

**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-3.0



Прибор диагностики свай СПЕКТР-3.0

Тип оборудования: Прибор диагностики свай

Производитель: Россия

Серия: СПЕКТР

Модель: СПЕКТР-3.0

Описание: Прибор диагностики свай

Гарантия: 12 месяцев

Назначение прибора:

Прибор диагностики свай СПЕКТР-3.0 предназначен для

- Определения длины ж/б, стальных и буронабивных свай в различных грунтах и средах
- Локализации дефектов: трещин, нарушений сплошности, плотности, сечений и т.п.

- Дефектоскопии фундаментов, труб, опор и т.п.

Преимущества прибора диагностики свай СПЕКТР-3.0:

- Применение планшетного компьютера, оперативная обработка данных и создание отчета на месте испытаний
- Удобный интерфейс сенсорного экрана с возможностью тактильного изменения масштаба графика измеряемых величин
- Усреднение сигнала по серии из трех измерений
- Функция автоматического определения длины свай (в простых случаях позволяет быстро получать результат без анализа сигналов)
- Анализ сигналов во временной и спектральной областях
- Высококонтрастный цветной IPS дисплей с углом обзора 178°
- Применена операционная система, позволяющая самостоятельно обновлять программное обеспечение прибора при выходе новых версий
- Удобное расположение компонентов прибора в пылевлагозащищенном корпусе
- Соответствует стандарту ASTM D5882-07

Основные функции прибора диагностики свай СПЕКТР-3.0:

- Синхронная запись сигналов виброакустических датчиков (по двум каналам) и ударного импульса датчика силы
- Фильтрация и экспоненциальное усиление сигналов виброакустических датчиков
- Просмотр на экране сигналов и их спектров отдельно и одновременно по 2 каналам
- Анализ временных и спектральных характеристик сигналов
- Выбор параметров отображения и обработки сигналов
- Автоматическое определение длины свай
- Архивация 10 тысяч протоколов измерений
- USB-интерфейс, сервисная компьютерная программа

Технические характеристики прибора диагностики свай СПЕКТР-3.0:

Количество каналов регистрации	2
Соотношение сигнал/шум, дБ	96
Диапазон частот, Гц	10...23000
Частоты дискретизации, кГц	46,9
Количество линий в спектре	1000
Карта памяти, Гбайт	2
Время непрерывной работы, ч	10
Тип аккумулятора	Li-Pol
Габаритные размеры, мм	425x320x125
Масса (базового комплекта), кг	3,6

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