

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

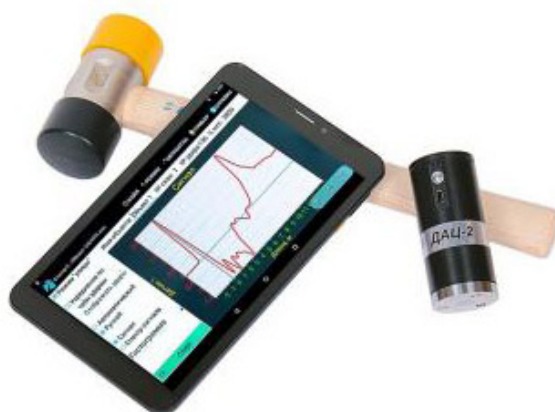
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Прибор диагностики свай СПЕКТР-4



Прибор диагностики свай СПЕКТР-4

Назначение прибора Спектр-4:

- Вибродиагностика железобетонных (забивных, буронабивных, буроинъекционных и др.), стальных, деревянных свай в соответствии со стандартом ASTM-D5882
- Определение длины свай, обнаружение и локализация дефектов
- Дефектоскопия других объектов по их реакции на ударное воздействие (при наличии специализированных методик)

Прибор диагностики свай СПЕКТР-4 выполняет следующие функции:

- Запись сигнала виброакустического датчика
- Синхронизация по удару с использованием измерительного молотка МДС-1 (для СПЕКТР-4.32)
- Возможность работы с двумя датчиками проводным и беспроводным
- Интегрирование и фильтрация сигнала

- Выбор коэффициента усиления сигнала
- Возможность диагностики по сигналам во временной и спектральной области
- Учёт при анализе сигнала информации о проектной длине сваи, глубине стыка, уровне предполагаемого дефекта и пр.
- Архивация 10 тысяч протоколов измерений
- Автоматическое составление отчетов
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений

Преимущества прибора:

- Не имеющая аналогов двухканальная версия прибора с возможностью подключения основного датчика по беспроводному Bluetooth-каналу или по USB
- Малогабаритный дополнительный датчик (опция), оптимизированный для работы с ростверком
- Удобство и простота обработки сигнала непосредственно на объекте за счёт использования планшетного компьютера
- Самое компактное исполнение среди отечественных приборов
- Определение длины сваи сразу на месте испытаний в ручном и автоматическом режимах

Технические характеристики:

Количество каналов регистрации	2
Соотношение сигнал/шум, дБ	92
Диапазон частот, Гц	10...23000
Частоты дискретизации, кГц	46,9
Количество линий в спектре	1000
Память, Гбайт, не менее	4
Время непрерывной работы, ч	10
Расстояние датчик-планшетный компьютер, м, не менее	10
Габаритные размеры, мм	
- датчика	Ø38x85
- планшетного компьютера	206x125x11
Масса, кг	
- датчика	0,15
- планшетного компьютера	0,35

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01