

**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)

# Ультразвуковой дефектоскоп сварных соединений арматуры АРМС-МГ4



## Ультразвуковой дефектоскоп сварных соединений арматуры АРМС-МГ4

Дефектоскоп **АРМС-МГ4** предназначен для контроля качества сварных стыковых соединений стержневой арматуры диаметром от 16 до 40 мм в соответствии с ГОСТ 23858, СТО 02495307-002-2008 при монтаже сборных и возведении монолитных ж/б конструкций теньвым и зеркально-теньвым методами. Для проведения контроля сварных соединений используются механическое устройство в соответствии с ГОСТ 23858 (приложение 1) "Клещи" или приспособление "Струбцина". Механическое устройство типа «Струбцина» предназначено для использования в случаях, когда требуется очень надежное крепление

преобразователей на арматуре. Ультразвуковой контроль зеркально-теневым методом с применением механического приспособления типа "Скоба" в соответствии с СТО 02495307 применяется для сварных соединений, выполненных на стальных скобах-накладках там, где доступ с помощью приспособлений типа "Клещи" или "Струбцина" затруднен.

Дефектоскоп АРМС-МГ4 также может быть использован для контроля качества сварных стыковых соединений труб большого диаметра и листового проката зеркально теневым методом при непосредственной установке ультразвуковых преобразователей без протектора по ГОСТ 14782.

Принцип работы дефектоскопа основан на измерении ослабления ультразвуковых колебаний при наличии дефектов типа пор, трещин, раковин, непроваров, шлаковых включений в сварных соединениях.

Внесен в Госреестр РФ под №50931-12.

| Наименование характеристик                                                 | АРМС-МГ4          |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Динамический диапазон приемного тракта дефектоскопа, дБ                    | 0...50            |
| Диапазон установки коэффициента усиления, дБ                               | 5...75 (1; 5; 10) |
| Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерения амплитуд сигналов, дБ | $\pm 1$           |
| Частота зондирующего импульса, МГц                                         | $2,5 \pm 0,2$     |
| Питание от встроенного аккумулятора напряжением, В                         | 3,7               |
| Потребляемый ток в режиме измерения, мА, не более                          | 390               |
| Потребляемый ток в остальных режимах, мА, не более                         | 94                |
| Габаритные размеры электронного блока, не более:                           | 175×78×25         |
| Масса, кг, не более                                                        | 2                 |

Внимание! Технические характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

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