



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ СПЕКАТЕЛЬ (ДЫРОКОЛ)
С ЭЛЕКТРОНАГРЕВОМ — УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗМЕТКИ
НАСТИЛА **AURORA CDH-A**



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.

Аккумуляторный спекатель (дырокол) с электронагревом — устройство для разметки настила Aurora CDH-A.

Благодарим вас за покупку спекателя бренда Aurora.

ВНИМАНИЕ

При работе на промышленном оборудовании нормальным является положение, когда оператор находится непосредственно перед подвижными частями машины.

Важно! Всегда существует опасность травмирования этими частями.

Содержание

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	4
3. РАЗМЕТКА НАСТИЛА.....	5
4. ОЧИСТКА.....	5
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР.....	5
6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
7. ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ (РИС. 1).....	6
8. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (РИС.2).....	8
9. ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО/АККУМУЛЯТОР (РИС.3).....	9
10. УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА В БЛОК (РИС.4).....	9
11. РАЗБОРКА И СБОРКА ИГЛЫ (РИС.5).....	10
12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	11
13. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	11

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Указания по безопасности

ВНИМАНИЕ

Не допускайте попадания горючих веществ в спекатель. Это может привести к воспламенению, травме или сбоям в работе.

В случае попадания горючих веществ в спекатель (голова, блок управления машины) немедленно обесточьте его и обратитесь за помощью в официальный сервисный центр, либо к квалифицированным механикам.

Требования к условиям эксплуатации

1. Спекатель 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 оборудования. Колебания напряжения в электросети не должны превышать $\pm 10\%$ номинального напряжения питания машины. Более значительные колебания напряжения могут вызывать сбои в работе оборудования.
2. Не устанавливайте спекатель вблизи других электронных устройств, таких как телевизор, радио-приемник или беспроводные телефоны. Во время работы оборудование 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 оборудования 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 спекателя.
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 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. РАЗМЕТКА НАСТИЛА

К работе на спекателе 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.
- 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 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 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 ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование	CDH-A
Высота настила	190 мм
Диаметр игл в комплекте поставки	1,2; 1,6; 2,0 мм
Температура	0-150 С°
Скорость	5000 об/мин
Мощность	250 Ватт
Аккумуляторов в комплекте	1 шт
Время автономной работы	до 120 мин
Время зарядки аккумулятора	до 240 мин
Тип аккумулятора	Li-on;
Ёмкость аккумулятора	4000мА*ч
Напряжение аккумулятора	21В
Напряжение для зарядного устройства	220 Вольт, 50-60 Гц
Вес, кг	3

7. ОПИСАНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ (РИС. 1)

Беспроводной спекатель (дырокол) настила с электронагревом и вращением иглы предназначен для маркировки (прокалывания) в слоях ткани определенных точек раскроя или спекания друг с другом всех слоев настила для предотвращения сдвига слоев материала друг относительно друга при раскрое.

Спекание слоев возможно при высоком содержании синтетических волокон в материале.

Спекание происходит за счет нагрева иглы, температура нагрева устанавливается регулятором. Перемещение иглы вверх и вниз для разметки настила производится оператором вручную.

