



Р05.07 бур почвенный цилиндрический



Цилиндрический бур **Р 05.07** предназначен для отбора почвы с сохранением ее структуры на глубине до 1 м.

Это позволяет быстро получить описание почвенного профиля, корневой системы и т.д. Широко применяется в сельском хозяйстве.

Набор позволяет отобрать образец почвы с сохранением структуры длиной 100 см и диаметром 9 см. Цилиндрический бур вводится в почву с помощью бензинового отбойного молотка (либо электрического молотка). Бур имеет съемную боковую крышку, что позволяет осуществить предварительный анализ отобранного образца на месте.

Стандартная комплектация:

- бензиновый отбойный молоток,
- цилиндрический бур из нержавеющей стали,
- ручной бур,
- экстракционное устройство для извлечения пробоотборника,
- контейнеры для транспортировки образцов,
- др.аксессуары.

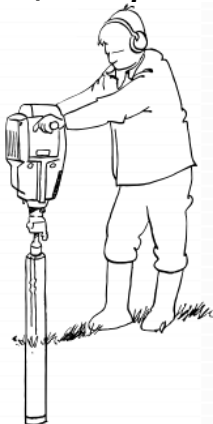
Преимущества:

- Позволяет отбирать образцы большого диаметра и длины.
- Цилиндрический бур достаточно легко забивается в почву и извлекается из нее при помощи специального экстракционного устройства.
- Отобранный образец почвы легко извлекается из пробоотборника.
- Пробоотбор с сохранением структуры почвы.
- Отбор одного образца позволяет изучить весь почвенный профиль.
- Весь процесс занимает достаточно мало времени и требует минимальных физических усилий.
- Устройство достаточно компактно.
- Устройство просто в обращении.
- Может применяться практически во всех типах почв.

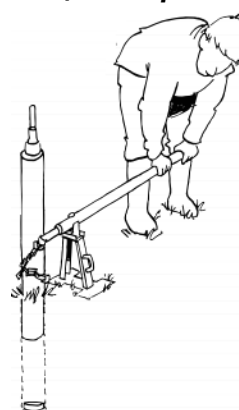
Применение:

- Описания структуры почвы (даже при наличии очень тонких слоев).
- Изучения корневой системы.
- Определения состава и плотности почвы.
- Определения содержания влаги и растворенных веществ в почве при длительном мониторинге почв.
- Археологические исследования.

Забивание цилиндрического бура

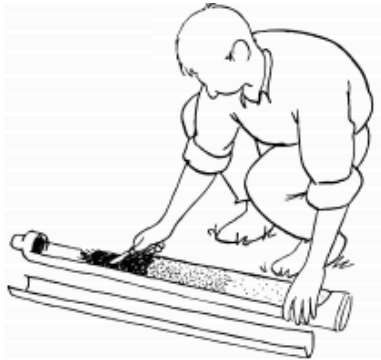


Извлечение цилиндрического бура



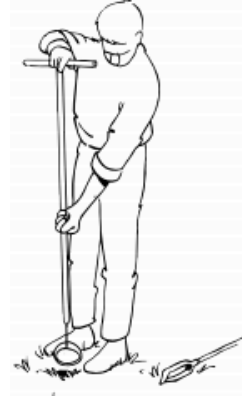


Один образец почвы позволяет изучить весь почвенный профиль



Цилиндрический почвенный бур

После отсоединения головки с применением ручного бура, она извлекается с помощью специального стального крюка.



Экстракционное устройство



Контейнер с образцом почвы

