

КАТАЛОГ

Комплекты для отбора проб почв



Виды соединений

Резьбовое
соединение 5/8"



Штыковое соединение
Quick Connect



Фирменное резьбовое
соединение Signature



Быстросъемное
соединение с
установкой штифта
типа Hex Quick Pin



Резьбовое соединение
3/4"



Буры наконечники
для телескопической
системы



Удлинители и рукоятки



При заказе оборудования для отбора проб AMS, важно убедиться, что типы соединений комплектующих совпадают, если они будут использоваться вместе.

Например, при заказе рукоятки, удлинителей и буров, необходимо проверить, что у них всех одинаковый тип соединения.

Комплекты для отбора проб почв

Комплекты для отбора проб AMS представляют собой компактные системы, в которых используются самые популярные компоненты для отбора проб.

Большинство наборов AMS включают в себя буры, пробоотборники, удлинители, поперечные ручки, скользящие молотки, а также легкий или тяжелый чехол для переноски. Чемоданы для переноски комплектов отбора проб почвы эргономичные, портативные. Вы также можете приобрести предметы из любого комплекта для отбора проб почвы AMS по отдельности, чтобы заменить изношенные детали или создать свой собственный комплект для отбора проб почвы.

Мини-наборы для отбора проб почвы

Мини-наборы AMS для отбора проб почв включают все компоненты, необходимые для сбора практически нетронутого образца на глубине до 3,5 м.

Доступны комплекты с кольцевым или сплит-пробоотборником. В комплект входят пробоотборники с резьбовым соединением серии Signature.

В комплекте: бур для комбинированного типа почв 82,6 мм, кольцевой или сплит пробоотборник 50,8 мм x 152,4 мм, четыре удлинителя 90 см, поперечная рукоятка, скользящий молоток, пластиковый вкладыш и 2 крышки, 2 гаечных ключа, ременной ключ и чехол из поликанваса 90 см

Доступные конфигурации:

82,6 мм x 90 см, соединение серии Signature. **Артикул 352.54**

82,6 мм x 90 см со сплит-пробоотборником, соединение серии Signature. **Артикул 352.55**



Мини-наборы почвенных пробоотборников (буров)

Компактные комплекты для бурения почв на глубину 3,60 м или 4,8 м.

Комплекты включают один стандартный бур и один для глинистых почв (диаметром 57 мм или 82 мм), четыре удлинителя (длиной 90 см или 120 см), одну рукоятку с резиновым покрытием и один гибкий чехол из поликанваса для удобной транспортировки и хранения.



Тип соединения		Артикул	Размер	Материал
Резьбовое соединение 5/8"		207.73	57.2 мм × 90 см	Сталь
		209.33	57.2 мм × 120 см	
		209.71	82.6 мм × 90 см	
		209.31	82.6 мм × 120 см	
		207.73	57.2 мм × 90 см	Нержавеющая сталь
		209.34	57.2 мм × 120 см	
		209.72	82.6 мм × 90 см	
		209.32	82.6 мм × 120 см	
Штыковое соединение Quick Connect		209.78	57.2 мм × 90 см	Сталь
		209.38	57.2 мм × 120 см	
		209.76	82.6 мм × 90 см	
		209.36	82.6 мм × 120 см	
		209.79	57.2 мм × 90 см	Нержавеющая сталь
		209.39	57.2 мм × 120 см	
		209.77	82.6 мм × 90 см	
		209.37	82.6 мм × 120 см	
Резьбовое соединение серии Signature		352.77	57.2 мм × 90 см	Сталь
		352.79	57.2 мм × 120 см	
		352.73	82.6 мм × 90 см	
		352.74	82.6 мм × 120 см	
Быстросъемное соединение с установкой штифта типа Hex Quick Pin		58564	57.2 мм × 90 см	Сталь
		58565	82.6 мм × 90 см	

Базовые комплекты для отбора проб почвы

Базовые комплекты для отбора проб почв включают в себя все необходимые инструменты для отбора проб относительно нетронутых образцов на глубине до 3,5 м.

В комплекты входят буры диаметра 57,2 мм или 82,6 мм.