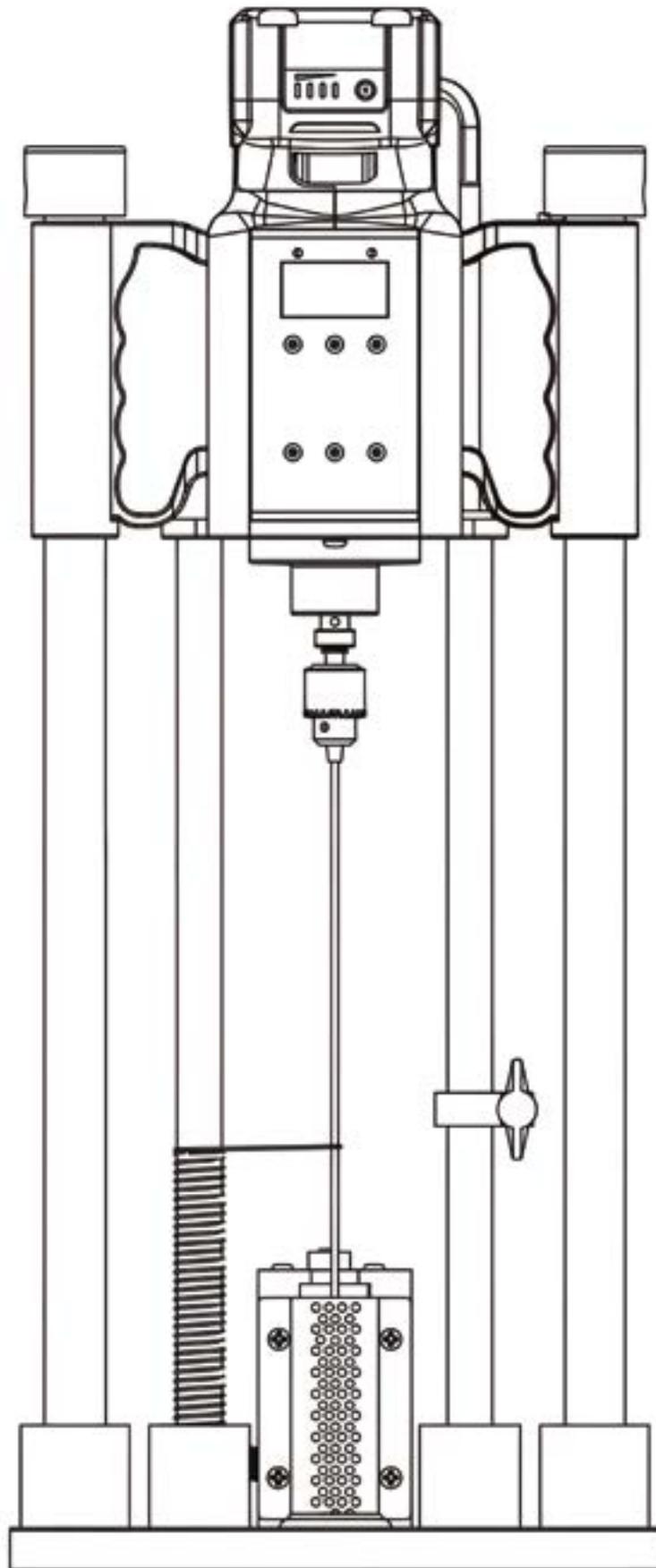
В комплект поставки входит: зарядное устройство, один аккумулятор.

Зарядное устройство подключается к бытовой электросети (220 В, 50 Гц).

Аккумуляторная батарея с четырехступенчатой индикацией уровня зарядки:

