

ООО «Лабораторные Технологии»

**Пробоотборник
почвы ручной**

ПЧР-1

Руководство по эксплуатации

Настоящее руководство по эксплуатации является документом, совмещенным с паспортом.

1. Общие указания

1.1. Настоящий паспорт, объединенный с техническим описанием и инструкцией по эксплуатации, предназначен для изучения пробоотборника почвы ручного ПЧР-1.

1.2. Перед эксплуатацией пробоотборников необходимо ознакомиться с содержанием раздела «Устройство и порядок работы с пробоотборником».

1.3. При эксплуатации, транспортировке и хранении необходимо предохранять пробоотборник от значительных механических нагрузок и ударов.

2. Назначение

Пробоотборник ПЧР-1 предназначен для ручного отбора почв без нарушения структуры образца. Область применения:

- определение насыщенности почвы кислородом;
- определение плотности почвы;
- исследование степени водопроницаемости и воздухопроницаемости;
- определение уровня влаги в почве.

3. Технические характеристики

№	Наименование параметра	Значение
1	Объем отбираемой пробы, мл	250
2	Материал пробоотборника	12X18H10T ГОСТ 5632-72
3	Диаметр пробоотборной трубки, мм	38
4	Длина пробоотборной трубки, мм	310
5	Габаритные размеры пробоотборника, мм	1050x250x40
6	Габаритные размеры с выдвинутым стержнем, мм	1360x250x40
7	Масса, кг.	2,2

4. Комплект поставки

№	Наименование продукции	Количество, шт
1	Пробоотборник ПЧР-1	1
2	Паспорт	1
3	Упаковка	1

5. Устройство и порядок работы с пробоотборником

Пробоотборник почвы ручной состоит из пробоотборной трубки, полый штанги, ручки, упора для ноги и подвижного внутреннего стержня. Поршень, для удаления пробы из пробоотборной трубки соединен с подвижным внутренним стержнем. На верхнем конце внутреннего стержня установлен упор.

Перемещение внутреннего стержня с поршнем происходит в полый штанге.

Пробоотборник перед применением должен быть чистым и сухим.

Порядок отбора пробы:

- Ввести пробоотборник почвы ручной на необходимую глубину отбора пробы (при необходимости воспользоваться упором для ноги);
- Извлечь пробоотборник из почвы с отобранной пробой.
- Опустить внутренний стержень с поршнем за упор после извлечения;
- Удалить отобранную пробу из пробоотборной трубки.

6. Правила хранения.

6.1. Пробоотборник должен храниться в чистом виде в закрытом помещении при температуре воздуха от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборника — 6 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

7.2. В течение гарантийного срока эксплуатации по рекламации производится безвозмездный ремонт или замена, при условии соблюдения потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации.

7.3. Гарантийный срок эксплуатации пробоотборника продлевается на время, в течение которого он не использовался в результате обнаруженных недостатков.

8. Сведения о приемке.

Пробоотборник почвы ручной ПЧР-1 соответствует требованиям технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____

Штамп ОТК

9. Сведения о рекламации.

При появлении неисправностей, влияющих на работу пробоотборника в период гарантийного срока эксплуатации, претензии направлять по адресу:

Изготовитель:

ООО «Лабораторные Технологии»

606002, г. Дзержинск, ул. Ленинградская, дом 12А

Тел.: (8313) 36-76-13

(495) 668-13-89

