



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕСС
ДЛЯ УСТАНОВКИ ФУРНИТУРЫ
AURORA P-1/P-3



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 Электрического пресса для установки фурнитуры бренда Aurora.

ВНИМАНИЕ ⚠

При работе с оборудованием избегайте контакта с подвижными частями.

Важно! Всегда существует опасность травмирования этими частями.

Содержание

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
2. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.....	4
3. РАБОТА С ПРЕССОМ.....	5
4. ОЧИСТКА.....	5
5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР.....	5
6. ПРИМЕНЕНИЕ.....	5
7. ВНЕШНИЙ ВИД (РИС. 1 И РИС. 2).....	6
8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ.....	7
9. ЗАМЕНА/УСТАНОВКА МАТРИЦЫ (РИС. 3).....	7
10. РЕГУЛИРОВКА ЗАЩИТНЫХ КОЛЕЦ (РИС. 3).....	7
11. УСТАНОВКА СКОРОСТИ.....	7
12. ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ.....	8
13. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.....	9
14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.....	10
15. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ.....	10

1. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Указания по безопасности

ВНИМАНИЕ

Не допускайте попадания горючих веществ в пресс. Это может привести к воспламенению, электротравме или сбоям в работе машины.

В случае попадания горючих веществ немедленно обесточьте пресс и обратитесь за помощью в официальный сервисный центр Auroga либо к квалифицированным механикам.

Требования к условиям эксплуатации

1. Пресс 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 прессы. Колебания напряжения в электросети не должны превышать $\pm 10\%$ номинального напряжения питания прессы. Более значительные колебания напряжения могут вызывать сбои в работе.
2. Не используйте пресс вблизи других электронных устройств, таких как телевизор, радиоприемник или беспроводные телефоны. Во время работы пресс может создавать помехи, нарушающие их работу.
3. Сетевой шнур прессы должен быть включен непосредственно в розетку. Использование удлинителей не рекомендуется – это может вызвать проблемы в работе прессы.
4. Мощность источника питания должна быть больше номинальной мощности, потребляемой прессом. Недостаточная мощность источника питания может вызывать сбои в работе.
5. Температура окружающего воздуха при эксплуатации прессы 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 прессы должна находиться в пределах от 45 до 85%. Образование конденсата на деталях прессы не допускается. Чрезмерно высокая или низкая относительная влажность и образование конденсата могут стать причинами сбоев в работе.
7. В случае грозы обесточьте пресс (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 Auroga или квалифицированному электрику.
- Перед включением или выключением сетевого шнура в/из розетки убедитесь, что выключатель машины находится в положении Выход. 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. РАБОТА С ПРЕССОМ

К работе с прессом допускаются только операторы, прошедшие курс обучения по безопасной эксплуатации.

- Работая с прессом, пользуйтесь защитными очками.
- Перед тем, как приступить к работе, установите все защитные и предохранительные устройства. Эксплуатация пресса без этих устройств может привести к травме.
- Во время работы не дотрагивайтесь до подвижных частей пресса и не прижимайте к ним никаких посторонних предметов. Это может привести к травме или повреждению пресса.
- При возникновении неисправности во время работы или появлении ненормального шума или запаха, немедленно прекратите работу и обесточьте пресс. Обратитесь в официальный сервисный центр Aurora или к квалифицированному механику.

4. ОЧИСТКА

- Обесточьте пресс перед выполнением очистки. В противном случае, при случайном нажатии кнопки включения пресс может прийти в действие, что может привести к травме.

5. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР

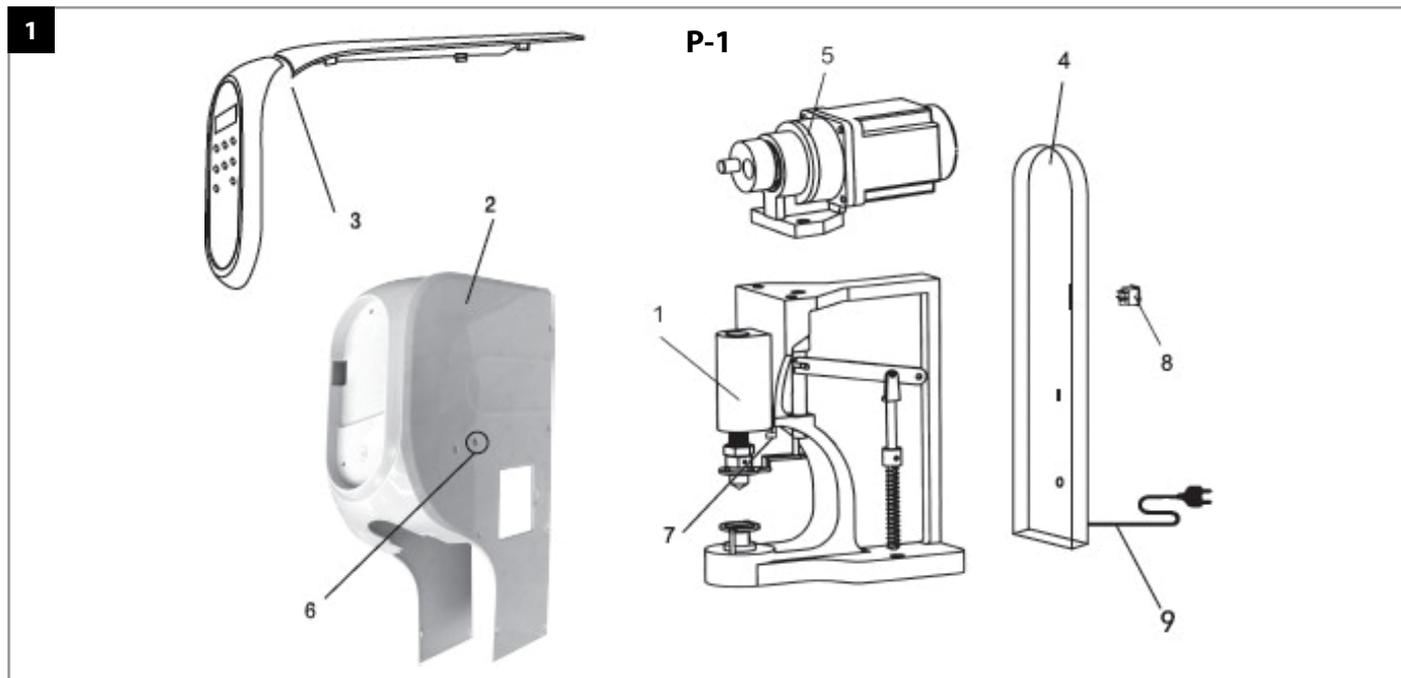
Техническое обслуживание и осмотр машины должны выполняться только квалифицированным механиком.

- Для выполнения технического обслуживания и осмотра электрооборудования обратитесь в официальный сервисный центр 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 пресс каждый раз в следующих случаях: при выполнении технического обслуживания, осмотр или регулировки; при замене расходных или быстроизнашивающихся частей, при оставлении пресса без присмотра.
- Эксплуатировать пресс разрешается только по назначению. Другие применения пресса запрещены.
- Переоснащать пресс или вносить изменения в конструкцию запрещается.

