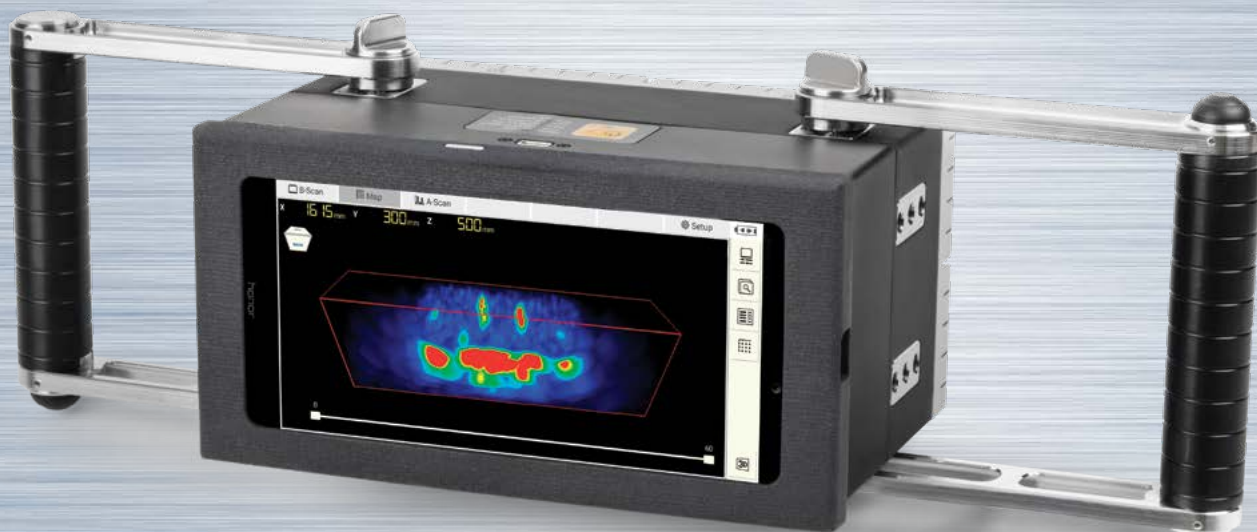


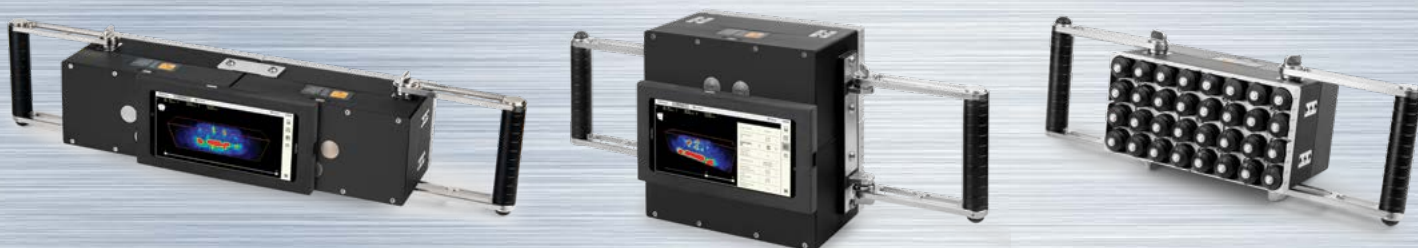


АКУСТИЧЕСКИЕ
КОНТРОЛЬНЫЕ
СИСТЕМЫ

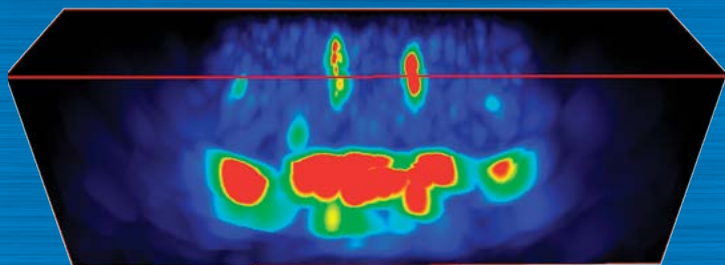
142712, МОСКОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛЕНИНСКИЙ РАЙОН,
ПОС. ГОРКИ ЛЕНИНСКИЕ, ПРОМЗОНА «ТЕХНОПАРК»,
УЛ. ВОСТОЧНАЯ, ВЛ. 12, СТР. 1
ТЕЛ.: +7 (495) 984-74-62 | +7 (495) 800-74-62
WWW.ACSYS.RU | MARKET@ACSYS.RU



