

ПБД плотномер баллонный для определения плотности грунтов



Баллонный плотномер ПБД предназначен для определения плотности грунтов методом замещения объема по ГОСТ 28514 в полевых условиях. Метод заключается в установлении отношения массы пробы грунта к его объему при условии, что из слоя испытательного грунта отбирают пробу необходимого объема, которую замещают водой. Массу пробы следует измерять с погрешностью не более 0,2%, а ее объем - с погрешностью не более 1%. Максимальный объем пробы следует назначать в зависимости от максимальной крупности зерен испытуемого грунта по таблице 2.4 ГОСТ 28514.

Для проведения испытания потребуются дополнительно:

- средства для разравнивания поверхности грунта и углубления лунки (например, металлическая линейка, резец, молоток, ложка и кисть);
- сосуды для отбора пробы;
- технические весы с пределом взвешивания 5 и 20 кг.

ЗАКАЗАТЬ

Технические характеристики

Наименование	Значение
Время проведения испытания	3-5 минут
Пределы измерения объема	(3000÷7000) см ³
Длина мерной шкалы	390 мм
Цена деления шкалы	1 мм
Площадь сечения цилиндра	181 см ²
Габаритные размеры ПБД	250x250x660 мм
Размер опорного листа	350x350x8 мм
Масса:	
- прибора	4,5 кг
- комплекта	8 кг

Стандартный комплект поставки:

- Плотномер ПБД в сборе - 1шт.
- Опорный лист - 1шт.
- Штырь-стопор - 3шт.
- Защитная заслонка - 1шт.
- Резиновая оболочка - 3шт.
- Паспорт и руководство по эксплуатации - 1шт.