



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

8 800 258 80 62

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

A-UD01 с поверкой

Артикул: VA-UD01



Ча

Ди
из

Те
ра

Вл

Ра

По

Ра

Ве

НОМЕР В ГОСУДАРСТВЕННОМ РЕЕСТРЕ СИ: 91889-24

ОПИСАНИЕ

Позволяет обнаруживать различные внутренние дефекты, нарушения однородности изделий и конструкций, измерять толщину стенок с односторонним доступом к объектам контроля, проводить контроль качества сварных соединений.

Для наглядности прибор позволяет отображать сигнал в виде В-скана и проводить полный документальный контроль сохраняя результаты измерений в собственную память, с последующим переносом данных на персональный компьютер.

НАЗНАЧЕНИЕ

- поиск внутренних дефектов в материале (нарушение однородности и сплошности, трещины, коррозия, расслоения и пр.)
- контроль качества сварных швов
- измерение толщины изделия.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон контроля: 0–9999 мм;
- Скорость: 1000–9999 м/с;
- Количество сохраняемых каналов: 10;
- Количество сохраняемых осциллограмм сигналов: 100;
- Количество сохраняемых записей: 10 записей продолжительностью 5 мин;
- Усиление: 0–110 дБ;
- Задержка отображения: от -15 до +3400 мкс;
- Задержка преобразователя: 0–1000 мкс;
- Частота: 0,2–15 МГц;
- Уровень шума: ≤ 10%;
- Демпфирование преобразователя: 50 Ом, 75 Ом, 150 Ом, 500 Ом;
- Частота повторного срабатывания преобразователя;
- Автоматически регулируемая низкая, автоматически регулируемая средняя, автоматически регулируемая высокая, 5–1000 Гц;
- Чувствительность: > 62 дБ (глубина: 200 мм, плоскодонный отражатель Ф2);
- Разрешающая способность: > 40 дБ;
- Отбраковка по линейности: 0–80% (цифровая отбраковка);
- Погрешность линейности по вертикали: ≤ 3%;
- Погрешность линейности по горизонтали: ≤ 0,1%;
- Динамический диапазон: ≥ 32 дБ;
- Энергия импульса: Фиксированная;
- Длительность импульса: 50–1000 нс;
- Оперативная память: 1 Гб;
- Температура окружающей среды: от +15 до +25°C;
- Относительная влажность окружающей среды, % не более 80;
- Время работы: ≥ 20 часов;

Габариты и размеры:

- Габаритные размеры и вес в упаковке: 440*350*160 мм 5.925 кг;
- Габаритные размеры и вес без упаковки 220*185*58 мм 1.310 кг;

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Кейс для переноски,
- Цифровой дефектоскоп

- Предохранительный чехол
- Руководство по эксплуатации(электронный вид)
- Соединительный провод с разъемом типа Mini USB
- Внешнее зарядное устройство
- Кабель для подключения преобразователя
- Емкость для контактной жидкости
- Наклонный преобразователь, 9x9, К2, 2,5МГц
- Прямой преобразователь, диаметр 20, 2,5 МГц
- Комплект ремней
- USB - накопитель с программным обеспечением для ПК