

**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

Рентгентелевизионная установка ACRE 902



Рентгентелевизионная установка ACRE 902

КАМЕРА РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЫ

Камера радиационной защиты выполнена из стали и свинца в соответствии с международными стандартами по защите окружающей среды от рентгеновского излучения. Дополнительная радиационная защита не требуется. Камера оснащена поворотной автоматической дверью с двумя загрузочными столами. Для контроля рабочих процессов на передней стене камеры предусмотрено просмотровое окно. На задней стене камеры расположена большая дверь для технических нужд. Перемещение камеры осуществляется с помощью погрузчика, что позволяет устанавливать ее в любом месте цеха.

МАНИПУЛЯТОР

Установка оснащена стандартным С-образным манипулятором с 5 осями перемещения, которые позволяют получить изображение объекта под любым углом. Управление манипулятором осуществляется микропроцессорной системой, что обеспечивает более быстрое движение и точное позиционирование. Установка способна обследовать объект с максимальными размерами 400x1000 мм и массой 15 кг.

ПОВОРОТНЫЙ ЗАГРУЗОЧНЫЙ СТОЛ

Поворотный загрузочный стол разделен на две части: внешняя и внутренняя. Объект, помещенный и закрепленный на внешней части стола, при повороте попадет в рабочую камеру, а уже исследованный объект выходит из камеры. Такое решение позволяет уменьшить простои установки, связанные с подготовкой исследуемого объекта, и уменьшить рабочий цикл до 7 секунд. На столе устанавливаются специальные держатели-ограничители для закрепления объекта, которые создают удобное посадочное место. При поступлении новых типов контролируемых объектов, посадочные места могут быть изменены. Система A.C.R.E. 902 может быть использована с роботом-податчиком для автоматизации и оптимизации процесса контроля.

РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ

A.C.R.E. 902 может оснащаться различными по мощности рентгеновскими аппаратами от 160 кВ до 225 кВ.

ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

В качестве детектора рентгеновского излучения могут применяться:

- промышленные версии XRI 420 с входным окном 9 дюймов, камерой высокого разрешения и 3 уровнями электронного усиления;
- плоско-панельные детекторы с числом пикселей 512x512 или 1024x1024.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления состоит из 2 мониторов и эргономичной консоли, где размещены кнопки включения и джойстики для перемещения манипулятора по осям. На 19" VGA монитор выводится информация о работе программ системы. На 18" монитор выводится монохромное радиоскопическое изображение высокого разрешения. Программное обеспечение BOSELLO BHT контролирует все процессы и направления перемещения манипулятора и позволяет одновременно сопровождать несколько задач. Подключение к локальной информационной сети осуществляется через Ethernet порт. В качестве дополнительной опции может быть установлена программа для автоматического контроля объектов и определения дефектов (VISUAL FARIS).

ОПЦИИ

- Процессор BHT IP image.
- Программа для автоматического контроля объектов и определения дефектов (VISUAL FARIS).
- Программное обеспечение для создания аналитических отчетов и их распечатывания.

- Программное обеспечение контроля параметров исследуемого объекта в режиме реального времени.

РАЗМЕРЫ КАБИНЕТА

- Ширина 2500 мм
- Высота 2700 мм
- Длина 2500 мм
- Масса 4500 кг

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