

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

\#hdg.#gfcndf]Vcf"bH fHfi pp'gVc4 bH fHfi

Пенетромтр грунтоый ПСГ-МГ4



Утвержден тип средства измерения Внесен в Госреестр РФ под №67990-17 Внесен в Госреестры Казахстана, Беларуси

Пенетромтр 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.

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 пенетромтра грунтоого

Наименование характеристик	ПСГ-МГ4
Диапазон измерения силы пенетрации, Н	100...950
Относительная погрешность измерения силы, %	± 1,5
Диапазон определения сопротивления пенетрации, Н/см ²	50...750
Диапазон определения модуля упругости, МН/м ²	20...150
Диапазон определения сцепления грунта, МПа	0,02...0,06
Диапазон определения угла внутреннего трения грунта, град	15...45
Диапазон определения коэффициента уплотнения грунта	0,5...1,1
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

Комплект поставки пенетромтра грунтоого

Прибор, две удлинительные штанги, пять рабочих наконечников, USB кабель связи с ПК, программное обеспечение, руководство по эксплуатации, укладочный кейс.

Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев. Обеспечивается сервисное и метрологическое обслуживание плотномера в течение всего срока эксплуатации.