Тип соединений:

- Резьбовое 5/8"
- Резьбовое серии Signature
- Быстросъемное соединение с установкой штифта типа Hex Quick Pin

В комплекте:

- Бур для комбинированных почв
- Бур для глинистых почв
- Бур для песчаных почв
- Удлинитель, 120 см (3 шт)
- Рукоятка с прорезиненными ручками
- Ручной скользящий молот
- Кольцевой пробоотборник
- Пластиковый вкладыш и 2 крышки
- Гаечный ключ (2 шт)
- Универсальный ременный ключ
- Нейлоновая щетка
- Кейс для переноски



Доступные конфигурации:

57,2 мм, резьбовое соединение 5/8". **Артикул 209.53**

82,6 мм, резьбовое соединение 5/8". **Артикул 209.51**

57,2 мм, резьбовое соединение Signature. **Артикул 352.53**

82,6 мм, резьбовое соединение Signature. **Артикул 352.51**

Экологические комплекты для отбора проб почвы

Экологический комплект аналогичен базовым по своему содержанию, при этом все оборудование в нем выполнено из нержавеющей стали. Используется в почвах с низким содержанием загрязняющих веществ, компоненты из нержавеющей стали обеспечивают легкую дезинфекцию.

Комплекты серии Deluxe включают в себя дополнительные вкладыши прободоотборника (25 шт), фторполимерную пленку для герметизации образцов и совок из нержавеющей стали.

Рассчитан на отбор образцов на глубине до 3,5 м.

В комплекты входят буры диаметра 57,2 мм или 82,6 мм.

В комплекте:

- Бур для комбинированных почв
- Бур для глинистых почв
- Бур для песчаных почв
- Удлинитель, 120 см (3 шт)
- Рукоятка с прорезиненными ручками
- Ручной скользящий молот
- Сплит-пробоотборник
- Пластиковый вкладыш и крышки вкладыша
- Гаечный ключ (2 шт)
- Универсальный ременный ключ
- Нейлоновая щетка
- Кейс для переноски



Доступные конфигурации:

57,2 мм, резьбовое соединение 5/8". **Артикул 209.57**

82,6 мм, резьбовое соединение 5/8". **Артикул 209.55**

Deluxe, 57,2 мм, резьбовое соединение 5/8". **Артикул 209.58**

Deluxe, 82,6 мм, резьбовое соединение 5/8". **Артикул 209.56**

Профессиональные комплекты для отбора проб почвы

Профессиональную серию отличает увеличенная толщина металла, усиленные швы, дополнительный слой покрытия карбида вольфрама, резьбовое соединение 3/4".

Комплект используют для отбора проб нарушенного типа в большинстве почвенных условий, а также для бурения на глубину до 4 метров. Конструкции буров позволяют удерживать песок, отбирать пробы в каменистых грунтах, а также позволяет легко извлекать глины.

В комплекты входят буры диаметра 57,2 мм или 82,6 мм.

В комплекте:

- Бур для комбинированных почв
- Бур для глинистых почв
- Удлинитель, 120 см (3 шт)
- Рукоятка с прорезиненными ручками
- Ручной скользящий молот
- Гаечный ключ (2 шт)
- Сплит пробоотборник 50 мм × 15 см
- Универсальный ременный ключ
- Щетка из нержавеющей стали
- Долото (2 шт)
- Кейс для переноски

Доступные конфигурации:

57,2 мм, резьбовое соединение 3/4". **Артикул 402.23**

82,6 мм, резьбовое соединение 3/4". **Артикул 402.24**



Комплект для классификации почвы

Оборудование в комплекте оснащено резьбовым соединением серии Signature. Все соединения совместимы и позволяют быстро менять местами наконечники.

Набор позволяет проводить исследования на глубине до 3,6 метров.

В комплекте:

- Бур для комбинированных почв
- Бур для глинистых почв
- Бур открытой конструкции
- Удлинитель, 120 см (3 шт)
- Трещоточная поперечная рукоятка
- Ручной скользящий молот
- Сплит пробоотборник 50 мм × 15 см
- Выдвижной плиточный зонд
- Пластиковый вкладыш и 2 крышки
- Универсальный ременный ключ
- Гаечный ключ (2 шт)
- Щетки (2 шт)
- Ложка Айдахо
- Набор для почвоведения
- Перчатки
- Кейс для переноски

Артикул 424.38



Комплект для отбора проб мерзлого грунта

Комплект используют для отбора проб нарушенного типа в условиях мерзлоты, а также для ударного бурения на глубину. Для работы на глубине до 150 сантиметров. Комплект изготовлен из нержавеющей стали.

