

**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 802



Рентгентелевизионная установка ACRE 802

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.

ПОВОРОТНАЯ ДВЕРЬ С ЗАГРУЗОЧНЫМИ СТОЛАМИ

Автоматическая дверь снабжена 2 поворотными загрузочными столами (угол поворота 180?): по одному с каждой стороны. Заготовка закрепляется на внешнем столе. Дверь поворачивается относительно оси, которая проходит через ее центр. Заготовка попадает в рабочую зону и одновременно с этим обследованный объект выводится из нее. Такое решение позволяет максимально продуктивно использовать время работы системы и исключить вынужденные простои, связанные с временем, затрачиваемым на закрепление новых объектов исследования.

МАНИПУЛЯТОР

Система лишена привычного С-образного манипулятора, перемещение и синхронизация осей осуществляется программным обеспечением. Такое решение позволило значительно увеличить скорость обследования объектов. Манипулятор имеет 5 осей перемещения: вертикальное перемещение рентгеновской трубки и РЭОПа, наклон рентгеновской трубки и РЭОПа, горизонтальное перемещение рентгеновской трубки и РЭОПа, вращение на 180? загрузочного стола, поворот двери. Дополнительно манипулятор оснащается системой диафрагмирования рентгеновского пучка. Скорость установки положений контроля достигает 15 метров/минуту. Установка способна обследовать объект с максимальными размерами 400x800 мм и массой 25 кг.

РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ

A.C.R.E. 802 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" монитор выводится информация о работе программ системы. На 17" монитор выводится монохромное радиоскопическое изображение высокого разрешения. Подключение к локальной информационной сети осуществляется через Ethernet порт.

ОПЦИИ

- Видеопроцессор серии BHT IT 8000.
- Программное обеспечение для создания аналитических отчетов и их распечатывания.
- Программа автоматического анализа и определения дефектов VISUAL FARIS.

РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ

- Ширина 2580 мм
- Высота 2440 мм
- Длина 1995 мм
- Масса: 160 кВ - 4100 кг

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