

**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 MAX



Рентгентелевизионная установка SRE MAX

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 просмотровыми окнами 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 рентгеновской трубки и РЭОПа, 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 700x1200 мм и массой до 80 кг.

РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ

S.R.E. MAX может оснащаться различными по мощности рентгеновскими аппаратами от 160 кВ до 450 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 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 ДЛЯ 160 КВ И 225 КВ

- Ширина 1550 мм
- Высота 2180 мм
- Длина 1550 мм

МАССА

- 160 кВ - 2600 кг
- 225 кВ - 4000 кг
- 320 кВ - 10000 кг
- 450 кВ - 16000 кг

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