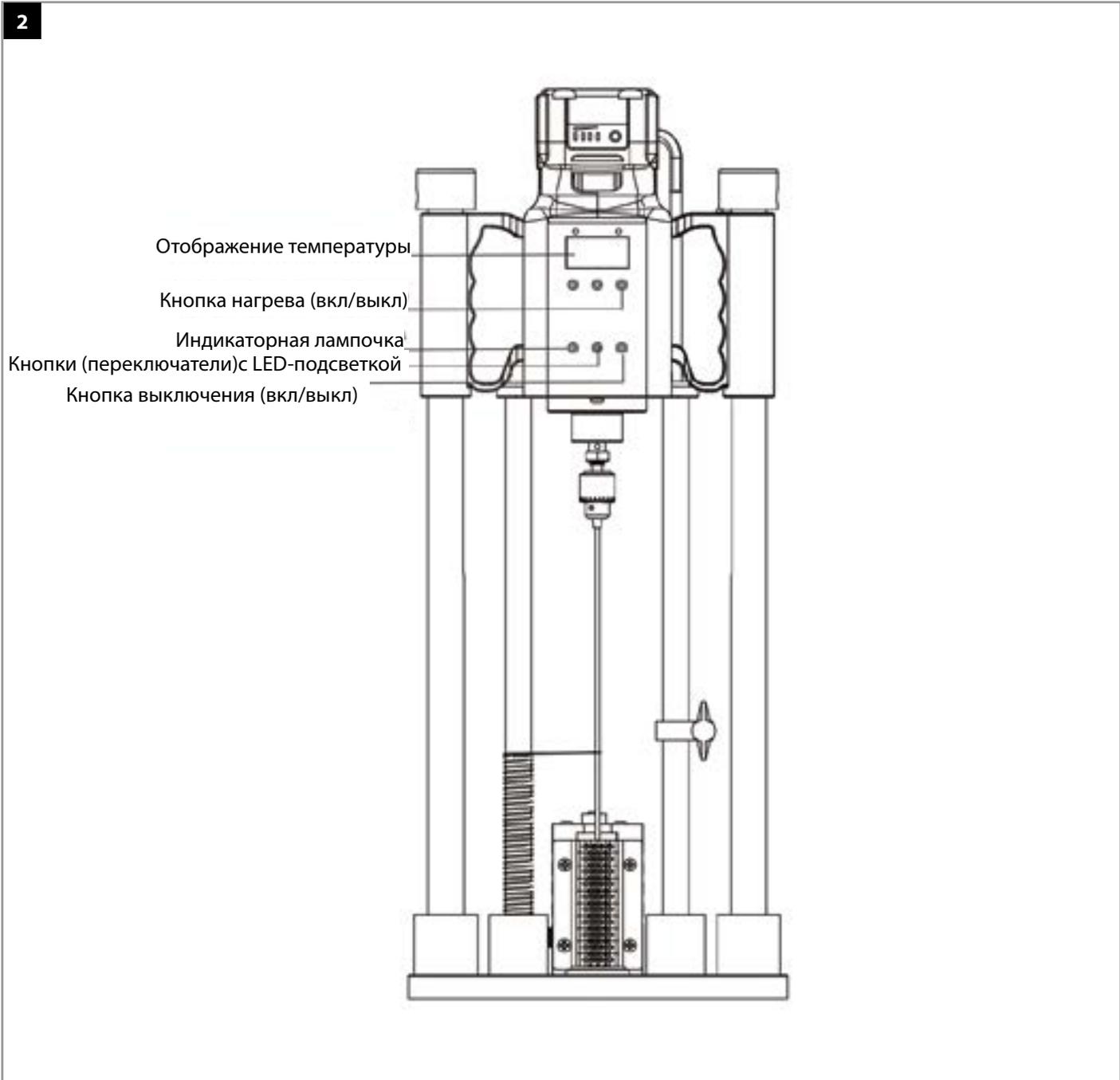
- 75-100%
- 50-75%
- 25-50%
- 0-25%

1



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

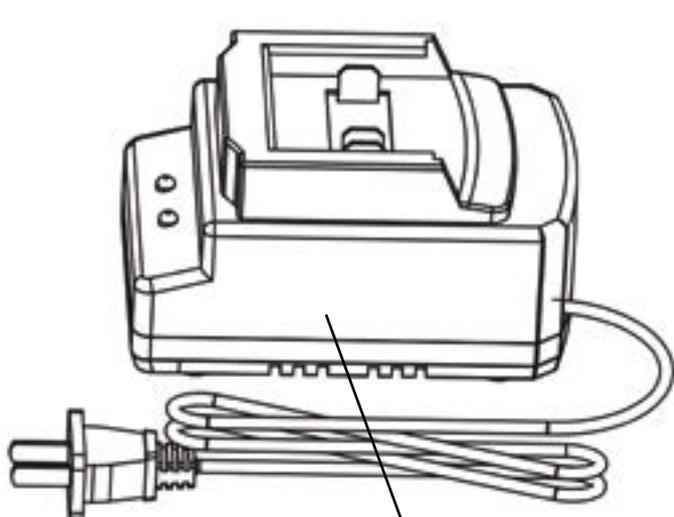
8. ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (РИС.2)



