ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## Пенетрометр грунтовый ПСГ-МГ4



## Пенетрометр грунтовый ПСГ-МГ4

Пенетрометр ПСГ-МГ4 - оптимальное сочетание цены и качества!

Тип оборудования: пенетрометр, пенетрометры, пенетрометр грунтовой

Производитель пенетрометров: Россия

Серия: ПСГ

Модель: ПСГ-МГ4

Описание: **Прибор для ускоренного контроля качества уплотнения грунта, а также** прочностных характеристик грунтов земляного полотна: угла внутреннего трения, удельного сцепления, модуля упругости.

Гарантия на пенетрометр грунтовой ПСГ-МГ4: 12 месяцев.

Гарантируется сервисное и метрологическое обслуживание пенетрометров в течение всего срока эксплуатации.

## Назначение пенетрометра грунтового ПСГ-МГ4

**Пенетрометр статического действия ПСГ-МГ4** предназначен для ускоренного контроля качества уплотнения грунта, а также прочностных характеристик грунтов земляного полотна - угла внутреннего трения, удельного сцепления, модуля упругости.

Пенетрометр грунтовой ПСГ-МГ4 состоит из тензометрического силоизмерительного устройства и электронного блока с графическим дисплеем.

В комплект поставки пенетрометра входят также удлинительные штанги и рабочие наконечники.

Включение режима измерения и запоминания конечного значения силы пенетрации производится автоматически.

Прибор ПСГ МГ4 имеет таймер, энергонезависимую память и связь с ПК через usb-порт. Вычисление параметров грунтового основания производится автоматически.

## Технические характеристикипенетрометра ПСГ-МГ4

Наименование характеристик	ПСГ-МГ4
Диапазон измерения силы пенетрации, Н	100950
Относительная погрешность измерения силы, %	± 1,0
Диапазон определения сопротивления пенетрации, H/см <sup>2</sup>	50750
Диапазон определения модуля упругости, МН/м <sup>2</sup>	20150
Диапазон определения сцепления грунта, МПа	0,020,06
Диапазон определения угла внутреннего трения грунта, град	1545
Диапазон определения коэффициента уплотнения грунта	0,51,1
Диаметр наконечников, мм	22,0; 16,0; 11,3; 8,0; 6,0
Память результатов	не менее 999 серий
Напряжение питания, В	3
Потребляемый ток, мА, не более	25
Габаритные размеры, мм	850x260x150
Масса, кг, не более	3,0

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