

**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

Образцы-имитаторы вогнутости и выпуклости корня сварного шва



Образцы-имитаторы вогнутости и выпуклости корня сварного шва

Образцы-имитаторы предназначены для определения вогнутости и выпуклости корня сварного шва при проведении радиографического контроля сварных соединений. Оценка параметров осуществляется визуально и/или с помощью денситометра. При проведении оценки необходимо сравнить оптическую плотность изображений с оптической плотностью канавки или выступа на образце-имитаторе. Изделие производится в соответствии с требованиями ГОСТ Р 50.05.07—2018.

Для проведения измерений необходимо выбрать образец-имитатор по предельно допустимым значениям вогнутости и выпуклости корня шва. Толщина образца должна быть равной показателю усиления контролируемого участка сварного шва. Далее образец-имитатор фиксируется на объекте контроля напротив источника излучения с расстоянием 5

мм от шва. В некоторых случаях допускается закреплять образец-имитатор со стороны рентгеновской пленки. Таким образом, оптическая плотность изображения образца-имитатора на снимке должна быть равной оптической плотности изображения сварного шва.

Параметр	№1	№2	№3	№4	№5
Глубина канавки, h_1 , мм	$0,6 \pm 0,06$	$0,8 \pm 0,08$	$1,0 \pm 0,1$	$1,2 \pm 0,12$	$1,6 \pm 0,16$
Высота выступа, h_2 , мм	$1,5 \pm 0,15$	$2,0 \pm 0,2$	$2,0 \pm 0,2$	$2,0 \pm 0,2$	$2,5 \pm 0,25$
Толщина, h_3 , мм	$1,5 \pm 0,15$	$2,0 \pm 0,2$	$2,0 \pm 0,2$	$2,0 \pm 0,2$	$2,5 \pm 0,25$
Ширина канавки, а, мм	$2,0 \pm 0,2$	$2,0 \pm 0,2$	$2,0 \pm 0,2$	$3,0 \pm 0,3$	$4,0 \pm 0,4$
Ширина выступа, b, мм	$3,0 \pm 0,3$	$4,0 \pm 0,4$	$4,0 \pm 0,4$	$4,0 \pm 0,4$	$5,0 \pm 0,5$

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