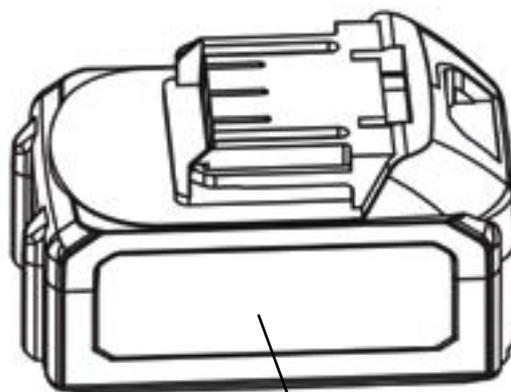
1. Вставьте вилку в розетку, затем нажмите на выключатель, машина начнет работать.
2. При включении нагрева загорается индикаторная лампа. Когда температура достигнет установленной температуры, термостат опустится, и индикаторная лампа погаснет, значит острие иглы достигло нужной температуры. Когда температура опускается ниже примерно 50С°, термостат автоматически включается, и индикаторная лампа загорается. При поддержании постоянной температуры положение ручки будет фиксироваться в зависимости от материала ткани.
3. Закрепите ограничительную втулку в соответствии с толщиной обрабатываемого материала, держите левую и правую ручки обеими руками, и введите иглу в материал, чтобы сделать отверстия. Зафиксируйте положение в зависимости от толщины материала, поставьте машину на материал устойчиво и не наклоняйте. Включите и держите ручку вертикально и нажимайте вниз руками, машина будет сверлить автоматически.

9. ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО/АККУМУЛЯТОР (РИС.3)

3



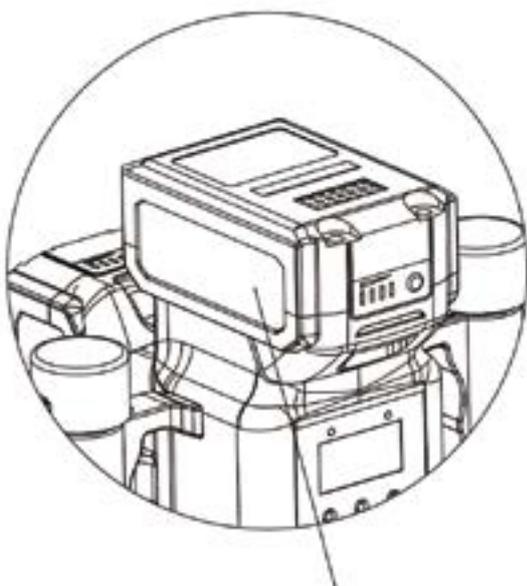
Зарядное устройство 21В



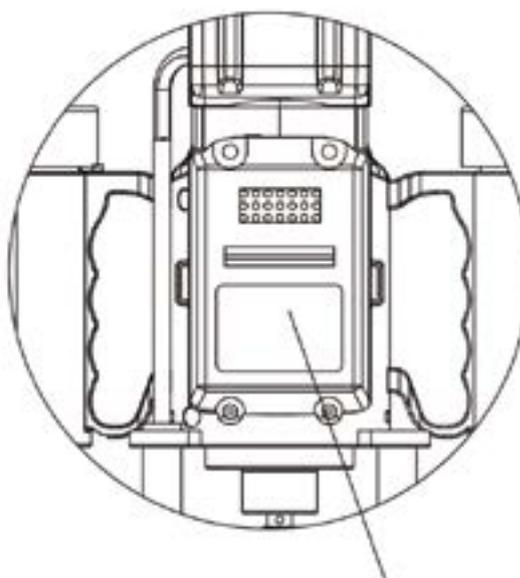
Аккумуляторная батарея 21В

10. УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРА В БЛОК (РИС.4)

