

**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

Динамический плотномер грунтов ДПГ-1.2



Динамический плотномер грунтов ДПГ-1.2

Тип оборудования: плотномер грунтов динамический

Производитель: Россия

Серия: ДПГ-1

Модели: ДПГ-1.1, ДПГ-1.2 и ДПГ-1.3

Описание: прибор для оценки качества уплотнения грунтов

Гарантия на плотномер грунтов ДПГ-1.1: 18 месяцев.

Сертификаты и свидетельства:

- Сертификат об утверждении типа Ru.C.28.059.A №45158. Внесен в Госреестр средств измерений РФ под №48811-11.

Назначение прибора:

Динамический плотномер грунтов ДПГ-1 предназначен для контроль качества грунтов и оснований (дорог, мостов, опор, железнодорожного полотна, фундаментов, каналов, траншей и других подобных объектов) по величине динамического модуля упругости.

Модификации устройства:

- ДПГ-1.1 - с ускорителем ударника
- ДПГ-1.2 - свободно падающий груз, изменяемые параметры (для асфальтобетона)

Преимущества плотномера грунтов ДПГ-1:

- Единственная конструкция с автоматизированным взводом и ускорителем ударника (ДПГ-1.1)
- Самые легкие, эргономичные и компактные приборы данного вида
- Два запатентованных вида исполнения
- Безопасность эксплуатации, закрытые движущиеся элементы и массы (ДПГ-1.1)
- Удобно расположенный быстросъемный электронный блок
- Передача ударного усилия через шаровую опору на несъемный штамп
- Возможность оперативной смены типоразмера штампа от 150 до 300 мм (опция)
- Облегченная модификация со свободным падением груза и возможностью оперативного изменения энергии удара (изменением высоты падения и массы груза)
- Вывод данных на компьютер

Динамический плотномер грунтов ДПГ-1 имеет следующие функции:

- Измерение силы удара и величины усадки грунта
- Вычисление динамического модуля упругости грунтов и оснований
- Возможность оперативной калибровки под различные виды грунтов и оснований
- Запись и визуализация сигналов датчика силы и датчика усадки
- Отображение информации на графическом дисплее с подсветкой
- Сменный штамп (опция)
- Полная архивация результатов и условий измерений
- Выбор режимов работы посредством системы меню
- Программируемое автоматическое отключение прибора при перерывах в работе
- Русский и английский язык меню и текстовых сообщений
- USB интерфейс
- Сервисная компьютерная программа: считывание данных с прибора, документирование испытаний

Технические характеристики плотномеров ДПГ-1.1 и ДПГ-1.2:

Параметры	ДПГ-1.1	ДПГ-1.2
Диапазон измерения динамического модуля упругости, МН/м ²	10...200	20...300
Пределы погрешности измерения модуля упругости, %	$\pm(0,02E_d+50/E_d+2)$	$\pm(0,02E_d+50/E_d+2)$
Диапазон измерения усадки, мм	0,1...2,0	0,1...2,0
Пределы погрешности измерения усадки, мм, не более	$\pm(0,01S_o+0,01)$	$\pm(0,01S_o+0,01)$
Максимальная сила удара, кН	7	7
Диапазон измерения силы удара, кН	0,1...10	0,1...20
Память результатов	1000	1000
Габаритные размеры прибора h x ø, мм	750x200	1100x300
Масса прибора, кг, не более	16	19
Диаметр штампа, мм	200	300
Масса груза, кг	3	5

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