



АМ-7 бур почвенный



Почвенный бур АМ-7 предназначен для взятия и хранения проб талой почвы с ненарушенной структурой.

Конструктивно почвенный бур АМ-7 состоит из: цилиндра направляющего, двух буровых цилиндров, воронки, бойка, ножа, молотка, лопатки, стаканов (30 шт), сумки и упаковочного ящика.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru



Технические характеристики

Наименование	Значение
Объем почвенной пробы	100 ±1% см ³
Климатическое исполнение	О категории 1.1 по ГОСТ 15150-69
Габаритные размеры (в упаковочном ящике)	400x235x133 мм
Масса, не более	3,5 кг
Средний срок службы, не менее	5 лет

Отбор пробы почвы с помощью бура АМ-7:

1. Направляющий цилиндр установить на подготовленную площадку так, чтобы его основание всей своей поверхностью соприкасалось с почвой. В отверстие направляющего цилиндра опустить буровой цилиндр лезвием вниз.
2. На буровой цилиндр установить боек. Ударами молотка по бойку буровой цилиндр заглубить на всю его высоту в почву так, чтобы при снятии бойка, верхняя кромка цилиндра находилась на уровне почвы, и весь цилиндр был заполнен землей. Затем буровой цилиндр окопать.
3. Под лезвие бурового цилиндра подвести лопатку и оторвать цилиндр от земли, перевернуть его на основание направляющего цилиндра острой кромкой вверх. Землю ножом сравнять с кромкой цилиндра.
4. Буровой цилиндр с почвой сдвинуть на край основания направляющего цилиндра, подвести под него алюминиевый стакан со вставленной в него воронкой и пересыпать почву из бурового цилиндра в стакан. При этом следует следить за тем, чтобы вся земля из бурового цилиндра пересыпалась в стакан, используя при необходимости нож для отделения земли от бурового цилиндра и воронки, прилипшей к ним земли. Стакан закрыть собственной (одинаково промаркированной) крышкой.



Стандартный комплект поставки:

- Цилиндр направляющий, 1 шт.
- Боек, 1 шт.
- Цилиндр буровой, 2 шт.
- Воронка, 1 шт.
- стакан, 30 шт.
- Лопатка, 1 шт.
- Молоток, 1 шт.
- Нож, 1 шт.
- Пленка, 1 шт.
- Ящик, 1 шт.
- Сумка, 1 шт.
- Паспорт.