

ПСГ-МГ4 пенетрометр грунтовый



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.

Прибор состоит из тензометрического силоизмерительного устройства и электронного блока с графическим дисплеем.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- В комплект поставки входят также удлинительные штанги и рабочие наконечники.
- Включение режима измерения и запоминания конечного значения силы пенетрации производится автоматически.
- Прибор имеет таймер, энергонезависимую память и связь с ПК через usb-порт.
- Вычисление параметров грунтового основания производится автоматически.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения силы пенетрации	100...950 Н
Относительная погрешность измерения силы	±1,0%
Диапазон определения сопротивления пенетрации	50...750 Н/см ²
Диапазон определения модуля упругости	20...150 МН/м ²
Диапазон определения сцепления грунта	0,02...0,06 МПа
Диапазон определения угла внутреннего трения грунта	15...45°
Диапазон определения коэффициента уплотнения грунта	0,5...1,1
Диаметр наконечников	22,0; 16,0; 11,3; 8,0; 6,0 мм
Память результатов, не менее	999 серий
Напряжение питания	3 В
Потребляемый ток, не более	25 мА
Габаритные размеры	850x260x150 мм
Масса, не более	3,0 кг

Стандартный комплект поставки:

- ПСГ-МГ4 пенетрометр грунтовый.
- Две удлинительные штанги.
- Пять рабочих наконечников.
- USB кабель связи с ПК.
- CD с программным обеспечением.
- Руководство по эксплуатации.
- Укладочный кейс.