

**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

УСКТ-2 Автоматизированная установка контроля бесшовных труб



УСКТ-2 Автоматизированная установка контроля бесшовных труб

Установка УСКТ-2 предназначена для автоматизированного ультразвукового неразрушающего контроля бесшовных холоднодеформированных и теплодеформированных особотонкостенных труб из коррозионностойких сталей и сплавов с геометрические параметры труб:

- наружный диаметр: 5- 30 мм;
- толщина стенки: от 0,2 мм;
- длина труб: 1,7 - 6 м.

Электронная часть установки выполнена в 19" конструктиве в виде модульной системы на базе 8-ми канального дефектоскопа УПНК

Обеспечивается измерение толщины стенки трубы (с функцией температурной компенсации измерений), измерение наружного и внутреннего диаметров трубы, контроль продольных и поперечных дефектов.

6.jpg

Акустический узел выполнен в виде иммерсионной ванны с преобразователями, закрепленными в высокоточные устройства позиционирования, позволяющие производить регулировку положения ПЭП относительно объекта контроля.

Подготовка и подача воды в иммерсионную ванну осуществляется специальной гидростанцией с системой водоподготовки.

Линейное перемещение и вращение изделия обеспечивается двумя устройствами протяжки трубы, размещенными с двух сторон иммерсионной ванны. При этом скорость вращения трубы и скорость подачи включается и регулируется отдельно.

Установка снабжена автоматизированными устройствами загрузки и выгрузки изделий длиной до 6 метров.

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