

Отзыв о работе рентгеновских аппаратов SMART 300HP

Лаборатория дефектоскопии Инженерного центра ООО «Газпром трансгаз Волгоград» эксплуатирует с 2005 г. пять рентгеновских аппаратов SMART 300HP производства фирмы YXLON International.

Данная модель аппарата полностью соответствует потребностям лаборатории, специфике выполняемых работ по рентгенографическому контролю сварных соединений на объектах магистрального транспорта газа.

К преимуществам аппарата SMART 300HP по сравнению с аналогичным оборудованием других производителей необходимо отнести компактность и приемлемый вес излучателя и пульта управления, надежность конструкции, основанной на использовании металлокерамической трубки. Наличие прочной и устойчивой к вибрации металлокерамической трубки позволяет без ограничений перевозить эти аппараты спецавтотранспортом на значительные расстояния, в том числе и по дорогам без асфальтового покрытия. Высококонтрастный жидкокристаллический дисплей обеспечивает чтение информации, в том числе и при ярком освещении, что облегчает работу персонала в солнечную погоду. Соединительные разъемы кабелей выполнены в ударопрочном и пылевлагостойком исполнении, надежно защищают электрические контакты при транспортировке и работе аппарата в полевых условиях. Стойкость к колебаниям напряжения питающей сети и малое энергопотребление обеспечивают безотказную работу аппарата от переносных технологических электростанций ограниченной мощности. Все вышеперечисленные достоинства наиболее заметно проявляются при использовании аппаратов данной марки в трассовых условиях и в любое время года.

За время эксплуатации указанными аппаратами проконтролировано свыше 3,5 тыс. сварных стыков труб диаметром от 720 до 1420 мм на объектах ООО «Газпром трансгаз Волгоград». Рентгеновские аппараты SMART 300HP зарекомендовали себя с лучшей стороны и могут быть рекомендованы для рентгенографического контроля сварных соединений магистральных газонефтепроводов.

Начальник Инженерного центра

С.М. Лобанов

Начальник лаборатории дефектоскопии

С.М. Алимов