A1040 MIRA 3D



ИННОВАЦИОННЫЙ, КОМПАКТНЫЙ И УДОБНЫЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ТОМОГРАФ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ БЫСТРОГО ПОСТРОЕНИЯ
3D ИЗОБРАЖЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРЫ БЕТОНА



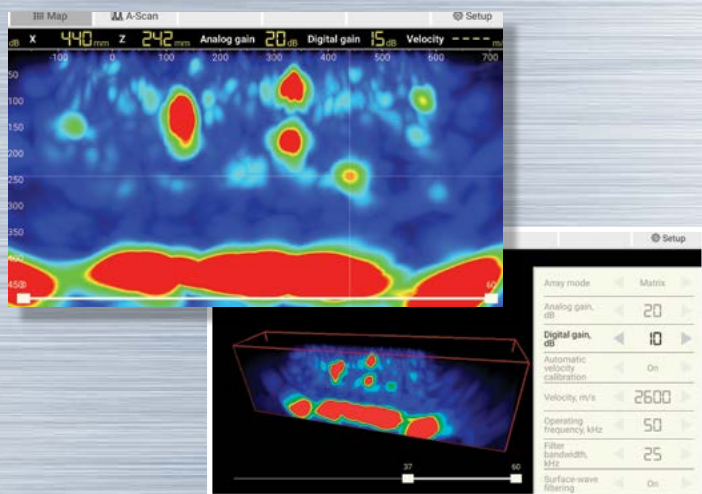
- Комплексная оценка внутренней структуры бетона благодаря 3D изображению на переносном мобильном устройстве (Android)
- Мгновенное отображение результатов измерений (сечение В-Скан)
- Увеличение глубины и чувствительности контроля за счет объединения с дополнительной матричной антенной решеткой
- Новый тип активных СТК преобразователей с улучшенным соотношением сигнал/шум
- Визуализация и измерение глубины трещин
- Удаленное управление и получение данных с использованием скоростного WiFi интерфейса

Технические характеристики

Количество преобразователей в антенной решетке	32 (приемник / передатчик)
Диапазон измеряемых толщин	10 - 1000 мм*
Диапазон рабочих частот	10 – 100 кГц
Диапазон устанавливаемых скоростей	1000 – 4000 м/с
Время непрерывной работы	до 10 часов**
Класс защиты	IP54
Габаритные размеры антенной решетки	200 x 125 x 100 мм
Масса антенной решетки (без мобильного устройства)	2,95 кг
Диапазон рабочих температур	от -20 до +55 °С

Особенности

- Малогабаритная матричная антенная решетка на 32 независимых активных СТК элемента с возможностью объединения со второй решеткой для расширения апертуры (горизонтально/вертикально 4x16 и 8x8)
- Высокая скорость обработки и отображения данных с частотой 30Гц
- Высокая производительность контроля благодаря одновременному излучению и приему сигналов всеми преобразователями
- Удобство визуализации 2D и 3D изображения объекта на мобильном устройстве, соединяемом с антенной решеткой посредством магнитного чехла



3D Программное обеспечение INTROVIEW®

Комплексная оценка внутренней структуры благодаря 3D изображению объекта

- Режимы работы с 3D-изображением:
 - Изометрическая поверхность
 - Текстурное отображение
 - Максимальная проекция
- Режимы работы с 2D-изображением:
 - Панорамный В-, С-, D-Скан
 - Плоскость сечения / объёмный строб
- Совместимость с другими АКС приборами (A1220 MONOLITH, A1020 MIRA Lite, A1040 MIRA)



Комплект поставки

- A1040 MIRA 3D электронный блок
- Мобильное устройство на базе Android с ПО INRTOWIEW®
- Сетевой адаптер 220 В - USB
- Кабель USB A - Type C
- Проверочный образец
- Жесткий кейс

*В зависимости от структуры объекта ** В зависимости от режима работы



**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