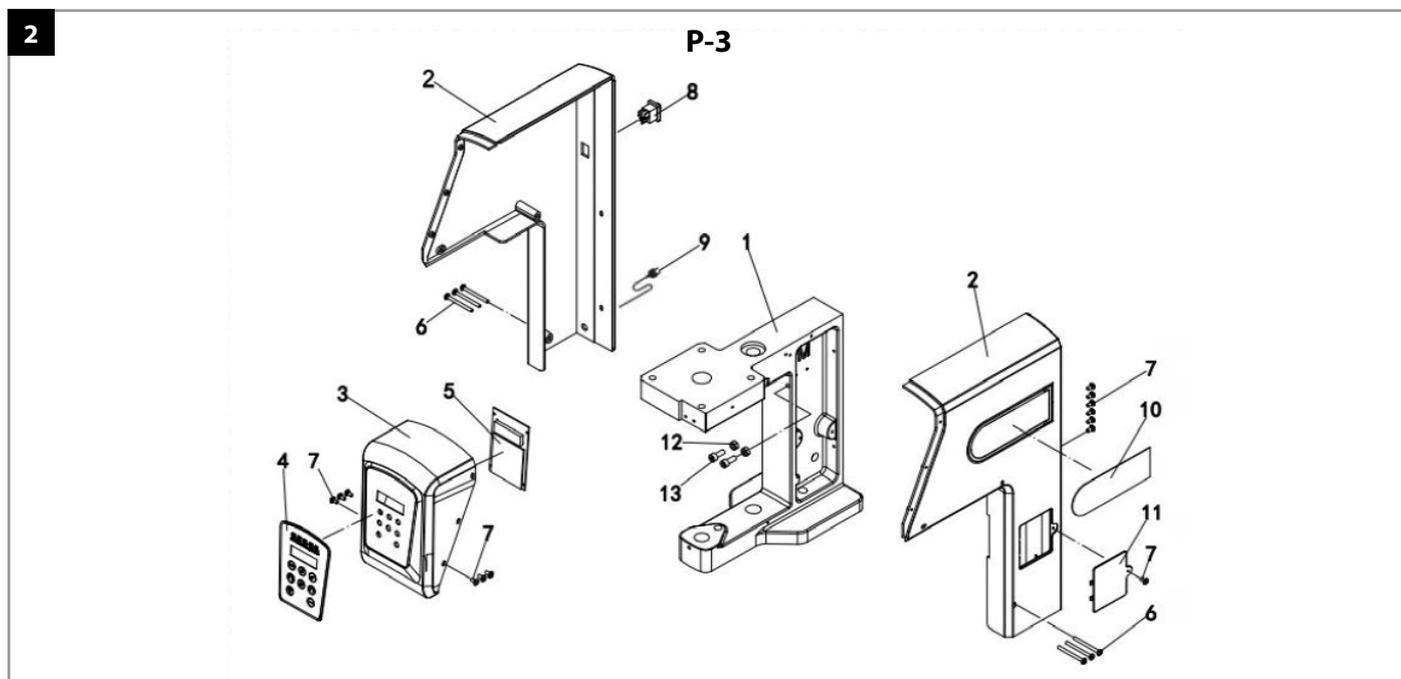
6. ПРИМЕНЕНИЕ

Пресс с встроенным сервомотором Применяется в производстве кожгалантерейной продукции, пошиве одежды и шляп, спецодежды и обуви, изготовлении тентовых палаток, чехлов для мобильных телефонов, спортивных сумок и инвентаря, изделий из пластмассы.

7. ВНЕШНИЙ ВИД (РИС. 1 И РИС. 2)



- | | |
|--------------------------------|-------------------|
| 1. Основание | 6. Масляное окно |
| 2. Пластиковый корпус | 7. Подсветка |
| 3. Передняя пластиковая панель | 8. Выключатель |
| 4. Задняя защитная крышка | 9. Силовой кабель |
| 5. Мотор в сборе | |



- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Основание | 7. Винты M4 L=8 |
| 2. Пластиковый корпус | 8. Выключатель |
| 3. Передняя пластиковая панель | 9. Силовой кабель |
| 4. Контрольная панель | 10. Малая боковая панель |
| 5. Дисплей | 11. Защитная крышка |
| 6. Винты M4 L=50 | 12. Винты M6 L=16 13- болты M6 |

