

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Рентгеновский генератор постоянного действия NOVATOR 300LA



Рентгеновский генератор постоянного действия NOVATOR модель 300LA

Рентгеновский генератор постоянного действия NOVATOR 300LA – высокоэффективный аппарат для неразрушающего контроля сварных соединений на важных объектах: магистральных, технологических нефте- и газопроводах; крупных сосудах, работающих под давлением.

Рентгеновские генераторы серии NOVATOR прекрасно зарекомендовали себя как надежные, высокотехнологические и при этом доступные устройства для решения целого спектра задач дефектоскопии в различных отраслях промышленности: энергетике (включая атомную

отрасль энергетики), атомной промышленности, машиностроении, нефтегазовой отрасли и других.

Особенности метода рентгенографии

Радиографический контроль является одним из наиболее надёжных и достоверных видов НК для выявления дефектов сварных соединений. Метод основан на проникающей способности рентгеновских лучей. Они по-разному поглощаются металлом и внутренними дефектами, что четко проявляется на рентгеновских снимках. По результатам их расшифровки сварной шов (стык) признается годным или бракуется.

Преимущества рентгеновских генераторов NOVATOR:

- Эффективная и стабильная работа в самых неблагоприятных погодных условиях
- Большой эксплуатационный ресурс
- Надежная конструкция
- Длительное время работы без отключения
- Отличное качество рентгеновских снимков

Конструкция аппарата

Конструктивно рентгеновские генераторы серии NOVATOR представляют собой:

- Генератор, обеспечивающий широкий угол просвечивания, благодаря чему можно получить полную картину состояния исследуемого объекта;
- Пульт управления.

Генератор и пульт управления соединены между собой кабелем длиной 25 м.

Технические характеристики NOVATOR 300LA:

Модель рентгеновской трубки (материал)	XT5 металлокерамик
Поток излучения (направленный)	40° × 360°
Напряжение трубки (кВ)	80 ÷ 250
Ток трубки (мА)	1 ÷ 3
Фокусное пятно (мм)	1,0 × 3,5
Охлаждение	воздушное
Источник питания	АС 180В-260В / 50-60Гц
Мощность (кВт)	≥ 2,5
Заполнение камеры генератора	изоляционный газ SF6

Вес (кг)	Генератора излучения	29
	Блок управления	12
Размер (мм)	Генератора излучения	Ø 320 × 770
	Блок управления	400 × 380 × 190
Время задержки экспозиции (мин)		0 ÷ 9,9
Проникающая способность в Fe(мм) на пленку Kodak AA400 с фокусным расстоянием 600 мм.		D7 = 55, F8 (NDT1200) ≥ 80 время экспозиции 10 минут, Е.О.П. ≥ 2.0.
Время экспозиции (мин) / Цикл экспозиции		0.1 ÷ 30.0 / 4:1
Диапазон рабочих температур		-30°C ~ +40°C

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01