

Пробоотборник для установок статического зондирования



Рис.1. Внешний вид пробоотборника

1. Назначение

Пробоотборник Р 45/100 предназначен для отбора проб глинистых и песчаных грунтов с помощью установок статического зондирования. Внешний вид пробоотборника показан на Рис.1., детали - на Рис.2 и Рис.3.



Рис.2. Детали пробоотборника

2. Технические характеристики

Основные технические характеристики пробоотборника представлены ниже:

1. Внешний диаметр, мм	45
2. Диаметр пробы, мм	36
3. Высота пробы, мм	100
4. Объем пробы, см ³	100
5. Масса, кг	1,8

3. Работа с пробоотборником

Пробоотборник вдавливают в грунт с помощью зондировочной установки и штанг. На заданной глубине его открывают и вдавливают в грунт на 100 мм для отбора пробы. После извлечения пробоотборника из грунта приёмную гильзу с грунтом помещают в герметичный контейнер.

При использовании пробоотборника можно выполнить идентификацию и описание грунтов по глубине скважины, а также определить основные физические показатели.

Пробоотборник не предназначен для отбора проб в глинистых грунтах текучей консистенции и в песчаных водонасыщенных грунтах.



Рис.3. Детали пробоотборника