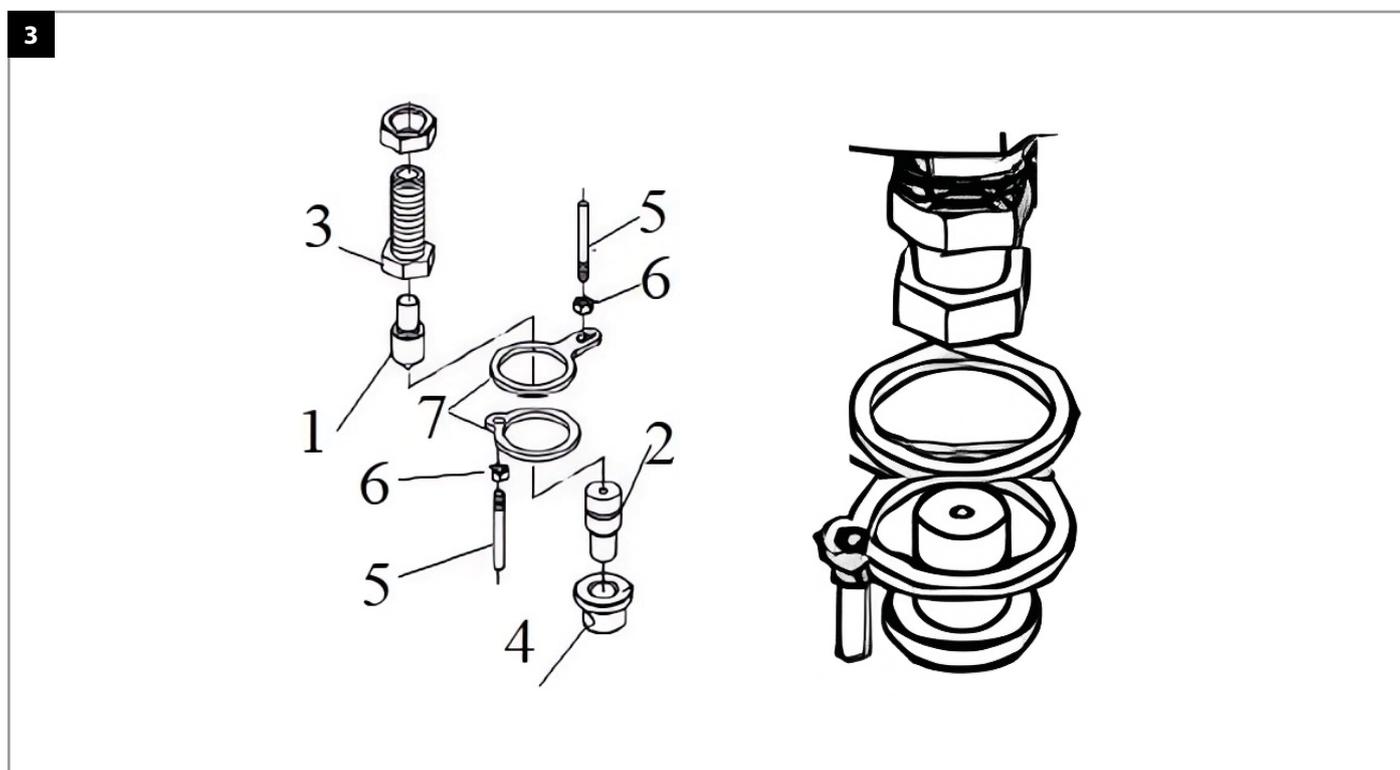
8. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Установите машину на стол.
2. Подключите питание к машине , включите машину с помощью выключателя на задней части машины.
3. Расположите изделие в рабочей зоне.
4. Пресс приводится в действие с помощью педали.

9. ЗАМЕНА/УСТАНОВКА МАТРИЦЫ (РИС. 3)

Замена/установка матрицы Рис 3.

Замените верхнюю (1) и нижнюю (2) матрицы. После замены матрицы, настройте положение и расстояние верхнего держателя матрицы (3) относительно нижнего держателя (4), так чтобы верхняя и нижняя часть матрицы была настроена точно относительно друг друга.



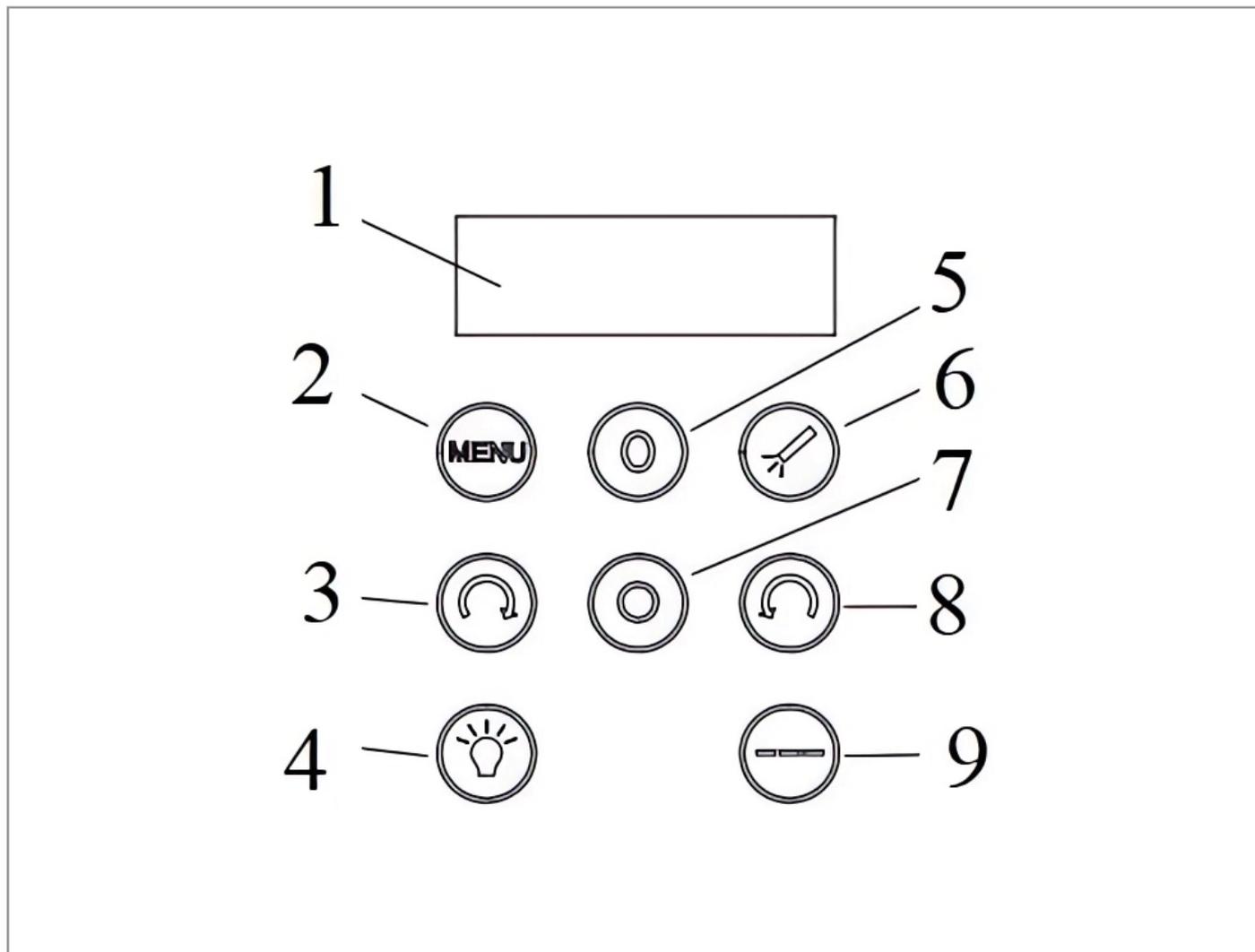
10. РЕГУЛИРОВКА ЗАЩИТНЫХ КОЛЕЦ (РИС. 3)

