



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРЕСС ДЛЯ ДУБЛИРОВАНИЯ И ТЕРМОПЕЧАТИ
AURORA WTJ СЕРИЯ



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.

Благодарим вас за покупку прессы для дублирования и термопечати бренда Aurora.

ВНИМАНИЕ

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

Важно! Всегда существует опасность травмирования этими частями. К работе на оборудовании должны допускаться только люди, прошедшие специальный инструктаж.

Содержание

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР.....	5
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	5
4. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	5
5. ВВЕДЕНИЕ.....	6
6. ОСОБЕННОСТИ.....	6
7. РАБОТА.....	6
8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.....	7
9. ВНЕДРЕНИЕ ОБЩИХ МЕТОДОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЭРОГРАФИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ.....	8
10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	9
11. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	9

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ ⚠

Требования к условиям эксплуатации

1. Не погружайте оборудование в воду полностью либо частично
2. Не разбирайте и не собирайте данное оборудование самостоятельно. Техническое обслуживание и/или ремонт оборудования может производиться только в авторизованном сервисном центре либо сертифицированными специалистами
3. Оборудование 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 оборудования. Более значительные колебания напряжения могут вызывать сбои в работе оборудования.
4. Не устанавливайте оборудование вблизи других электронных устройств, таких как телевизор, радиоприемник или беспроводные телефоны. Во время работы устройство может создавать помехи, нарушающие их работу.
5. Сетевой шнур оборудования должен быть включен непосредственно в розетку. Использование удлинителей не рекомендуется, это может вызвать проблемы в работе оборудования.
6. Убедитесь, что напряжение сети соответствует рабочему напряжению оборудования.
7. Не используйте оборудование, если вилка, сетевой шнур или сам прибор явно повреждены. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
8. Если сетевой шнур поврежден, провод должен быть заменен производителем или его сервисной службой, или специалистом во избежание опасности поражения электрическим током.
9. Не оставляйте включенный в сеть прибор без присмотра даже на короткое время.
10. Мощность источника питания должна быть больше номинальной мощности, потребляемой оборудованием. Недостаточная мощность источника питания может вызывать сбои в работе оборудования.
11. Если оборудование имеет вилку с заземлением, ее необходимо вставлять в розетку с заземляющим проводом.
12. Регулярно проверяйте сетевой шнур на наличие повреждений.
13. Для отключения прибора от сети держитесь непосредственно за вилку, не допускается тянуть вилку за шнур электропитания.
14. Не подключайте к той же сети другой мощный электроприбор во избежание перегрузки электрической сети.
15. Температура окружающего воздуха при эксплуатации оборудования должна находиться в пределах от $+5$ до $+35^{\circ}\text{C}$. Более высокие или низкие температуры могут стать причиной сбоев в работе прибора.
16. Относительная влажность окружающего воздуха при эксплуатации прибора должна находиться в пределах от 45 до 85%. Образование конденсата на деталях оборудования не допускается. Чрезмерно высокая или низкая относительная влажность и образование конденсата могут стать причинами сбоев в работе оборудования.
17. В случае грозы обесточьте оборудование (выньте вилку сетевого шнура из розетки). Молнии могут вызывать сбои в работе оборудования.
18. После окончания работы и/или при очистке пластины переведите выключатель в положение выкл. и выньте вилку из розетки.

2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР

- Техническое обслуживание и осмотр оборудования 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 оборудование каждый раз в следующих случаях: при выполнении технического обслуживания, осмотра или регулировки; при замене расходных или быстроизнашивающихся частей, при оставлении машины без присмотра.
- Эксплуатировать оборудование разрешается только по назначению. Другие применения машины запрещены.
- Переоснащать оборудование или вносить изменения в конструкцию запрещается.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	WTJ 38X38	WTJ 62X38	WTJ 82X32	WTJ 80X60
Рабочая поверхность	380x380 мм	620x380 мм	820x320 мм	800x600 мм
Регулировка температуры	50-300 °C			
Регулировка таймера	1-60 секунд			
Регулировка давления	+			
Напряжение	220 В			
Мощность нагревательного элемента	2,2 кВт	3,2 кВт	3,2 кВт	3,5 кВт

4. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Компактный ручной пресс предназначен для дублирования и термопечати на текстильных материалах.

Пресс обеспечивает надёжное дублирование и термопечать под действием нагрева. Температура и время выдержки регулируется в зависимости от обрабатываемого материала.

5. ВВЕДЕНИЕ

Пресс применяется для соединения материалов с низкой температурой в костюмах, а так же для цветной и чёрно-белой термопечати на хлопке, химическом волокне и т.д.

