



В-1 плотномер пенетрационный



Пенетрационный плотномер В предназначен для ускоренного операционного контроля качества уплотнения (коэффициента уплотнения) грунтов при строительстве земляного полотна автомобильных и железных дорог, аэродромов и других грунтовых сооружений.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности:

- Плотномер В-1 используется для определения коэффициента уплотнения немёрзлых песчаных и глинистых грунтов при условии, что их состав и состояние позволяют проводить непрерывное внедрение наконечника, кроме грунтов, содержащих частицы крупнее 10 мм более 25%.
- Обеспечивает достоверный контроль коэффициента уплотнения грунтов при их влажности в диапазоне 0,85-1,2 от оптимальной влажности и плотности 0,9-1,0 от максимальной стандартной плотности, определяемой по ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности».
- Коэффициент уплотнения грунта оценивают показателем удельного сопротивления пенетрации, определяемым расчетом по величине прилагаемого усилия при заглублении рабочего наконечника в грунт на длину его рабочей части.
- Коэффициент уплотнения грунта определяется максимальным отклонением стрелки индикатора, возникающим при деформации динамометрического кольца. Фактическое значение коэффициента уплотнения определяется исходя из полученных результатов замеров по прилагаемой к прибору таблице с учетом типа грунта.

Комплект поставки:

- Плотномер пенетрационный статического действия В-1.
- Индикатор часового типа.
- Наконечники (№1, №2, №3 (2 шт), №4).
- Чехол.
- Паспорт плотномера В-1.
- Паспорт индикатора часового типа.