

# A1040 MIRA

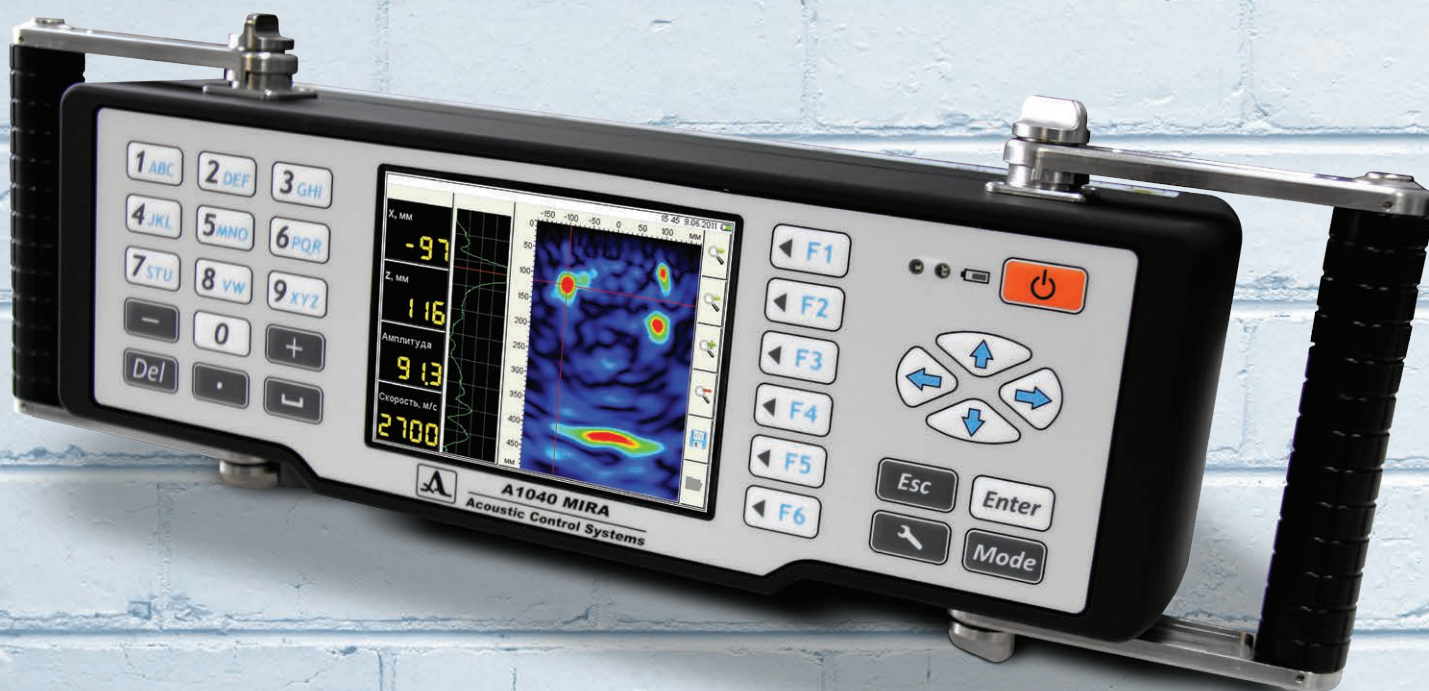


**АКУСТИЧЕСКИЕ  
КОНТРОЛЬНЫЕ  
СИСТЕМЫ**

Приборы для неразрушающего  
контроля металлов, пластмасс  
и бетона

115598, МОСКВА, УЛ. ЗАГОРЬЕВСКАЯ, Д. 10, КОРП. 4  
ТЕЛ./ФАКС +7 (495) 984-74-62 (МНОГОКАНАЛЬНЫЙ)  
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU

**НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ —  
ВООБРАЖЕНИЕ В ДЕЙСТВИИ**



**УЛЬТРАЗВУКОВОЙ НИЗКОЧАСТОТНЫЙ ТОМОГРАФ ДЛЯ ПОИСКА ПОЛОСТЕЙ, НЕПРОЛИВОВ, ТРЕЩИН, РАССЛОЕНИЙ В КОНСТРУКЦИЯХ ИЗ БЕТОНА, ЖЕЛЕЗОБЕТОНА И КАМНЯ С ВИЗУАЛИЗАЦИЕЙ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ ПРИ ОДНОСТОРОННЕМ ДОСТУПЕ К ОБЪЕКТУ КОНТРОЛЯ**

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- Встроенная матричная антенная решетка – 48 преобразователей с СТК
- Максимальная глубина обзора в бетоне – 2500 мм
- Максимальная глубина обзора в железобетоне – 800 мм
- Диапазон измерения глубины залегания дефекта (воздушный цилиндр диаметром не менее 20 мм, длиной не менее 200 мм) – от 50 до 400 мм
- Диапазон устанавливаемых скоростей ультразвука – от 1000 до 4 000 м/с
- 3D-моделирование объекта контроля
- Рабочая частота преобразователей – от 25 до 85 кГц
- Продолжительность непрерывной работы от встроенного аккумулятора – 5 ч
- Связь с ПК по USB
- Габаритные размеры электронного блока – 470x150x170 мм
- Масса электронного блока – 4,5 кг
- Диапазон рабочих температур – от -10 до + 50°C