52	C814	驱动板 Drive board	89	R136	升降顶杆(左) Lift Lever (left)
53	C718	15V充电器 15V charger	90	R139	导轮架Guide Wheel Holder
54	C829	M6×8平端紧定螺丝 Screw	91	R131	导轮Guide Wheel
55	R24	M5X8一字螺丝 Screw	92	R138	导轮销Guide Wheel Pin
56	R25	φ5X1平垫片 Gasket	93	R137	φ5E型轴用挡圈Shaft Ring
57	R26	砂轮架Grinder Wheel Holder	94	R140	M6X20外六角螺丝Standard Screw
58	R186	砂轮成套Grinder Assembly	95	R133	导轨顶板Orbit Holder
59	R97	砂轮Grinder Wheel	96	R126	φ8X2.1平垫Washer
60	R189	砂轮外轴Grinder Wheel Shaft (Outer)	97	R72	M8X6.8螺母Nut
61	R31	砂轮上架Grinder Wheel Front Base	98	R130	导轮销轴Pin
62	R34	砂轮上架螺丝Grinder Wheel Front Base Screw	99	R132	螺母Nut
63	R182	砂轮内轴Grinder Wheel Shaft (Inner)	100	R134	顶板销螺丝Screw
64	R183	轴承684 Bearing	101	R168	升降杆导轮Guide Wheel
65	R187	轴承隔套 Bearing Collar	102	R169	轴承 Bearing
66	R188	φ2.5E型轴用挡圈Shaft Ring	103	R170	φ16孔轴用挡圈Callar



升降带装配示意图



序号 Ref.no.	零件编号 Part.no.	名称 Description	序号 Ref.no.	零件编号 Part.no.	名称 Description
104	R171	螺丝Screw	139	R172	底布架组件Fabric Holder Assembly
105	R149	升降带压块Belt Press Block	140	R104	顶布支架Stand
106	R150	M5X20十字沉头螺丝Standard Screw	141	R107	顶布架夹紧手轮Lock wheel
107	R125	塑料管Plastic Tube	142	R129	顶布叉Fabric Holder Fork
108	R153	M8X50外六角螺丝Standard Screw	143	R103	垫片Washer
109	R142	升降顶杆 (右) Lift Lever (Right)	144	R102	轴承Bearing
110	R156	升降扳手Lift Arm	145	R101	M8X20外六角螺丝Standard Screw
111	R161	升降链条Lift Chain	146	R128	螺丝Screw
112	R162	M4X14十字沉头螺丝Standard Screw	147	R86	穿布棒组件Fabelc Holder Sets
113	R146	升降拉簧Spring	148	R80	穿布棒Fabric Holder
114	R58	滚子轴Roller Shaft	149	R82	带柄螺丝Screw Value
115	R143	升降拉簧销Pin	150	R81	锥柄套Stopper
116	R160	升降滑动块Lift Sllder	151	R83	M6X14一字半圆头螺丝Standard Screw
117	W46	垫圈Washer	152	R84	定位套Positin Sleeve
118	R158	升降手柄Lift Arm	153	R179	挡块保护弹簧Spring
119	R157	升降手柄螺丝Screw	154	R77	导轨挡块Plastic Stopper
120	R75	升降皮带Belt	155	R78	挡块插销Pin
121	R71	M8X25螺丝Screw	156	R180	开口销Pin
122	R70	导轨Orbit	157	R177	复位弹簧Spring
123	R73	压片橡胶条Rubber	158	R178	弹垫Washer
124	R74	导轨槽不锈钢皮Stainless Steel	159	A23	波形垫圈Wave Washer

13. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует соответствие отрезной линейки Aurora EC-280MAB требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Поставщик не отвечает за недостатки в работе отрезной линейки Aurora EC-280MAB, если они произошли по вине потребителя или в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации

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

14. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ОТРЕЗНАЯ ЛИНЕЙКА AURORA EC-280MAB 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