6. ОСОБЕННОСТИ

Дисплей отображает температуру контроля за термостатом с высокой точностью.

Благодаря тому, что жаростойкий шелк и нагревательная плита свёрнуты в единое целое, горячий пар распределяется однородно. Электронный контроль за временем, конец операции сопровождается звуковым сигналом. Тефлоновая верхняя рабочая поверхность используется длительное время и легко чистится.

Регулировка давления осуществляется в любой момент.

Основание пластины изготовлено из кремния, стойкого к высокой температуре.

7. РАБОТА

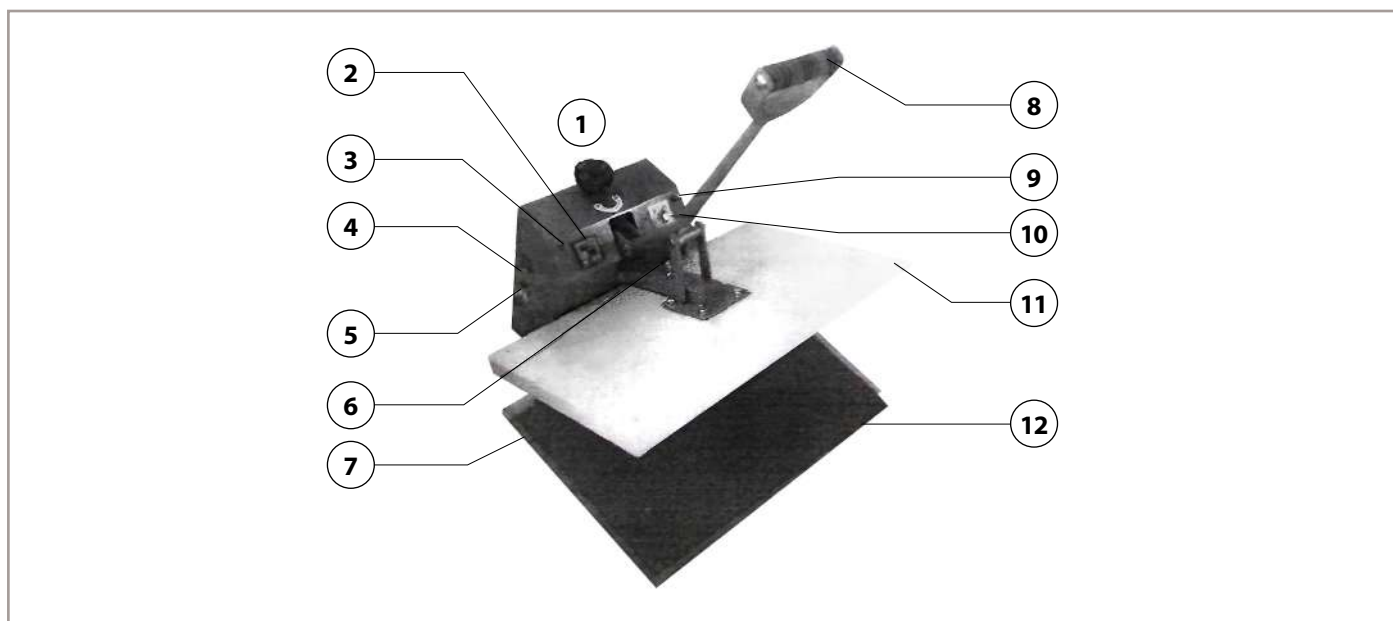
1. Включите провод питания, включите выключатель, загорится контрольная лампа.

Внимание: собранная машина должна использоваться правильно и должна быть заземлена.

2. Оборудован двойным двухцветным заземляющим проводом: зеленый и желтый; при повреждении его заменяют новым, предотвращая ломку или сгибание провода на штепселе заземляющего провода.
3. Установите регулятор температуры до требуемого значения (обычно 120~200°C), пока температура не достигнет нужное значение, верхняя контрольная лампа потухнет, и с этого момента можно приступить к работе.
4. Установите регулятор времени до требуемого значения (обычно 5 – 20 с).
5. Положите одежду на нижнюю гладильную поверхность, затем положите аэрографическую бумагу (одну на лицевую сторону и одну на заднюю сторону аэрографической бумаги), опустите рукоятку крепко до конца.

Внимание: не давите на рукоятку более 25 кг, иначе это может привести к изменению её формы.

