



АКУСТИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

142712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТР. 1
ТЕЛ.: +7 (495) 984-74-62 | +7 (495) 800-74-62
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU

A1201

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ
ТОЛЩИНОМЕР
В КОМПАКТНОМ
ИСПОЛНЕНИИ



- Быстрота и эффективность контроля по доступной цене
- Исключительная простота настройки и использования прибора
- Идеален для толщинометрии объектов в труднодоступных местах благодаря малогабаритному раздельно-совмещенному преобразователю со встроенным кабелем, входящему в базовый комплект поставки
- Работа со всей линейкой раздельно-совмещенных преобразователей, выпускаемых ООО «АКС», частотой 4, 5 и 10 МГц
- Малые габариты и вес – всего 160 г
- Длительное время работы – не менее 40 ч без подзарядки
- Bluetooth модуль для передачи результатов измерений (цифра и А-Скан) на мобильное устройство, работающее под управлением ОС Android

Особенности

- Интуитивный интерфейс.
- Четыре предустановленные скорости ультразвука с возможностью оперативного выбора.
- Эргономичный корпус.
- Ударопрочный полиуретановый чехол для защиты электронного блока от повреждений, со встроенными магнитами для фиксации прибора на ферромагнитном объекте контроля.
- Набор ремней для крепления электронного блока на руку.
- Морозостойчивый (до -30°C) антибликовый монохромный ЖК дисплей для работы на ярком солнце и в темное время суток.
- Универсальный разъем USB C для зарядки электронного блока.
- Мягкая сумка из экокожи для удобной транспортировки.
- В комплекте новый малогабаритный раздельно-совмещенный преобразователь D1471 со встроенным кабелем частотой 4 МГц для толщинометрии различных объектов из стали, в том числе труб малого диаметра.



Комплект поставки

- A1201- электронный блок ультразвукового толщиномера
- Преобразователь D1471 4.0A0D12CL со встроенным кабелем
- Адаптер питания 220 В - USB
- Кабель USB A - USB C
- Гель УЗ от -30 до $+100^{\circ}\text{C}$
- Чехол-накладка
- Сумка



Технические характеристики

Диапазон измерений толщины (по стали) с преобразователем частотой 4 МГц, мм	1 – 300
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений толщины (по стали), где d-измеренная толщина, мм	$\pm(0,01 \cdot d + 0,1)$
Диапазон устанавливаемых скоростей распространения ультразвуковых волн, м/с	1 000 - 9 999
Тип дисплея	морозостойчивый антибликовый монохромный ЖК
Источник питания, мАч	встроенный литий-полимерный аккумулятор, 3400
Продолжительность непрерывной работы, ч, не менее	40
Габаритные размеры электронного блока, мм, не более	120x70x25
Масса электронного блока прибора, г, не более	160
Масса электронного блока прибора с чехлом, г, не более	200
Диапазон рабочих температур $^{\circ}\text{C}$	от -30 до $+55$



АКУСТИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

142712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТР. 1
(495) 984-74-62, (495) 800-74-62
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU