

**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 SRE HEX



Рентгентелевизионная установка SRE HEX

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 2 автоматическими раздвижными загрузочными дверями с просмотровым окном для оператора. Перемещение камеры осуществляется с помощью погрузчика, что позволяет устанавливать ее в любом месте цеха.

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 загрузочного стола, две оси горизонтального перемещения загрузочного стола, вращение стола на 360. Дополнительно манипулятор оснащается системой диафрагмирования рентгеновского пучка. Скорость установки положений контроля достигает 15 метров/минуту. Установка способна обследовать объект с максимальными размерами 500x700 мм и массой до 35 кг.

РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ

S.R.E. HEX может оснащаться различными по мощности рентгеновскими аппаратами от 130 кВ до 225 кВ.

ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ

В качестве детектора рентгеновского излучения могут применяться:

- промышленные версии XRI 420 с входным окном 6 или 9 дюймов, камерой высокого разрешения и 3 уровнями электронного усиления
- плоско-панельные детекторы с числом пикселей 512x512 или 1024x1024.

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Панель управления встроена в камеру радиационной защиты и снабжена наклонной эргономичной консолью, на которой размещены кнопки управления и джойстики перемещения манипулятора. Так же панель оснащена сенсорным дисплеем, на который выводится вся информация о работе системы и изображение исследуемого объекта. Подключение к локальной информационной сети осуществляется через Ethernet порт. В качестве базовой комплектации установлен видеопроцессор BHT IP.

ОПЦИИ

- Видео процессор серии BHT PLUS или EXTREME.
- Программное обеспечение для создания аналитических отчетов и их распечатывания.

РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ

- Ширина - 1 800 мм
- Длина - 1 300 мм
- Высота 2 000 мм

МАССА

Масса 1500 кг (160 кВ)

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