



ДЕФЕКТОСКОП УЛЬТРАЗВУКОВОЙ УД2-140

Дисплей TFT (LED-HB) светодиодная подсветка, супер яркий -20 +50 град 9 (8-15) час.	
Дисплей TFT (LED) светодиодная подсветка, стандартный -20 +50 град 12 (10-15) час.	
Дисплей TFT повышенной яркости -10 +50 град 8 (-12) час.	
Дисплей TFT стандартной яркости -10 +50 град 8 (-12) час.	
Дисплей EL электролюминисцентный, супер яркий -20 +50 град 8 (-12) час.	

Гарантия	
1 год	
2 года	
3 года	
4 года	
5 лет	

ПС



УЛЬТРАЗВУКОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ - УЛЬТРАТЕХ
ИП Дёмушкин В.В.



ДЕФЕКТОСКОП
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
УД 2 - 1 4 0

ПАСПОРТ

УЛТХ.412231.001 ПС

КАЛИНИНГРАД 2017г.

Содержание

1. Основные технические данные	3
2. Комплектность	4
2.1. Комплект поставки	4
2.2. Перечень эксплуатационной документации	5
3. Свидетельство о приемке	5
4. Гарантийные обязательства	6

4. Гарантийные обязательства

Изготовитель гарантирует соответствие дефектоскопа требованиям РУКОВОДСТВА ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ УЛТХ.412231.001 РЭ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования, хранения, установленных настоящим руководством.

Гарантийный срок дефектоскопа - 12 месяцев со дня его отправки потребителю.

Допускается изменение гарантийных обязательств изготовителя по согласованию с потребителем.

Гарантийному обслуживанию не подлежат дефектоскопы, поврежденные в результате явных нарушений правил эксплуатации:

- наличие механических повреждений корпуса, разъемов и пломб;
- перегорание внутренних предохранителей вследствие подключения к источнику питания, кроме поставляемого с дефектоскопом.

Гарантийному обслуживанию или замене не подлежат:

- пьезоэлектрические преобразователи;
- источник внешнего питания;
- кабели соединительные.

В случае обнаружения неисправности в дефектоскопе в период гарантийного срока потребителем должен быть составлен акт об отказе дефектоскопа с указанием характера неисправности. Один экземпляр акта отправляется вместе с дефектоскопом изготовителю.

Гарантийный срок продлевается на срок от момента отправки дефектоскопа изготовителю до момента отправки дефектоскопа потребителю.

Постгарантийному обслуживанию не подлежат дефектоскопы, имеющие поврежденные пломбы, установленные внутри прибора.

Гарантийное, и постгарантийное обслуживание потребителей в течение всего срока службы УД2-140 осуществляют предприятия, работающие под товарным знаком "УЛЬТРАТЕХ" информацию об этих предприятиях можно получить по адресу:

236016 г.Калининград обл.; а/я 853.

ud2-140@mail.ru ultratech@gazinter.net ultratech@mitel-inter.net
Т/ф (4012) 46-76-89, т. (4012) 777-140.

1. Основные технические данные.

Значения номинальных частот УЗК дефектоскопа - 1,25; 1,8; 2,5; 5,0; 10,0 МГц.

Амплитуда зондирующего импульса - до 150 В.

Диапазон изменения коэффициента усиления - 0-80 дБ с дискретностью 0,5 дБ.

Динамический диапазон сигналов, наблюдаемых на экране, - не менее 20 дБ.

Диапазон установки скорости УЗК - от 0,5 до 9,99 мм/сек с дискретностью 0,01 мм/сек.

Диапазон установки угла ввода УЗК ПЭП - 0; 1 - 85°; 90° с дискретностью 0,1°.

Максимальная величина развертки - 1000 мкс.

Диапазон изображения - от 20 до 1000 мкс.

Диапазон установки задержки развертки от 0 до 980,0 мкс с дискретностью 0,1 мкс.

Диапазон длительности установки нуля глубиномера от 0 до 99,95 мкс с дискретностью 0,1 мкс.

Динамический диапазон ВРЧ - не менее 60 дБ.

Количество точек ВРЧ - до 20.

Количество стробов АСД - 1 или 2.

Диапазон задержки стробов АСД - от 0 до 999,9 мкс с дискретностью 0,1 мкс.

Диапазон длительности стробов АСД - от 0 до 99,9 мкс с дискретностью 0,1 мкс.

Диапазон установки порогов АСД - от 0 до 99 % с дискретностью 1 %.

2. Комплектность

2.1 Комплект поставки

В комплект поставки дефектоскопа входит:

- дефектоскоп ультразвуковой УД2-140	1 шт.
- кабель соединительный (дефектоскоп - ПК)	1 шт.
- блок питания	1 шт.
- ремень длинный	1 шт.
- ремень короткий	1 шт.
- ремень поясной	1 шт.
- лазерный диск с программным обеспечением "УД2-140"	1 шт.
- комплект эксплуатационной документации	1 шт.
- сумка и контейнер для ПЭП или кейс (большой, ударопрочный).....	1 шт.
- П111-2,5-01.....	1 шт.
- П112-5,0-01.....	1 шт.
- П121-2,5-50-01.....	1 шт.
- П121-2,5-65-01.....	1 шт.
- П121-5,0-65-02.....	1 шт.
- П121-5,0-70-02.....	1 шт.
-	шт.
-	шт.
-	шт.
-	шт.
-	шт.
-	шт.
-	шт.
-	шт.
-	шт.
-	шт.
-	шт.

2.2 Перечень эксплуатационной документации

Руководство по эксплуатации УЛТХ.412231.001 РЭ,
Методика поверки (приложение 1 к РЭ)
Паспорт УЛТХ.412231.001 ПС.

3. Свидетельство о приемке

Дефектоскоп ультразвуковой УД2-140.

заводской № _____ соответствует требованиям
технических условий ТУ 4276-001-89150821-2003
и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

М.П.

Свидетельство о поверке № _____

Дата отправки