

Пеленг-115 дефектоскоп ультразвуковой



Ультразвуковой дефектоскоп ПЕЛЕНГ-115 предназначен для контроля продукции на наличие дефектов типа нарушения сплошности и однородности материалов готовых изделий, полуфабрикатов и сварных (паяных) соединений, а также для измерения глубины и координат залегания дефектов.

Основные технические характеристики:

диапазон контроля (по стали)	от 2 до 1500 мм
рабочие частоты	1,8; 2,5; 5,0; 10,0 МГц
диапазон рабочих частот приёмного тракта	от 1,0 до 10 МГц
диапазон устанавливаемых скоростей УЗ колебаний	от 100 до 15000 м/с
частота повторения зондирующих импульсов	50 Гц
диапазон регулировки усиления	от 0 до 80 дБ с дискретностью 1 дБ
отсечка	постоянная; 5 % высоты экрана
развертка	типа А, В
диапазон задержки развертки	от -30 до 1500 мм
погрешность измерения глубины залегания дефектов	$\pm (0,5 + 0,02 H)$ мм
дискретность измерения расстояний	0,1 мм
диапазон регулировки ВРЧ	от 0 до 60 дБ
память:	
– настроек	200
– изображений развертки типа А	200
– программ настройки типа В	50
интерфейс связи с персональным компьютером	USB
размер рабочей части экрана	70,0x52,5 мм
электрическое питание:	
– аккумуляторное	3,7 В
– сеть переменного тока	220 В, 50 Гц
время непрерывной работы	не менее 12 час
диапазон рабочих температур	от -10 до + 50 °С (-40 до +50 °С)*
степень защиты корпуса	IP 64
габаритные размеры	не более 180(205)*x85x35 мм
масса электронного блока	не более 550 г (800 г)*

* версия "Морозко" - исполнение для северных регионов

Отличительные особенности ультразвукового дефектоскопа Пеленг-115:

- простота в эксплуатации;
- возможность поворота изображения;
- построение АРД-диаграмм;
- В-Скан;
- два независимых строга АСД;
- цветной дисплей с высокой контрастностью и разрешающей способностью;
- встроенные часы и календарь;
- прочный корпус для тяжелых условий эксплуатации;



- возможность обновления программного обеспечения Потребителем;
- малые габариты и масса; • прекрасное соотношение цена/качество.

Комплект поставки ультразвукового дефектоскопа Пеленг-115

Дефектоскоп ультразвуковой "ПЕЛЕНГ-115" (УД2-115) Электронный блок	1 шт.
УЗ ПЭП	3 шт. *
Кабель соединительный (УЗ ПЭП/электронный блок)	1 шт. **
Кабель соединительный (ПЭВМ/электронный блок)	1 шт.
Блок аккумуляторный (встроенный)	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Программное обеспечение	1 к-кт
Дефектоскоп ультразвуковой "ПЕЛЕНГ-115" (УД2-115). Руководство по эксплуатации ЛИВЕ.415119.024 РЭ	1 экз.
Дефектоскоп ультразвуковой "ПЕЛЕНГ-115" (УД2-115). Паспорт ЛИВЕ.415119.024 ПС	1 экз.
Чехол для электронного блока	1 шт. ***
Сумка для переноски	1 шт.
* - типы УЗ ПЭП оговариваются при оформлении заказа;	
** - при поставке преобразователей типа П112 кабель конструктивно может входить в состав УЗ ПЭП	
*** - поставляется за дополнительную плату	