

**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 ФИЛИН



Рентгентелевизионная установка ФИЛИН

УНИВЕРСАЛЬНАЯ АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ РЕНТГЕНОВСКАЯ УСТАНОВКА «ФИЛИН» для промышленной радиографии и радиоскопии.

В настоящее время приоритетным становится вопрос контроля надёжности промышленной продукции. Просвечивающий рентген, осуществляемый посредством использования рентгеновских установок, обеспечивает максимально качественный контроль качества, с получением наиболее полной информации о состоянии объекта. Применение рентгеновского контроля одинаково оправдано как в случае контроля массовой продукции, так и для исследования и отработки технологий. Рентгеновская установка, благодаря наличию нескольких разновидностей, на данный момент применяется в различных отраслях промышленности, таких как металлургическая, атомная, авиационная, автомобильная, химическая и других. Доработка базовых конструкций рентгеновских установок становится причиной появления разнообразных специализированных систем, удовлетворяющих

конкретным требованиям заказчика.

Схема контроля с использованием рентгеновской установки представлена ниже: Рентгеновский излучатель, расположенный с одной стороны исследуемого объекта, может быть оснащён заслонкой и лимитирующей диафрагмой пучка. К приёмнику изображения (РЭОП, плоский детектор, пластина Фосфоматика), расположенному с другой стороны, для защиты от прямого излучения, добавляются специальные шторы. Манипулятор, на котором закрепляется исследуемый объект, в большинстве случаев имеет 5 остей, что позволяет производить наклон, поворот объекта и перемещение его в 3-х плоскостях. Изображение, выводимое в итоге на монитор, является преобразованным тeneвым изображением, сформированным на экране детектора при прохождении излучения через объект. Манипулятор незаменим и в случаях крупногабаритных объектов, когда, просмотр их в нужных проекциях будет достигаться изменением положения излучателя и приёмника. Описанные выше всего методики на практике чаще всего используются в комбинации, сочетая степени свободы исследуемого изделия и излучателя с приёмником, что позволяет сделать более удобным и надёжным просмотр объекта во всевозможных ракурсах.

Универсальные рентгеновские установки, с учётом доработки их стандартных конструкций до удовлетворяющих конкретным задачам, позволяют осуществлять качественный контроль довольно большой номенклатуры промышленных изделий.

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