

Инструкция по замене лазерной трубки

Для замены лазерной трубки используйте чистые хлопчатобумажные перчатки.

Перед заменой лазерной трубки необходимо отключить станок от питающей сети напряжении.

Станок должен быть обязательно заземлён. Перед установкой новой трубки необходимо, чтобы остаточное напряжение покинуло высоковольтный блок питания лазерной трубки, для этого нужно выдержать станок без работы не менее двух часов.

Извлечение отработанной лазерной трубки

Для извлечения отработанной лазерной трубки необходимо выполнить следующие действия:

1. Выключить лазерную машину.
2. Снять верхние кожухи.
3. Отсоединить разъём от одного и второго электрода трубки.
4. Отсоединить шланги охлаждения
5. Снять крепежные рамки
6. Извлечь отработанную лазерную трубку и посадочных сёдел

Установка новой лазерной трубки:

1. Поместить трубку на посадочные сёдла, так, чтобы под ними находились резиновые подкладки
2. Закрепить трубку крепёжными ремнями
3. Подсоединить шланги охлаждения, не прилагая усилий, иначе хрупкие стеклянные патрубки повредятся
4. Подсоединить разъёмы к электродам трубки таким же образом, как они были подсоединены к предыдущей трубке, при этом не прилагать усилий к электродам, так как они очень хрупкие и могут повредиться!!!
5. Включить лазерный станок
6. Произвести юстировку луча, используя средства безопасности (защитные очки и выполнение техники безопасности)
7. Одеть верхние кожухи.