



Уважаемый покупатель! Благодарим Вас за приобретение преобразователя ударного ПС-101. Мы надеемся, что вы останетесь довольны качеством и точностью нашей продукции.

Настоящий паспорт содержит описание преобразователя ударного ПС-101 (далее по тексту преобразователь) и предназначен для изучения и правильной эксплуатации преобразователя.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ



Во избежание повреждения деталей ударного бойка не допускайте ударов и падений преобразователя.

1. Назначение и описание

- 1.1 Преобразователь ПС-101 предназначен для контроля методом свободных колебаний изделий из КМ (композиционные материалы) с наружными слоями из полимерных материалов и металлов при работе в составе низкочастотного акустического дефектоскопа АД-701М.
- 1.2 Преобразователь возбуждает локальные свободные колебания в объекте контроля ударным электромагнитным вибратором. По спектру принятых микрофонным приемником собственных колебаний судят о наличии дефекта в изделиях.

2. Технические характеристики

Номинальное значение амплитуды импульсов возбуждения, В:	12
Частота возбуждения, Гц:	25
Диапазон анализируемых собственных частот, кГц:	0,1 - 20
Вес, не более, кг:	0,4
Габариты (без кабеля), мм:	88 × 53 × 32

3. Комплектность

Преобразователь ударный ПС-101:	1 шт.
Руководство по эксплуатации:	1 экз.
Упаковка:	1 шт.

4. Правила эксплуатации

- 4.1 Подключение и отключение преобразователя необходимо производить только при выключенном дефектоскопе.
- 4.2 Совместите красные точки на разъеме преобразователя и разъеме дефектоскопа и подключите преобразователь. Для отключения преобразователя потяните за рифленую область разъема преобразователя. Вращать разъем запрещается!

5. Свидетельство о приемке

- 5.1 Раздельно-совмещенного преобразователя ПС-101 соответствует техническим характеристикам, изложенным в настоящем руководстве, и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска:		Штамп ОТК
Серийный номер:		
Представитель ОТК:		

6. Гарантии изготовителя

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