

МЕРЫ ПО ОПТИМИЗАЦИИ РАБОТЫ РЕНТГЕНОВСКОЙ ТРУБКИ ALTA750D

После механической установки рентгеновской трубки выполните нижеприведенные шаги для оптимизации ее работы. Для этого потребуется около 8 часов в общей сложности

1. Откорректируйте внутренний фокус при 80 кВ и 100 кВ, большой и малый фокус (приблизительная продолжительность: 5 минут)
2. Выполните акклиматизацию трубки (приблизительная продолжительность: 1 час)
3. Подождите не менее **1 часа**, чтобы трубка остыла, прежде чем переходить к следующему шагу
4. Разогрейте трубку до 50% уровня защиты от перегрузок (приблизительная продолжительность: 5 минут)
5. Откорректируйте внутренний фокус при 80 кВ, 100 кВ, 120 кВ и 135 кВ, большой и малый фокус (приблизительная продолжительность: 20 минут)
6. Выровняйте переднюю и заднюю части трубки (приблизительная продолжительность: 30 минут)
7. Выровняйте трубку слева направо (приблизительная продолжительность: 45 минут)
8. Выполните калибровку по воде и по воздуху (приблизительная продолжительность: 4 часа)
9. Выполните и задокументируйте все стандартные проверки качества
10. Сбросьте счетчик срезов и запишите серийный номер
11. Заполните отчет об обслуживании рентгеновской трубки и отправьте его в Richardson Electronics

ПАМЯТКА

Фильтр вентилятора должен быть всегда чистым

Регулярно проверяйте установку вращающего момента кабеля высокого напряжения на стороне SRU-N или умножителя

Не удаляйте кабель высокого напряжения, за исключением случаев, когда это требуется для устранения неисправностей или замены трубки

Следуйте рекомендуемому графику профилактического обслуживания, предоставленному производителем оборудования.