

## **4. ДИАГНОСТИКА И ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ**

Проблема	Проверка	Вариант решения
Ударный модуль не перемещается по осям X,Y.	Убедитесь в том, что : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Контроллер включен.</li> <li>- Маркировочный файл загружен и контроллер установлен в режим маркировки (см. руководство на контроллер)</li> <li>- Аппарат правильно подключен к контроллеру</li> <li>- Управляющий кабель в исправен.</li> <li>- Блок кнопок старт/стоп подключен (за исключением машин пистолетного типа)</li> <li>- Нет механических препятствий для движения ударного модуля.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- См. руководство на контроллер.</li> <li>- Загрузите маркировочный файл и установите контроллер в режим маркировки</li> <li>- Подключите аппарат к контроллеру</li> <li>- Проверьте кабель визуально или Омметром</li> <li>- Подсоедините кнопки старт/стоп</li> <li>- Устраните помехи.</li> </ul>
Ударный модуль перед маркировкой не возвращается в начальное положение.	Убедитесь в том, что : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Внутренние кабели исправны и правильно подключены</li> <li>- Датчики начального положения исправны</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правильно подключите кабель, при необходимости замените</li> <li>- Замените неисправный датчик</li> <li>- Замените поврежденный ремень.</li> </ul>
Ударный модуль перемещается по осям X,Y, но игла не движется.	Убедитесь в том, что : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Игла ничем не заблокирована.</li> <li>- соленоид ударного модуля исправен.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Очистите ударный модуль (см. настоящее руководство)</li> <li>- Замените соленоид.</li> </ul>
Плохое качество маркировки: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Геометрические искажения в маркировке.</li> <li>- Отсутствуют некоторые маркировочные точки.</li> </ul>	Убедитесь в том, что : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Маркируемая деталь надежно закреплена и не перемещается относительно аппарата в течение всего процесса маркировки.</li> <li>- Нет люфтов при движении по осям X,Y</li> <li>- Расстояние между иглой и поверхностью выставлено правильно</li> <li>- Игла и пружина исправны</li> <li>- Игла движется normally</li> <li>- Нет люфта между иглой и направляющей.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Повторите маркирование после регулировки положения и затягивания механизма.</li> <li>- Свяжитесь с сервис центром послепродажного обслуживания</li> <li>- Отрегулируйте расстояние (см. настоящее руководство)</li> <li>- Замените иглу и пружину</li> <li>- Очистите ударный модуль</li> <li>- Замените направляющую иглы</li> </ul>

Если после принятых мер ничего не помогло, звоните в сервис-центр послепродажного обслуживания.