

**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

Комплект КОУ-2М (СО-1+СО-2+СО-3+СО-4)



Комплект стандартных образцов КОУ-2М

Комплект состоит из четырех стандартных образцов СО-1, СО-2, СО-3, СО-4

Назначение стандартных образцов КОУ-2М:

Набор стандартных образцов КОУ-2М предназначен для установления базовых характеристик ультразвукового контроля соединения сварного типа. Стандартные образцы соответствуют требованиям ГОСТ 14782-86.

Набор стандартных образцов КОУ-2М позволяет производить:

- Подбор и сравнение наклонных ПЭП по частоте ультразвуковых колебаний с погрешностью $\pm 10\%$ в диапазоне 1,25-5 МГц.
- Измерение угла ввода ПЭП с погрешностью $\pm 1^\circ$.
- Определение положения точки выхода ультразвукового луча с погрешностью $\pm 0,5$ мм.

- Оценку величины мёртвой зоны.
- Проверку точности работы глубиномера дефектоскопа с погрешностью $\pm 10\%$ по СО1 и $\pm 8\%$ по СО2.
- Оценку эквивалентной площади дефекта.
- Оценку лучевой разрешающей способности дефектоскопа при работе с прямыми и наклонными ПЭП.
- Оценку угла призмы наклонного ПЭП с погрешностью $\pm 2,5^\circ$.
- Определение условной чувствительности и настройку аппаратуры на заданное расчётное значение предельной чувствительности с погрешностью ± 1 мм.

Технические характеристики КОУ-2М:

- изготовлены из стали марки 20 или из стали марки 3 по ГОСТ 14637;
- скорость распространения продольной волны в материале образца при температуре 20 ± 5 °С составляет 5900 ± 59 м/с;
- время распространения ультразвуковых колебаний в прямом и обратном направлениях 20 ± 1 мкс;
- геометрические размеры соответствуют требованиям ГОСТ 14782

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