Для использования комплекта необходим перфоратор, приобретается дополнительно.

В комплекте:

- Бур с твердосплавными зубьями из карбида вольфрама, 60 мм x 40 см
- Удлинитель, 30 см
- Адаптеры
- Щетка из нержавеющей стали
- Ложка Айдахо
- Стопорный штифт
- Кейс для переноски



Артикул 206.10

Наборы для исследования плодородия почвы

В комплект AMS Soil Fertility входит все необходимое для отбора образцов из различных типов почв.

Содержимое комплекта имеет резьбовое соединение 5/8".

В комплекте:

- Стандартный пробоотборник со сменным наконечником
- Сменные наконечники: стандартный, для глинистых, влажных почв, зубчатый.
- Винтовой бур, 31,8 мм x 45 см
- Удлинитель, 60 см
- Компактный скользящий молот
- Нейлоновая щетка
- Ложка для выталкивания проб
- Подножка для пробоотборника
- Кейс для переноски



Артикул 424.36

Комплект для измерения плотности грунта

Комплект позволяет проводить точечный отбор проб конкретных интервалов на глубине до 90 см.

Вкладыши из нержавеющей стали, специально разработаны для отбора ненарушенных проб и дальнейших лабораторных исследований. Каждый вкладыш имеет размеры 5 см X 5 см и объем 90 см³, что позволяет легко рассчитать объемную плотность каждого образца с учетом его объема и веса.

Типы соединений:

- Резьбовое 5/8"
- Быстросъемное соединение с установкой штифта типа Hex Quick Pin

В комплекте:

- Бур для комбинированных почв
- Строгальный бур
- Бур открытой конструкции
- Вкладыш из нержавеющей стали, 5 см X 5 см (25 шт)
- Пластиковая крышка вкладыша, 50 мм
- Кольцевой пробоотборник
- Удлинитель, 60 см
- Рукоятка с резиновым покрытием
- Компактный скользящий молоток
- Универсальный ременный ключ
- Нейлоновая щетка
- Лопатка «Айдахо»
- Кейсы для переноски



Доступные конфигурации:

Комплект с быстросъемным соединением с установкой штифта типа Hex Quick Pin, с компактным скользящим молотом (**арт. 58563**)

Комплекты с резьбовым соединением 5/8":

Комплект для отбора проб с целью определения плотности, с компактным скользящим молотом (**арт. 400.84**)

Комплект для отбора проб с целью определения плотности с ручным безынерционным молотком (**арт. 400.80**)

Комплект шнеков из стекловолокна



Комплект AMS Fiberglass обеспечивает некоторую защиту от поражения электрическим током при работе в местах, где могут находиться скрытые электрические кабели.

Цельный 120 сантиметровый стекловолоконный зонд-щуп, входящий в комплект, идеально подходит для определения местоположения ирригационных, силовых и водопроводных линий, и его следует использовать для предварительного определения безопасности использования ручного шнека в месте отбора проб.

В этом наборе используется резьба AMS Профессиональной серии (Signature Series).

Артикул 402.99

Комплект шнеков с удлинителями из стекловолокна Deluxe

Комплект обеспечивает некоторую защиту от поражения электрическим током при работе в местах, где могут находиться скрытые электрические кабели. В комплект дополнительно входят перчатки и сумка для переноски.



В этом наборе используется резьба AMS Профессиональной серии (Signature Series).

В набор входят:

- Два стекловолоконных удлинителя (120 см)
- Двухкомпонентный 90 сантиметровый зонд-щуп (с закругленным предохранительным наконечником) для обнаружения силовых и водопроводных линий
- Изолированные перчатки (чтобы исключить риск поражения осколками стекловолокна)
- Полимерная сумка для переноски

Артикул

209.27

Комплекты буров для комбинированного типа почв

Доступны комплекты с разным типом соединений:

- Резьбовое соединение 3/4" Профессиональной Серии (**арт. 400.143**)
- Резьбовое соединение 5/8" (**арт. 400.14**)
- Резьбовое соединение серии Signature (**арт. 400.141**)
- Штыковое соединение Quick Connect (арт.400.142)
- Быстроразъемное соединение серии Hex Quick Pin (**арт. 58534**)



Комплект включает в себя:

- Бур для комбинированного типа почв, 82,6 мм
- Удлинитель, 120 см
- Прорезиненную поперечную рукоятку

Комплект забивного пробоотборника почвы



Комплект пробоотборника почвы с молотковой головкой оснащен крестообразной рукояткой с ударной головкой, через которую можно забить пробоотборник отбойным молотком (входит в комплект).

