

**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

Двухпроводочный эталон Duplex IQI-D13 IE-NDT



Двухпроводочный эталон качества изображения Duplex IQI-D13 IE-NDT

Двухпроводочный эталон Duplex IQI-D13 IE-NDT предназначен для определения нерезкости изображения (пленка и цифровое изображение) в соответствии с ISO 19232-5 и ASTM E2002.

Эталон изготовлен из тринадцати пар проволок различного диаметра, впаянных в жесткий пластик на определенное расстояние друг от друга, соответствующих диаметру каждой пары.

Проволочные пары пронумерованы от 1D (пара проволок с наибольшим диаметром) до 13D. Пары проволок 1D, 2D и 3D выполнены из вольфрама, остальные — из платины.

Уровень нерезкости определяется по количеству пар проволок, которые можно увидеть. Рентгеновский снимок эталона исследуется лупой с максимальным 4-кратным увеличением. При увеличении нерезкости проволоки сливаются в единое изображение. Значение, равное двум диаметрам проволоки того элемента, который еще различим как двойной, принимается за U — значение нерезкости изображения. Номер этого элемента и является числом нерезкости.

Эталон имеет гравировку с индивидуальным серийным номером и поставляется с сертификатом качества и инструкцией в чехле для хранения.

Номер пары проволок	Материал	Диаметр проволок в паре и расстояние между ними, мм	Определяемая нерезкость изображения, мм
D1	вольфрам	0,800	1,60
D2	вольфрам	0,630	1,26
D3	вольфрам	0,500	1,00
D4	платина	0,400	0,80
D5	платина	0,320	0,64
D6	платина	0,250	0,50
D7	платина	0,200	0,40
D8	платина	0,160	0,32
D9	платина	0,130	0,26
D10	платина	0,100	0,20
D11	платина	0,080	0,16
D12	платина	0,063	0,13
D13	платина	0,050	0,10

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