



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



НОВИНКА!

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

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	морозоустойчивый 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 °C	от -30 до + 55