

# Двухпроводочный эталон Duplex IQI-D17 UHiRes HR4 Kowotest

## ПАСПОРТ

### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Двухпроводочный эталон Duplex IQI-D17 UHiRes HR4 Kowotest предназначен для оценки нерезкости изображения (пленка и цифровое изображение) в соответствии с ISO 19232-5 и ASTM E2002, а также для определения базового пространственного разрешения цифровых изображений в соответствии с EN 13068, ISO 16371-1, ISO 17636-2 и ASTM E2597.

### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эталон изготовлен из четырнадцати пар проволок, выполненных из платины, и впаянных в жесткий пластик. Расстояние между проволоками в каждой паре равно их диаметру. От пары к паре диаметр и расстояние между проволоками уменьшается.

Эталон имеет гравировку с индивидуальным серийным номером. Изделие поставляется с декларацией о соответствии согласно ISO/IEC 17050-1, выданной производителем, которая подтверждает соответствие эталона международному стандарту.



Рисунок 1 - Двухпроводочный эталон Duplex IQI-D17 UHiRes HR4 Kowotest

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 |
|---------------------|----------|---|---|--|
| D4                  | Платина  | 0,800                                   | 0,400   | ±0,0100  |
| D5                  |          | 0,640                                   | 0,320   |  |
| D6                  |          | 0,500                                   | 0,250   |  |
| D7                  |          | 0,400                                   | 0,200   |  |
| D8                  |          | 0,320                                   | 0,160   | ±0,0050  |
| D9                  |          | 0,260                                   | 0,130   |  |
| D10                 |          | 0,200                                   | 0,100   |  |
| D11                 |          | 0,160                                   | 0,080   |  |
| D12                 |          | 0,130                                   | 0,063   |  |
| D13                 |          | 0,100                                   | 0,050   |  |
| D14                 |          | 0,080                                   | 0,040   |  |
| D15                 |          | 0,064                                   | 0,032   | ±0,0048  |
| D16                 |          | 0,050                                   | 0,025   | ±0,0038  |
| D17                 |          | 0,040                                   | 0,020   | ±0,0030  |

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

| Наименование   | Количество |
|--|------------|
| Двухпроволочный эталон Duplex IQI-D17 UHiRes HR4 Kowotest  | 1 шт.      |
| Футляр   | 1 шт.      |
| Паспорт  | 1 экз.     |
| Сертификат испытаний «Test Certificate» (от производителя)   | 1 экз.     |
| Декларация о соответствии «ЕС Declaration of Conformity according to ISO/IEC 17050-1/-2:2004» (от производителя) | 1 экз.     |
| Краткая инструкция «Short Instruction» (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

KOWOTEST Gesellschaft für Prüfausrüstung mbH  
Solinger Strasse 186, 40764 Langenfeld/Germany

### 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания-поставщик гарантирует соответствие двухпроволочного эталона Duplex IQI-D17 UHiRes HR4 Kowotest серийный номер \_\_\_\_\_ требованиям ISO 19232-5 и ASTM E2002 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,  
e-mail: xrs@xrs.ru

(831) 278-91-53  
сайт: www.xrs.ru