4



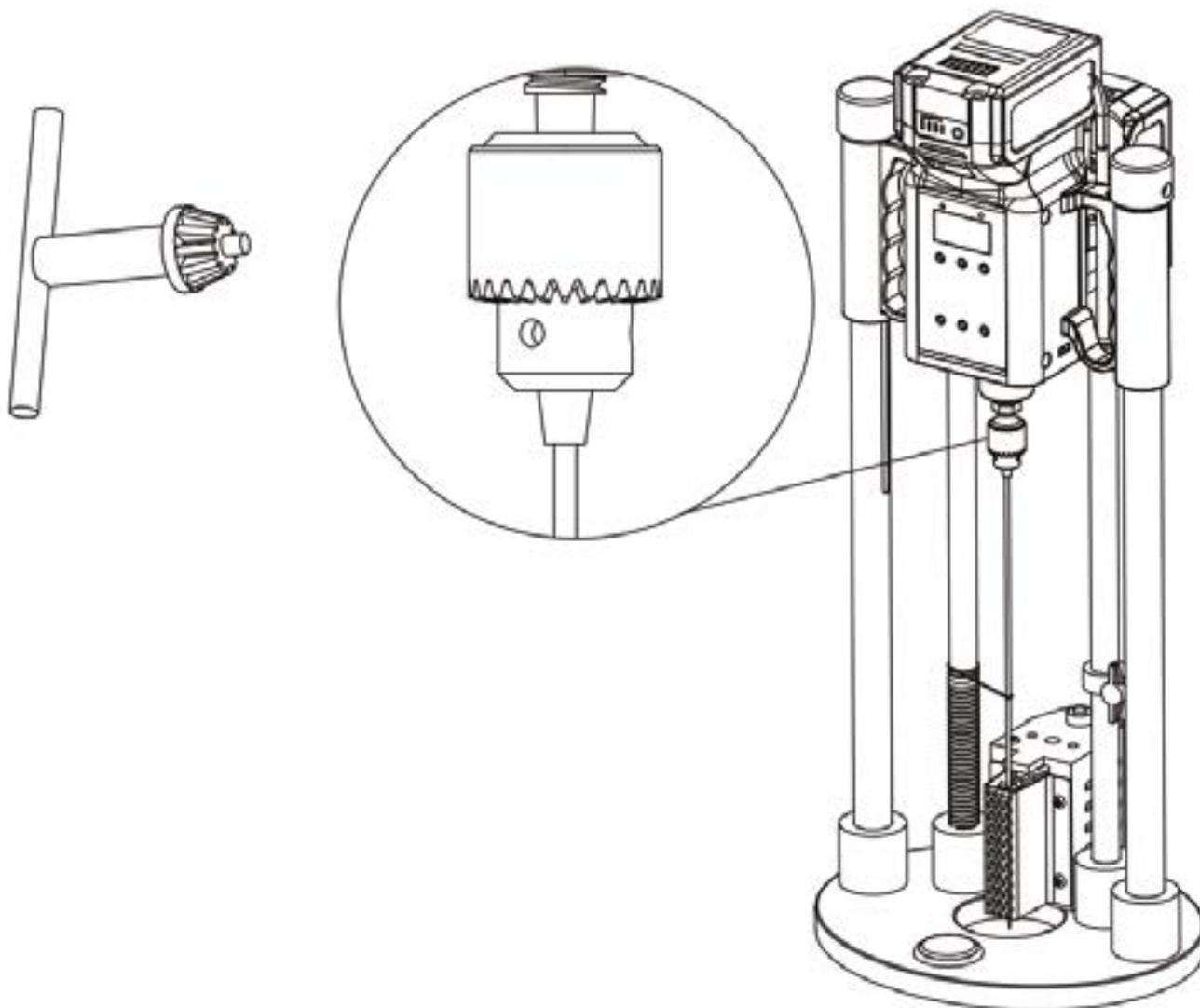
Аккумуляторный блок в верхней части головки приводит в действие штифт двигателя для операций сверления.



Нагревательный элемент на задней стороне крыши, работающий от аккумулятора.

11. РАЗБОРКА И СБОРКА ИГЛЫ (РИС.5)

5



1. **Разборка иглы:** инструмент для разборки иглы вставляется в отверстие цанги, зубцы инструмента для разборки иглы выравниваются с зубцами цанги и сцепляются, затем вращайте инструмент, чтобы разобрать иглу, внутреннее отверстие цанги увеличится, игла будет отсоединена и извлечена.
2. **Присоединение иглы:** вставьте иглу в цангу и заблокируйте цангу.
3. **Техническое обслуживание:** после работы очищайте иглу машины и периодически смазывайте места соединения рукоятки. При добавлении масла нажимайте на рукоятку вверх несколько раз.

12. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует соответствие ручного спекателя модели Aurora CDH-A требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Поставщик не отвечает за недостатки в работе спекателя модели Aurora CDH-A, если они произошли по вине потребителя или в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации (включая хранение) - **6 месяцев**.

13. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

АККУМУЛЯТОРНЫЙ СПЕКАТЕЛЬ (ДЫРОКОЛ) С ЭЛЕКТРОНАГРЕВОМ — УСТРОЙСТВО ДЛЯ РАЗМЕТКИ НАСТИЛА AURORA CDH-A 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