



ВИБРОТЕХНИК

Авангард российского оборудования
для точного измельчения

ОСНОВАН В
1992

КОМПЛЕКТ ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОБ ПОЧВЫ

Комплект оборудования разработан с учетом потребностей предприятий, деятельность которых включает проведение анализа проб почвы. Он обеспечивает полный комплекс работ по предварительной подготовке проб для химического анализа почв в соответствии с действующими отраслевыми стандартами и ГОСТами: **ГОСТ ISO 11464-2015, ГОСТ ISO 14507-2015, ГОСТ 17.4.4.02-2017, ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 26213-91 и ГОСТ 12536-2014.**

Истиратель почвы ИП 1 «Почвомашина» предназначен для истирания сухих проб почвы без измельчения растительных включений и камней. Специальная конструкция приводного вала с подвижными роликами позволяет в процессе работы раздавливать частицы истираемого материала, оставляя на разгрузочной решетке твердые включения (растения, камни). Истиратель почвы ИП 1 успешно эксплуатируется нашими клиентами в России, Белоруссии и Казахстане.

Для подготовки проб почвы к анализам на содержание органических веществ рекомендуется к использованию **Истиратель вибрационный ИВ 6**. Данная модель оборудования позволяет проводить измельчение до 6 проб одновременно, отличается пониженными уровнями вибрации и шума при эксплуатации. По заказу истиратель может быть укомплектован размольными гарнитурами из износостойких материалов – диоксида циркония или карбида вольфрама.

Гранулометрический анализ проб почвы проводится с помощью Ситового анализатора; для деления проб используются Делители проб.

▲ ИСТИРАНИЕ

Истиратель почвы
ИП 1



Истиратель почвы ИП 1	Исходная крупность, не более	20 мм
	Крупность частиц продукта измельчения при решетке с диаметром отверстий 1 мм	100%<1,0 мм
	Производительность, проб/ч, не более	40

Истиратель
вибрационный
ИВ 6



Истиратель вибрационный ИВ 6	Исходная крупность, не более	2 мм
	Минимальный размер частиц продукта измельчения	90%<0,05 мм



Сита лабораторные «ВИБРОТЕХНИК» внесены в Государственный реестр средств измерений (номер в Госреестре: №83550-21).

Комплект сит лабораторных



Анализатор А 20 на базе ВПС



Делители проб ДП 5, ДП 10, ДП 15, ДП 25, ДП 37,5 и ДП 50

РАСЦЕВ

Комплект сит для почвы СП-120 (Сита 12/38 - 8 шт.)

d - 120 мм, h - 38 мм, Размер ячеек / отверстий от 0,25 до 10 мм

Комплект сит для почвы СП-200 (Сита 20/50 - 8 шт.)

d - 200 мм, h-50 мм, Размер ячеек / отверстий от 0,25 до 10 мм

Комплект сит для грунта СПП (Сита 12/38 - 7 шт.)

d - 120 мм, h-38 мм, Размер ячеек / отверстий от 0,1 до 10 мм

Комплект сит для грунта по ГОСТ 12536-2014 (Сита 12/38 - 7 шт.)

d - 120 мм, h-38 мм, Размер ячеек / отверстий от 0,1 до 10 мм

Комплект сит для грунта по ГОСТ 5180-2015 (Сита 12/38 - 2 шт.)

d - 120 мм, h-38 мм, Размер ячеек / отверстий 1,2 мм

Ситовые анализаторы А 12, А 20, А 30, А 40 и А 50	Количество получаемых фракций	А 12 и А 40	от 2 до 11
		А 20 и А 50	от 2 до 9
		А 30	от 2 до 13

ДЕЛЕНИЕ

Делитель проб ДП 5	Исходная крупность, не более	1,5 мм
	Количество желобков	20
Делитель проб ДП 10	Исходная крупность, не более	3 мм
	Количество желобков	16
Делитель проб ДП 15	Исходная крупность, не более	5 мм
	Количество желобков	16
Делитель проб ДП 20	Исходная крупность, не более	6,5 мм
	Количество желобков	16
Делитель проб ДП 25	Исходная крупность, не более	8 мм
	Количество желобков	20
Делитель проб ДП 37,5	Исходная крупность, не более	12,5 мм
	Количество желобков	14
Делитель проб ДП 50	Исходная крупность, не более	16,5 мм
	Количество желобков	10

Качество оборудования компании «ВИБРОТЕХНИК» оценили свыше 13 000 клиентов из 50 стран мира, среди них отраслевые научные и образовательные учреждения, региональные филиалы ФГБУ «Центр лабораторного анализа и технических измерений» (ЦЛАТИ), референтные центры Россельхознадзора, станции агрохимической службы (САС), экологические лаборатории и коммерческие организации:

- ФГБНУ Почвенный институт им. В.В. Докучаева
- ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста
- Институт Физико-Химических и Биологических Проблем Почвоведения (ФХИБПП РАН)
- Факультет Почвоведения МГУ имени М.В. Ломоносова
- Филиалы ФГБУ ЦЛАТИ по СЗФО, СФО, УФО, ЦФО
- Управление Россельхознадзора по СПб и Ленобласти
- Референтные центры Россельхознадзора: Нижегородский, Орловский, Ростовский
- Станции агрохимической службы: «Бузулукская», «Прикумская», «Северо-Кубанская»
- Межобластные ветеринарные лаборатории: «Ленинградская», «Белгородская», «Тюльская»
- ОАО «Агрохимпроект» (Беларусь)
- ТОО «КосАгроКоммерц» (Казахстан)
- ООО «Лаборатория» и многие другие