Заблокируйте работу пресса от педали с помощью кнопки Блокировка. Педалью опустите верхнее защитное кольцо в нижнее положение. Настройте с помощью винтов (5) и шайб (6) положение защитных колец (7) так, чтобы расстояние между ними, не позволяло подставить части тела под матрицу. расстояние должно позволять только размещать рабочий материал под матрицу. Отпустите педаль и снимите блокировку.

11. УСТАНОВКА СКОРОСТИ

С помощью кнопки Меню перейдите в режим редактирования скорости. Настройте скорость с помощью кнопок Свет и Лазер.

12. ОПИСАНИЕ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ



№	Название	Описание
1	Электронное табло	В обычном режиме показывает количество произведенных операций.
2	Меню	Долгое нажатие переводит в режим корректировки скорости.
3	Вперед	Опускает держатель верхней матрицы
4	Свет	Вкл/Выкл подсветки, в режиме редактирования скорости, уменьшает значение.
5	Сброс	Короткое нажатие уменьшает счет произведенных операций на 1, долгое нажатие сбрасывает его.
6	Лазер	Вкл/Выкл лазера, в режиме редактирования скорости, увеличивает значение.
7	Внимание	Загорается при обнаружении ошибки
8	Назад	Поднимает держатель верхней матрицы
9	Блокировка	Блокирует работу пресса от нажатия педали, для настройки защитных колец

13. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

Код ошибки	Описание	Решение
E-01	Высокое напряжение	Проверьте входящее напряжение.
E-02	Ошибка тока	Проверить цепь
E-03	Ошибка сигнала Энкодера AB	Заменить плату энкодера
E-04	Ошибка сигнала Энкодера Z	Заменить плату энкодера
E-05	Механическая блокировка	Проверить нет ли механических помех движению, проверить мотор и его соединение.
E-06	Ошибка позиционирования мотора	Проверить мотор на возможные загрязнения/повреждения
E-10	Таймаут работы	Проверить не слишком ли затянута матрица
E-11	Ошибка сброса	Проверить сенсор счетчика и сброса.

14. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Поставщик гарантирует соответствие электрического пресса для установки фурнитуры Aurora P-1/P-3 требованиям при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Поставщик не отвечает за недостатки в работе электрического пресса для установки фурнитуры Aurora P-1/P-3, если они произошли по вине потребителя или в результате нарушения правил хранения, монтажа и эксплуатации

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

15. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРЕСС ДЛЯ УСТАНОВКИ ФУРНИТУРЫ AURORA P-1/P-3 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