

РУЧНЫЕ ПОЧВЕННЫЕ ПРОБООТБОРНИКИ (БУРЫ)



Описание различных типов буров

Буры Эдельмана

Это наиболее популярный тип буров. Его форма позволяет легко проникать в почву и извлекать образец с наименьшими физическими усилиями. Существует 4 модели пробоотборников для различных типов почв:

- ❑ Бур для глины. Глиняные почвы характеризуются высокой агрегированностью. Узкие лезвия бура позволяют проникнуть в почву с минимальными усилиями.
- ❑ Бур для песчаных почв. Песчаные почвы сыпучи. Широкие лезвия бура позволяют удерживать образец внутри пробоотборника в процессе извлечения его из почвы.
- ❑ Бур для крупнозернистых песков. Такие почвы чрезвычайно сухи и сыпучи, поэтому бур для них более закрытой формы.

- ❑ Бур для комбинированных почв. Конструкция этого бура позволяет, с одной стороны, удерживать песчаные почвы внутри пробоотборника, а, с другой стороны, достаточно легко извлекать глиняные почвы из тела бура.

Бур для прибрежных зон

Данный тип бура подходит для пробоотбора в твердых, плотных почвах с высоким содержанием гальки, как над, так и под водоносным слоем. Заточенные и заостренные нижние края бура позволяют достаточно легко вводить бур в почву.

Бур для каменистых почв

Данный тип бура применяется в почвах с большим содержанием гравия. Бур представляет собой прочную стальную конструкцию с нижними концами, слегка загнутыми вверх, за счет чего диаметр нижней части бура несколько шире диаметра тела бура, что облегчает проникновение в каменистую почву.

Чтобы извлечь пробу из пробоотборника, необходимо опереться нижним концом пробоотборника в землю и повернуть его на 180°.



Буры Эдельмана: для глин, для комбинированных почв, для песчаных почв, для крупнозернистых песков



Бур для прибрежных зон



Бур для каменистых почв

Бур для каменистых почв применяется для почв с большим содержанием гравия.

