

## Пробоотборники фирмы Eijkelkamp Agrisearch Equipment



Компания Eijkelkamp Agrisearch Equipment BV (Нидерланды) предлагает широкий спектр оборудования для бурения и пробоотбора различных типов почв, донных отложений и жидких сред, оборудования для изучения физических свойств почв (как в полевых, так и в лабораторных условиях).



НПП «ЭКОНИКС» предлагает квалифицированный подход в решении выбора пробоотборного оборудования под Ваши задачи. Предлагаемые пробоотборники соответствуют самым высоким требованиям и являются профессиональным инструментом в практике пробоотбора.

### Пробоотборники почвы

В качестве пробоотборников для почвенных исследований наиболее профессиональным решением будет приобретение оборудования **Eijkelkamp**. Компания Eijkelkamp Agrisearch Equipment BV (Нидерланды) предлагает готовые решения для задач экологического мониторинга почв. Бурь выполнены из закаленной стали, для каждого типа бура сделана специальная заточка. Увеличение длины бура производится за счет наращиваемых штанг, которые соединяют рукоятку и бур. Удобное соединение позволяет быстро собрать пробоотборник нужной длины и затем легко его разобрать для дальнейшей транспортировки.

Исследование гетерогенных (разнородных) почв может потребовать использования нескольких различных типов буров. Eijkelkamp Agrisearch предлагает несколько возможных комплектаций для данной задачи:

Стандартный набор пробоотборников позволяет проникать на глубину до 5 метров, не прикладывая особых усилий. Данный комплект позволяет осуществлять пробоотбор почв всех типов, расположенных над водоносным слоем и вязких почв, расположенных ниже водоносного слоя. (Комплект состоит из сочетания различных типов буров с рукояткой и стержнями (каждый по 1 м)

**01.02.01.07.В; 01.02.02.07.В; 01.02.03.07.В; 01.02.04.07.В; 01.10.17.В; 01.10.07.В**



Стандартный набор буров кат.№ **01.11.SO** (со штыковым соединением) включает: 4 типа пробоотборников Эдельмана (для глины, песчаных почв, крупнозернистых песков и комбинированных почв), пробоотборник для прибрежных зон, для каменистых почв, спиралевидный бур, поршневой пробоотборник и полуцилиндрический бур. Набор поставляется в алюминиевом транспортировочном кейсе.



Кроме того предлагаются наборы для профильных исследований:

## ПРОБООТБОР ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ С СОХРАНЕНИЕМ СТРУКТУРЫ



**Пробоотборник (type Beeker) донных отложений** с надувной мембраной и пистоном. Длина образца – 1м. Комплектация для пробоотбора на глубине до 5м. **кат.№ 04.23.SA**

**Преимущества:**

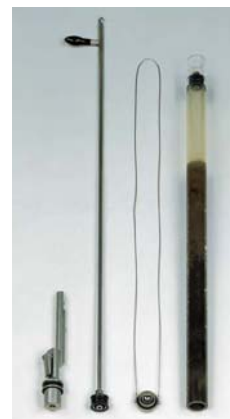
- Нет потери образца.
- Режущая головка с надувной мембраной, позволяющей удерживать образец внутри пробоотборника.
- Наличие поршневой системы обеспечивает полное заполнение пробоотборника.
- Возможность использования молотка для введения пробоотборника в отбираемую субстанцию.
- Возможная длина образца – до 150 см.
- Прозрачный корпус пробоотборника позволяет провести первичное описание профиля образца на месте.
- Корпус пробоотборника изготовлен из нержавеющей стали, исключающей возможность загрязнения образца.



**Универсальный пробоотборник** для отбора субстанций различной степени влажности (от достаточно твердой до жидкой) на глубине до 5м. Длина пробоотборника - 1м, диаметр - 50 мм, объем - 1,14 л **кат.№ 12.42**

**Преимущества:**

- Экономичность
- Прозрачный корпус, позволяющий провести предварительный анализ образца на месте
- Режущая головка для пробоотбора с сохранением структуры почвы
- Шаровидный клапан для отбора жидких сред
- Поршень обеспечивает полное заполнение пробоотборника
- Невозможно применение молотка для введения пробоотборника в субстанцию
- Не исключена частичная потеря образца



**Пробоотборник для торфяных отложений.** Стандартный набор для пробоотбора на глубине до 10 м. Длина образца – 50см. **кат.№ 04.09**

**Преимущества:**

- Позволяет отбирать насыщенный и ненасыщенный материал
- Пробоотборник изготовлен из нержавеющей стали, исключающей загрязнение образца
- Практически исключена потеря образца
- Эффективен при отборе проб молодого торфа и донных отложений

## ПРОБООТБОРНИКИ ДЛЯ ЖИДКИХ СРЕД

**Пробоотборник для жидких сред (Bailer sampler)** из тефлона, Ø35мм, длина 60см, объем 450мл. Для пробоотбора в открытой воде на глубине до 25 м **кат.№ 12.16.05; 12.16.30; 12.16.42**

Пробоотборники для жидких сред из прочного тефлона бывают различных размеров и объемов (0.17, 0.45, 0.69 и 1 л). Они поставляются с кабелем с защитным тефлоновым покрытием. Тефлон – химически инертный материал, устойчивый к высоким температурам (до 250°C) и может использоваться практически во всех вязких жидких средах (за исключением ртути).

- Простой, легкий и компактный.
- Высококачественный экологически безопасный материал корпуса предохраняет образец от загрязнения.
- При использовании специального устройства для извлечения образца удается свести к минимуму потери летучих компонентов и окисление образца.
- Пробоотборник легко очистить с помощью разбавленных кислот, щелочей, спирта или детергентов.

**Применение**

Пробоотбор на глубине до 20 м в скважинах, мониторинговых колодцах, танкерах и т.п., а также в открытой воде. Отобранные образцы могут быть использованы для проведения химического, биологического.



**Пробоотборник для жидких сред (Bailer sampler)** из нержавеющей стали, Ø33 мм, объем 250мл. Комплектация для пробоотбора в открытой воде на глубине до 20 м **кат.№ 12.04**