

## «АРСЕНАЛ 160НС» – рентген-аппарат с военной ТОЧНОСТЬЮ

Современное оборудование неразрушающего контроля и технической диагностики способно обеспечить контроль состояния трубопроводов, качества сварных швов, предупреждая тем самым аварийные ситуации и экологические катастрофы. Одним из высокотехнологичных приборов для радиографического контроля качества сварных швов трубопроводов и резервуаров является портативный рентгеновский аппарат «АРСЕНАЛ 160НС». О его технических характеристиках и конкурентных преимуществах корреспонденту «ТНГ» рассказывает коммерческий директор ООО «Арсенал Неразрушающего Контроля» Андрей ЛАРИОНОВ.



**– Андрей Руфимович, правда, что в компании работают ведущие инженеры, проектировщики из оборонной отрасли?**

– Да, это верно. Не секрет, что разработчиком технического задания на проектирование рентген-аппарата «АРСЕНАЛ 160НС» является директор представительства ООО «Арсенал Неразрушающего Контроля» в Санкт-Петербурге М.Г. Никитин, в прошлом – инженер-электронщик, разработчик системы наведения баллистических ракет подводного базирования. Поэтому наш аппарат создан с военной точностью.

**– Что представляет собой данный рентгеновский аппарат?**

– «АРСЕНАЛ 160НС» – это высококачественный рентгеновский аппарат постоянного потенциала с повышенной надежностью. Он предназначен для радиографического контроля качества сварных швов трубопроводов, резервуаров газовой, нефтяной, химической промышленности, корпусов морских и речных судов, деталей машиностроения, железнодорожного транспорта и энергетики, изделий космической и оборонной промышленности.

В его состав входят моноблок, блоки питания и управления, брелок радио-

управления, соединительный кабель, кабель питания. Как видите, количество блоков и кабелей сведено к минимуму. Это основополагающий принцип повышения надежности оборудования. Стоит обратить внимание на то, что в приборе отсутствует выносной пульт управления: органы управления и отображения режимов работы размещены в блоке питания и управления. Включение и отключение режима излучения осуществляется с брелока радиоуправления. В случае его поломки или потери аппарат сохраняет свою работоспособность.