

**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 280 / 281



Рентгентелевизионная установка ACRE 280 / 281

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. Для обеспечения радиационной безопасности при непрерывной работе системы предусмотрено 2 пары пневматических дверей. Смотровое окно на передней стенке предназначено для контроля процесса. На задней стенке камеры расположены две большие двери для технических нужд. Перемещение камеры осуществляется с помощью погрузчика, что позволяет устанавливать ее в любом месте цеха.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

В рентгентелевизионной установке A.C.R.E. 280/281 используется конвейерная система подачи исследуемых объектов. Специальные ограничители препятствуют смещению обследуемого объекта при движении конвейера. Установка оснащена стандартным C-образным манипулятором с 5 осями перемещения, которые позволяют получить изображение объекта под любым углом. Управление манипулятором осуществляется микропроцессорной системой, которая обеспечивает более быстрое движение и точное позиционирование. Стандартный конвейер оснащен 6 прямоугольными столами. По желанию клиента длина конвейера может быть увеличена. Перемещение столов на конвейере и расположение их в рабочей зоне контролируется программным обеспечением. На столе могут располагаться как одна, так и несколько деталей, это зависит от партии контролируемых объектов и размера стола.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ СТОЛОВ

- 640x560 мм для A.C.R.E. 280 (макс. вес объекта 25 кг)
- 800x640 мм для A.C.R.E. 281 (макс. вес объекта 35 кг)
- Время обработки объекта одного стола 4 сек.

РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ

A.C.R.E. 280/281 может оснащаться различными по мощности рентгеновскими аппаратами от 160 кВ до 225 кВ.

ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

В качестве детектора рентгеновского излучения применяются 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 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.

ОПЦИИ

- Видеопроцессор серии BHT IP.
- Программа автоматического анализа и определения дефектов (VISUAL FARIS).
- Программное обеспечение для создания аналитических отчетов и их распечатывания.
- Система позволяет оператору контролировать, проверять и вносить изменения в работу программы VISUAL FARIS.

РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ A.C.R.E. 280

- Ширина 4100 мм
- Длина 4400 мм (с учетом конвейера)
- Высота 2300 мм
- Масса 6500 кг

РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ A.C.R.E. 281

- Ширина 4800 мм
- Длина 4400 мм (с учетом конвейера)
- Высота 2300 мм
- Масса 8500 кг

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