Стандартная прорезиненная поперечная рукоятка также входит в комплект для работы в нормальных почвенных условиях.

Пробоотборник размером 22,2 мм x 84 см и изготовлен из никелированной хромомолибденовой стали.

Ударная головка рукоятки изготовлена из высокоуглеродистой, устойчивой к нагрузкам стали.

Тип соединения: резьбовое 5/8".

Артикул 401.075

Пробоотборник мерзлого грунта

Подходит для получения «составных» образцов почвы в сильно уплотненных и мерзлых грунтах.

Винтовой бур 27 мм х 53см с твердосплавным сверлом можно подключить к любому сверлильному патрону 12,7 мм.

Комплект включает в себя:

- Винтовой бур с твердосплавным наконечником 27 мм х 53см
- Опорную пластину из нержавеющей стали
- Ведро на 11 л
- Банджи-шнур 33 см, 2 шт

Для использования комплекта необходимо дополнительно приобрести дрель.

Артикул 58080



Комплект полых шнеков AMS Hollowstem

Комплект полых шнеков AMS Hollowstem включает в себя инструменты, позволяющие создать обсаженную скважину глубиной до 1,8 м.

Через обсаженную скважину можно отбирать пробы почв, паров газа и грунтовых вод. Почвенный пробоотборник позволяет отбирать образцы грунта через полый шнек.

Инструменты в комплекте имеют резьбовое соединение 5/8".

Для использования комплекта необходимо дополнительно приобрести перфоратор.

В комплект входит:

- Полый шнек, 90 см (2 шт)
- Внутренний стержень шнека
- Режущий наконечник
- Верхняя крышка шнека
- Наконечник полого шнека
- Фиксирующий фитинг и штифт
- Адаптер с резьбового соединения 5/8" на SDS Max
- Почвенный пробоотборник с рукояткой, 22,8 мм x 53 см
- Гаечный ключ
- Трубный ключ
- Компактный скользящий молоток
- Кейс для переноски

Артикул 209.22



Комплект шнеков, быстроразъемное соединение Hex Quick Pin

Использование комплекта позволяет отбирать пробы на глубине до 1,8 м и собирать образцы почв во вкладыши при помощи пробоотборника 38,1 мм x 15 см.

Для работы в уплотненных грунтах или отбора проб на большей глубине можно приобрести дополнительные удлинители.

Для использования комплекта необходимо дополнительно приобрести перфоратор.

В комплект входит:

- Удлинитель-шнек, 50,8 мм x 90 см (3 шт)
- Наконечник шнека, 50,8 мм
- Переходники и адаптеры
- Кольцевой пробоотборник, 38,1 мм x 15 см
- Пластиковый вкладыш, 38,1 мм x 15 см
- Крышка вкладыша (2 шт)
- Прорезиненная рукоятка
- Удлинитель, 120 см (3 шт)
- Компактный скользящий молоток
- Универсальный ременный ключ
- Нейлоновая щетка
- Термообработанный U-образный зажим (5 шт)
- Кейс для переноски

Артикул 209.11



Оборудование для отбора проб

Почвы и грунта



Почвенного газа



Донных отложений



Воды



Производство:

AMS, Inc., 105 Harrison St. American Falls, ID 83211

Phone: 800.635.7330; 208.226.2017

Email: ams@ams-samplers.com, ams-samplers.com

Официальный дистрибьютор:

ТОО «LNDC Kazakhstan Ltd. (ЛНК Казахстан)»

Республика Казахстан, ЗКО, г. Аксай 7 микрорайон, 1П

Тел.: +7 (7112) 918-034, +7 (7212) 902-468

Indc.kz, E-mail: info@Indc.kz