

**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

Измеритель длины свай (прибор диагностики свай) СПЕКТР-2.0



Измеритель длины свай (прибор диагностики свай) СПЕКТР-2.0

Тип оборудования: Прибор диагностики свай

Производитель: Россия

Серия: СПЕКТР

Модель: СПЕКТР-2.0

Описание: прибор для измерения длины свай

Гарантия: 24 месяца

Назначение прибора:

Измеритель длины свай СПЕКТР-2.0 предназначен для

- Виброакустическая диагностика железобетонных, буронабивных и металлических свай и т.п.
- Определение длины свай, обнаружение и локализация дефектов
- Использование для дефектоскопии различных объектов по их реакции на ударное воздействие

Преимущества измерителя длины свай СПЕКТР-2.0:

- Возможность записи и анализа реакции ударного воздействия и реакции сваи одновременно во временной и спектральной области по 2 каналам
- Возможность учета параметров ударного импульса и профиля грунтов
- Улучшенное соотношение "сигнал/шум"
- Широкий динамический диапазон, полный цифровой тракт
- Новый корпус прибора и схемотехника, большой графический дисплей
- Малые габариты и вес

Основные функции измерителя длины свай СПЕКТР-2.0:

- Запись сигналов виброакустических датчиков с автоматическим и ручным запуском одновременно по 2 каналам, запись ударного импульса
- Синхронное разложение записанных сигналов по 1000 линиям спектра
- Просмотр на дисплее сигналов и спектров отдельно и одновременно по 2 каналам
- Анализ временных и спектральных характеристик сигналов в режимах осциллографа
- Выбор пользователем параметров настройки и режимов работы
- Вычисление длины свай
- Архивация 10 тысяч протоколов измерений, в т.ч. процессов и спектров
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- USB-интерфейс, сервисная компьютерная программа

Сервисная компьютерная программа:

- Перенос результатов, документирование, экспорт в текстовый и звуковой форматы
- Дополнительная обработка процессов со спектральным разрешением 8 тыс. линий
- Интегрирование сигналов
- Оценка степени достоверности результатов
- Вычисление длины свай или расстояния до дефекта

Технические характеристики измерителя длины свай СПЕКТР-2.0:

Количество каналов регистрации	2
Отношение сигнал/шум, дБ	82
Диапазоны частот, Гц	10...5700 / 11000 / 23000
Частоты дискретизации, кГц	11,7; 23,4; 46,9
Число отсчетов	2048...16384
Количество линий в спектре	1000
Время записи процесса, с	0,044...1,4
Карта памяти	до 2 Гбайт

Время непрерывной работы, ч	24
Габаритные размеры, мм	
- электронного блока	190x110x32
- вибродатчиков	Ø30x37
Масса, кг	
- электронного блока	0,38
- вибродатчиков	0,08

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