6. При окончании времени прессования подаётся звуковой сигнал, после которого поднимите ручку в первоначальное положение. Для качественного прессования требуется точное время, температура и прижимная сила, толщина и вид материала, и вид подкладки



1. Кнопка регулирования прижима,
2. Цифровой дисплей установки температуры,
3. Индикаторная лампочка работы,
4. Выключатель электропитания,
5. Предохранитель на 5А,
6. Регулировочная гайка,
7. Пластина из силикатного геля,
8. Рукоятка,
9. Лампочка указателя длины хода,
10. Регулятор времени прессования,
11. Нагревательная плита,
12. Рабочая плоскость.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Давление: если давление недостаточно или слишком высоко, Вы можете отрегулировать гайку давления в основании машины. Поверните её против часовой стрелки (+), чтобы увеличить давление, и по часовой стрелке – чтобы уменьшить.
2. Время: когда время прессование будет закончено, звукового сигнала не будет или звуковой сигнал будет продолжительное время подаваться, так, чтобы Вы проверили контакт микро выключателя в основании обшивки, который должен быть равноудален, в противном случае установите его в требуемое положение.
3. Температура: когда температура достигла регулирования, точка терморегулятора находится в положение «0» (температура 180 °С достигается приблизительно за 15 минут). Если нагревательная пластина не нагревается после старта, обследуйте кругооборот.
4. При нажатии на рукоятку вниз к основанию, отпустите рукоятку и, она самопроизвольно возвратится назад, чтобы Вы отрегулировали гайку вниз.
5. Когда опускаете рукоятку до силового соприкосновения с гладильной поверхностью, Вы можете отрегулировать гайку вверх.

9. ВНЕДРЕНИЕ ОБЩИХ МЕТОДОВ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЭРОГРАФИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

Вид изделия	Характерная особенность	Температура	Время	Метод отрыва	Области заявления
Высокотемпературная подкладка ткани		0180 – 210 С	15-20 с		
Низко температурная подкладка ткани		160 – 180 С	15-18 с		
Бумажная подкладка		100 – 140 С	10-15 с		
Аэрография на купальнике	Длинный эластичный	140 – 170 С	4-10 с	Холодный отрыв	Длинный ряд эластичного волокна, например: купальный костюм
Нейлон	Планография или растр	0120 – 140 С	2-3 с	Горячий отрыв	Нейлоновая синтетическая ткань, например: зонтик, пыльник, кожа и т. д.
Проникающая аэрография	Лучшим образом, воздухопроницаемость	160 – 210 С	4-8 с	Холодный отрыв	Хлопок, смешанный, например: рекламная рубашка (чёрная или белая) и т. д.
Высокотемпературное расплывание аэрографии	Мощная глубина, растр, тип защиты окружающей среды	160 – 210 С	4-8 с	Горячий отрыв	Хлопок, смешанный, например: платье и т. д.
Низкотемпературное расплывание аэрографии	Мощная глубина, эластичный	120 – 160 С	4-8 с	Горячий отрыв	Хлопок, смешанный, например: платье и т. д.
Чистка и прессование копировальной бумаги	растр				Свадебное платье и художественная бумага, например: игрушки и и. д.
Водомерная копировальная бумага	растр				Одежда гимнастики и татуировочная бумага, например: ракетка, кепка безопасности и т. д.
Аэрография золотого лука	Ощущение металла	120 – 160 С	6-10 с	Горячий холодный отрыв	Хлопок, смешанный, например: платье и т.д.
Аэрография с нанесением ворсистого покрытия	Прививающая воздух глубина	150 – 190 С	8-15 с	Холодный отрыв	Хлопок, смешанный, например: спортивный костюм
Фотохромовая копировальная бумага	Эффект фотографии	120 – 180 С	8-15 с	Холодный отрыв	Хлопок, смешанный, например: рекламная рубашка
Сублимационная воздушная красильная копировальная бумага	Воздухопроницаемость, ручной без печати	около 200 С	8-20 с	Горячий отрыв	Терилен и пластик, например: спортивный костюм и т.д.
Пластиковая копировальная печатная бумага	Растр	140 – 22 С	1-15 с	Холодный отрыв	Полипропилен
Спортивная маркировочная копировальная бумага	Растр	140 – 180 С	4-10 с	Холодный отрыв	Хлопок, смешанный, например: спортивный костюм

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА



Поставщик гарантирует соответствие пресса для дублирования и термопечати модели Aurora WTJ 38X38/62X38/82X32/80X60 требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Поставщик не отвечает за недостатки в работе гидравлического вырубного пресса модели Aurora WTJ 38X38/62X38/82X32/80X60, если они произошли по вине потребителя или в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации

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

11. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРЕСС ДЛЯ ДУБЛИРОВАНИЯ И ТЕРМОПЕЧАТИ AURORA WTJ 38X38/62X38/82X32/80X60 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