



*Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретение нашего образца с искусственными дефектами ОИД-701А. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством и точностью нашей продукции.*

Настоящий паспорт содержит описание стандартных образцов с искусственными дефектами ОИД-701А (далее по тексту образцы) и предназначен для изучения и правильной эксплуатации образцов.

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Во избежание повреждения не допускайте ударов и падений образцов.

### 1. Назначение и описание

- 1.1 Образцы с искусственными дефектами воспроизводят дефекты, такие как расслоения в слоистых пластиках и дефекты соединений (преимущественно клеевых) между элементами многослойных конструкций.
- 1.2 Образцы предназначены для поверки, калибровки и проверки порога чувствительности и срабатывания низкочастотных акустических дефектоскопов.
- 1.3 Образцы ОИД- 701А.01.01, ОИД- 701А.01.02, изготовлены из оргстекла, образец ОИД- 701А.01.03 из алюминия, а образец ОИД- 701А.01.04 изготовлен из пенопласта, а сверху и снизу накрыт обшивками из текстолита. На образцах имеются искусственные дефекты в виде отверстий разного диаметра и глубины.
- 1.4 Образцы ОИД-701А.01.01 и ОИД-701А.01.02 предназначены для поверки и калибровки импедансных дефектоскопов с раздельно-совмещенными преобразователями, образец ОИД-701А.01.03 с совмещенными преобразователями. Образец ОИД-701А.01.04 применяется для поверки и калибровки дефектоскопов с ударными преобразователями, использующих метод свободных колебаний.

### 2. Технические характеристики

	ОИД-701А. 01.01	ОИД-701А. 01.02	ОИД-701А. 01.03	ОИД-701А. 01.04
Диапазон площади искусственных дефектов, мм <sup>2</sup> :	200, 300, 400	200, 300, 400	50, 100	200, 300, 400
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности площади искусственных дефектов, мм <sup>2</sup> :	± (0,06 X + 0,5)			
Диапазон глубины искусственных дефектов, мм:	8	2, 3, 4	1	1
Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности глубины искусственных дефектов, мм:	± 0,1			
Габаритные размеры, мм:	200 x 65 x 30	200 x 65 x 30	120 x 65 x 13	200 x 65 x 30
Масса, не более, кг:	0,4	0,4	0,2	0,24

### 3. Комплектность

Образец с искусственными дефектами ОИД 701А:	1 шт.
Паспорт:	1 экз.
Упаковка:	1 шт.

### 4. Свидетельство о приемке

- 4.1 Стандартный образец с искусственными дефектами ОИД 701А соответствует техническим характеристикам, изложенным в настоящем руководстве, и признан годным к эксплуатации.

Тип:		Штамп ОТК
Дата выпуска:		
Серийный номер:		
Представитель ОТК:		

### 5. Гарантии изготовителя

- 5.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие образца требованиям настоящего паспорта при соблюдении потребителем условий эксплуатации в течение гарантийного срока эксплуатации - 1 года со дня продажи.