

# Двухпроволочный эталон Duplex IQI-D13 IE-NDT ПАСПОРТ

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

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

## 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Рисунок 1 - Внешний вид эталона

Эталон изготовлен из тринадцати пар проволок, впаянных в жесткий пластик. Пары 1D-3D выполнены из вольфрама, остальные – из платины. Расстояние между проволоками в каждой паре, равно их диаметру. Эталон имеет гравировку с индивидуальным серийным номером.

Таблица 1 - Технические характеристики

Номер пары проволок	Материал	Определяемая нерезкость изображения, мм	Диаметр проволок в паре и расстояние между ними, мм	Допуски диаметров проволок и расстояния между ними, мм
13D	Платина	0,10	0,050	±0,005
12D		0,13	0,063	
11D		0,16	0,080	
10D		0,20	0,100	
9D		0,26	0,130	
8D		0,32	0,160	±0,01
7D		0,40	0,200	
6D		0,50	0,250	
5D		0,64	0,320	
4D		0,80	0,400	
3D	Вольфрам	1,00	0,500	±0,002
2D		1,26	0,630	
1D		1,60	0,800	

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Количество
Двухпроводочный эталон Duplex IQI-D13 IE-NDT	1 шт.
Пластиковый футляр	1 шт.
Паспорт	1 экз.
Сертификат соответствия «Certificate of Conformity» (по форме производителя)	1 экз.
Инструкция по эксплуатации «Instructions for use»(от производителя)	1 экз.

#### 4 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

4.1 Эталон следует предохранять от механических повреждений (падений, ударов и т. п.).

4.2 Эталон, имеющий повреждения проволок или нарушение целостности жесткого пластика дальнейшей эксплуатации не подлежит.

#### 5 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

IE-NDT Limited

Unit C, Heath Farm, Swerford, Chipping Norton, OXFORD, OX7 4BN, England

#### 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания-поставщик гарантирует соответствие двухпроводочного эталона Duplex IQI-D13 IE-NDT серийный номер \_\_\_\_\_ требованиям ISO 19232-5 и ASTM E-2002 при соблюдении потребителем условий эксплуатации и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев с даты отгрузки покупателю.

Дата продажи \_\_\_\_\_

М.П.

Подпись \_\_\_\_\_

#### 7 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

Отзывы, предложения и рекламации направлять компании-поставщику по адресу: 603093, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Родионова, 134, литер А, помещение 10, ООО «Рентгенсервис».

Телефон/факс: 8 800 505-47-58,

(831) 278-91-53

e-mail: xrs@xrs.ru

сайт: www.xrs.ru