



ПОРТАТИВНАЯ РЕНТГЕНТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ “Шелест”



- Ў Весит всего 18кг
- Ў Беспроводной и проводной режим работы
- Ў Готовность к работе 3 минуты

мгновенно четко просто

ПОРТАТИВНАЯ РЕНТГЕНОТЕЛЕВИЗИОННАЯ УСТАНОВКА

“Шелест”

Области применения:

- Обследование взрывоопасных предметов для применения в составе аппаратуры мобильного комплекса при дистанционном управлении его работой по кабелю или радиоканалу



Особенности:

- Уникальные соотношения веса, потребляемой мощности, стоимости к возможностям контроля
- Автоматический выбор экспозиции
- Расстояние оператор - контролируемый объект до 90 м.

Исполнение:

- Составные части установки:
 - преобразователь
 - блок управления
 - рентгеновский аппарат
 - специальная рама для работы в составе МРК (“Варан”)

Преимущества:

- Полностью цифровая рентгеновская система высокого разрешения
- Малый вес и компактность установки позволяют применять ее при различных условиях контроля
- Питание автономное или от бытовой сети переменного тока

КРАТКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Общие данные на установку:

- Чувствительность по эталонам - 1,5%
Минимальный диаметр выявляемой стальной проволоки - 0,08 мм
- Контролируемая толщина стали - 40 мм
- Общая масса излучателя и преобразователя в сборе на специальной раме - не более 18,5 кг.

Рентгеновский излучатель :

- Напряжение на трубке - 50...150 кВ
- Анодный ток - 1...3 мА
- Режим работы повторно-периодический: время получения одного снимка не более 60 сек.
- Масса аппарата 13 кг.

Рама для манипулятора работа:

- Вес 16 кг.
- Максимальный размер 700 мм.

Блок управления и обработки изображения:

- Функции по обработке изображения: геометрическое увеличение, псевдоцвет, контрастирование, позитив - негатив, нанесение размерной сетки
- Сохранение полученных изображений на диске управляющего компьютера
- Полностью цифровое управление всеми параметрами излучения
- Масса - 6,5 кг.

Преобразователь:

- Зона контроля - 300 x 225 мм.
- Формат цифрового изображения - 1392 x 1030 элементов
- Масса - 3,5 кг.
- Габаритные размеры - 290 x 200 x 350 мм.

На поставляемое оборудование имеются:

У сертификат соответствия № РОСС RU.АЕ68.В14159 от 18.06.12г.,

У сертификат соответствия № РОСС RU.АЕ68.Н12339 от 07.08.2012г.

У выпуск изделия АВК 160.00.00 осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ ИСО 9001:2008

У (сертификат РОСС RU.ЦШ00.К00268 от 08.07.2011г.)

У свидетельство об аттестации №0140003 от 05.12.11г. на соответствие Системе неразрушающего контроля

У Методика радиоскопического (рентгеновского) контроля сварных соединений 27.28.05.73-2011 и 27.08.05.060-2012

ТУ-4276-001-59070728-07

