

**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 ПДС-МГ4



Прибор диагностики свай ПДС-МГ4

Стоимость прибора для диагностики свай ПДС-МГ4 зависит от комплектации:

- Базовый комплект поставки ПДС-МГ4 - 194 700 руб. с НДС
- ПДС-МГ4 с дополнительной комплектацией 1 (диагностика свай) - 212 400 руб. с НДС
- ПДС-МГ4 с дополнительной комплектацией 2 (диагностика свай и сейсморазведка) - 236 000 руб. с НДС

Тип оборудования: Прибор диагностики свай

Производитель: Россия

Модель: **ПДС-МГ4**

Гарантия на прибор диагностики свай ПДС-МГ4: 18 мес.

Назначение прибора:

Прибор ПДС-МГ4 предназначен для определения глубины забивки свай и локализации дефектов (деформации профиля поперечного сечения сваи, трещины) в свае, забитой в различные грунты. Прибор может так же использоваться в качестве двухканальной сейсмостанции, а также при обследовании других подземных строительных конструкций акустическими методами.

Принцип действия прибора основан на отражении механического колебания от раздела сред с разными физическими свойствами. При ударном воздействии в свае возникают собственные колебания частота которых зависит от геометрических размеров сваи и глубины залегания дефектов. В приборе предусмотрен режим спектральной обработки сигнала, при помощи которого можно проводить диагностику свай по спектру колебаний.

Прибор состоит из электронного блока, размещенного в ударопрочном корпусе фирмы PELI, из одного или двух (в зависимости от комплектации) сейсмоприемников, молотка с демпфером. По спецзаказу поставляются: молоток со встроенным пьезодатчиком для контроля силы удара; приспособления для установки датчиков на грунт; темпер для возбуждения упругих волн в грунте.

Прибор ПДС-МГ4 используется так же при сейсморазведке и спектральной сейсморазведке, используемой при обследовании выделенного под строительство инженерного сооружения участка. Прибор применяется при обследовании фундаментных плит на наличие пустот или разуплотнения грунта под подошвой плиты. Прибор можно использовать при обследовании ленточных фундаментов и насыпей.

Технические характеристики прибора диагностики свай ПДС-МГ4:

Количество измерительных каналов	2
Рабочая полоса частот, Гц	10 - 8000
Частота дискретизации, кГц	62,5
Число отсчетов при измерении	2048 - 16384
Динамический диапазон, дБ	от 0 до 60

Регулируемый усилитель, дБ	от 0 до 26
Габаритные размеры, мм	240×200×110
Масса прибор, не более, кг	3

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