

Инструкция по замене лазерной трубки

Техника безопасности:

Трубку нельзя трогать руками, используйте чистые хлопчатобумажные перчатки.
Лазерный станок должен быть обесточен!

Перед началом замены необходимо, чтобы остаточное напряжение "ушло" из блока высокого напряжения и лазерной трубки для этого станок должен быть заземлен и находиться без работы не менее 2 часов.

Извлечение старой лазерной трубки:

1. Выключить лазерную машину.
2. Произвести отпайку клемм с "+" и "-"
3. Отсоединить силиконовые шланги охлаждения (не прилагайте силу)
4. Снять крепежные рамки
5. Аккуратно изъять старую лазерную трубку

Установка новой лазерной трубки:

1. Протереть от пыли место установки
2. Аккуратно поместить трубку на ее посадочное место
3. Закрепить трубку крепежными рамками
4. Подсоединить силиконовые шланги охлаждения
5. Припаять клеммы к "+" и "-" соответственно (в зависимости технологии подключения)
6. Включите лазерный станок
7. Произвести юстировку