



АВЕРУС

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Ультразвуковой дефектоскоп УД2-70



Ультразвуковой дефектоскоп УД2-70

Тип оборудования: **Дефектоскоп ультразвуковой**

Производитель дефектоскопов: **Россия**

Серия: **дефектоскоп УД2**

Модель: **УД2-70**

Описание: **ультразвуковой прибор для поиска дефектоков в металле, пластмассе и других однородных материалов**

Сертификаты, свидетельства и разрешения на ультразвуковой дефектоскоп УД2-70:

- Свидетельство об утверждении типа средства измерения
- Свидетельство о регистрации РЖД
- Разрешение на применение
- Регистрационное удостоверение МТРФ
- Сертификат Республики Казахстан

Гарантия на ультразвуковой дефектоскоп УД2-70: 12 месяцев.

Отличительные особенности ультразвукового дефектоскопа УД2 70:

- малые габариты;
- построение АРД диаграмм;
- два независимых строга АСД;
- автоматическая регулировка усиления;
- иммерсионный режим работы;
- возможность синхронизации с внешними устройствами;
- возможность обновления программного обеспечения Потребителем;
- В-Скан;
- большой цветной дисплей с высокой контрастностью и разрешающей способностью;
- встроенные часы и календарь;
- прочный алюминиевый корпус для тяжелых условий эксплуатации;
- возможность подключения внешних USB устройств (клавиатура, мышь, внешние накопители информации);
- встроенные типовые настройки для деталей подвижного состава ОАО "РЖД" и метрополитена;
- специальная комплектация для ОАО "РЖД" и метрополитена.

Технические характеристики дефектоскопа УД2-70:

Рабочие частоты	0,4; 1,25; 1,8; 2,5; 5,0; 10,0 МГц
Диапазон контроля по стали	от 2 до 5000 мм
Диапазон рабочих частот приёмного такта	от 0,2 до 12 МГц
Диапазон устанавливаемых скоростей УЗ колебаний	от 100 до 15000 м/с
Частота повторения зондирующих импульсов	30; 60; 120; 250; 500; 1000 Гц
Диапазон регулировки усиления	от 0 100 дБ с дискретностью 0,5; 1,0 дБ

Отсечка	Линейная, компенсированная, от 0 до 100% высоты экрана
Развёртка	тип А, В
Диапазон задержки развёртки	от -30 до 5000 мм
Погрешность измерения глубины залегания дефектов	$\pm(0,5 + 0,02H)$ мм
Дискретность измерения расстояний	0,1 мм
Погрешность измерения отношений амплитуд сигналов	$\pm(0,2 + 0,03 N)$ дБ
Диапазон регулировки ВРЧ	от 0 до 80 дБ
Память - настроек - изображения развёртки типа А - значений глубиномера	400 400 4000
Интерфейс связи с компьютером	USB
Размер рабочей части экрана	111,4 x 83,5 мм
Диапазон рабочих температур	-10...+50 °С
Электрическое питание: - аккумуляторное - сеть переменного тока	12 В; 220 В 50 Гц
Время непрерывной работы	не менее 14 ч
Степень защиты корпуса	IP 64
Габаритные размеры (без ручки для переноса)	не более 245x77x145 мм
Масса электронного блока	не более 2,2 кг

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01