

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

[www.averus-pribor.ru](http://www.averus-pribor.ru)

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: [info@averus-pribor.ru](mailto:info@averus-pribor.ru)

# **Рентгентелевизионная установка для контроля колесных дисков WRE THUNDER 2**



## **Рентгентелевизионная установка для контроля колесных дисков WRE THUNDER 2**

### **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. Кабина радиационной защиты включает две пневматические двери для погрузки-выгрузки колесного диска, одну большую дверь с просмотровым окном для технических нужд. Опционально могут быть поставлены погрузочный и разгрузочный роликовые конвейеры для облегчения работы оператора по

погрузке-выгрузке. Четыре независимых двигателя через ролики захватывают колесный диск с транспортера, надежно его фиксируют и придают ему вращательное движение.

## **МАНИПУЛЯТОР**

Система способна работать с колесными дисками разных размеров, поступающих в рабочую камеру в хаотичном порядке. Четыре ролика, приводимые в движение каждый от своего двигателя, захватывают диск по нижнему ободу и передают ему вращательное движение. Пять осей перемещения позволяют обеспечить доступ к любой точке диска. Взаимное расположение детектора рентгеновского излучения и аппарата обусловлено работой программного обеспечения.

## **РЕНТГЕНОВСКИЙ АППАРАТ**

W.R.E. Thunder 2 оснащается рентгеновским аппаратом на 160 кВ.

## **ДЕТЕКТОР РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

В качестве детектора рентгеновского излучения применяются промышленные версии XRI 420 с входным окном 9 дюймов, камерой высокого разрешения и 3 уровнями электронного усиления.

## **РАЗМЕРЫ КОЛЕСНЫХ ДИСКОВ КОНТРОЛИРУЕМЫХ ИЗДЕЛИЙ**

- Минимальные размеры: 13"х 3".
- Максимальные размеры: 22"х10".
- Максимальный вес: 30 кг.
- Время на загрузку-вугрузку - 7,5 сек.
- Время на один оборот диска 15" - 7 сек.
- Время контроля одного колесного диска с загрузкой-выгрузкой и съемкой в 3-х позициях (ступица-обод-спица) в режиме реального времени - 33 сек.

## **ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ**

Панель управления состоит из 2 мониторов и эргономичной консоли, где размещены кнопки включения и джойстики для перемещения манипулятора. На первый монитор выводится информация о работе программ системы, на второй монитор выводится изображение объекта контроля. Подключение к локальной информационной сети осуществляется через Ethernet порт. В качестве базовой комплектации установлен видеопроцессор BHT IP.

## **ОПЦИИ**

- Программа автоматического анализа и определения дефектов (VISUAL FARIS).

## **РАЗМЕРЫ КАМЕРЫ**

- Ширина 2000 мм
- Высота 1400 мм

- Длина 2000 мм
- Масса 4000 кг

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