LNDC
KAZAKHSTAN

КАТАЛОГ

Кольцевые пробоотборники

Виды соединений

Резьбовое соединение 5/8″

Быстросъемное соединение с установкой штифта типа Hex Quick Pin

Штыковое соединение Quick Connect

Резьбовое соединение 3/4″

Фирменное резьбовое соединение Signature

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.

Кольцевые пробоотборники

Пробоотборник керна 2 в 1

Пробоотборник используется для сбора нарушенной пробы почв.

Он состоит из цилиндрического корпуса с твердосплавными битами и полой крышки для бурения грунта, монолитной вентилируемой крышки пробоотборника и пластикового вкладыша с двумя пластиковыми крышками для сбора образцов почв, а также универсального ременного ключа.

Для отбора проб почв необходимо установить полую крышку на корпусе пробоотборника и пробурить скважину для доступа к дискретной точке. Затем вставить монолитную вентилируемую крышку и вкладыш в пробоотборник и приступать к сбору образца.

Диаметр: 57,2 мм, 82,6 мм. **Длина:** 20,3 см, 25,4 см, 30,5 см

Тип соединения		Артикул	Размер	Материал
Резьбовое соединение 5/8"		421.05	57,2 x 203,2 мм	Углеродистая сталь
		421.06	57,2 x 254 мм	
		421.01	82,6 x 254 мм	
		421.02	82,6 x 304,8 мм	
		421.07	57,2 x 203,2 мм	Нержавеющая сталь
		421.08	57,2 x 254 мм	
		421.03	82,6 x 254 мм	
		421.04	82,6 x 304,8 мм	
Быстросъемное соединение с установкой штифта типа Hex Quick Pin		64665	57,2 x 203,2 мм	Углеродистая сталь
		64667	57,2 x 254 мм	
		58559	82,6 x 254 мм	
		64663	82,6 x 304,8 мм	
		64666	57,2 x 203,2 мм	Нержавеющая сталь
		64668	57,2 x 254 мм	
		58560	82,6 x 254 мм	
		64664	82,6 x 304,8 мм	

Комплект пробоотборника керна

Комплект пробоотборников керна позволяет отобрать практически ненарушенные образцы грунта для последующего профилирования почв и проведения экологических исследований.

Образцы керна могут быть отобраны как на поверхности, так и со дна заранее пробуренной скважины.

Корпус пробоотборника изготовлен из углеродистой или нержавеющей стали.

Возможно использование пластиковых, нержавеющих, алюминиевых и латунных вкладышей для отбора проб.

Диаметр: от 38,1 мм до 76,2 мм. **Длина:** от 50,8 мм до 304,8 мм

Тип соединения		Артикул	Размер	Материал
Резьбовое соединение 5/8"		404.39	38,1 x 152,4 мм	Углеродистая сталь
		403.97	38,1 x 304,8 мм	
		404.02	50,8 x 50,8 мм	
		404.03	50,8 x 76,2 мм	
		404.04	50,8 x 101,6 мм	
		404.05	50,8 x 152,4 мм	
		404.50	50,8 x 304,8 мм	
		404.44	63,5 x 152,4 мм	
		404.45	76,2 мм x 152,4 мм	
		404.64	38,1 x 152,4 мм	Нержавеющая сталь
		404.87	38,1 x 304,8 мм	
		404.60	50,8 x 50,8 мм	
		404.61	50,8 x 76,2 мм	
		404.62	50,8 x 101,6 мм	
		404.63	50,8 x 152,4 мм	
		404.67	50,8 x 304,8 мм	
		404.65	63,5 x 152,4 мм	
		404.66	76,2 мм x 152,4 мм	
Резьбовое соединение серии Signature		354.25	38,1 x 152,4 мм	Углеродистая сталь
		354.26	50,8 x 152,4 мм	
Быстросъемное Hex Quick Pin		58595	50,8 x 152,4 мм	Углеродистая сталь
		58596	50,8 x 304,8 мм	

Многоступенчатый пробоотборник керна

Многоступенчатый пробоотборник почв размером 50,8 x 304,8 мм подходит для отбора ненарушенных образцов керна диаметром около 50,8 мм на глубине до 120 см при присоединении дополнительных удлинительных секций.

Этот пробоотборник имеет внешний диаметр 60,3 мм, к нему подходит вкладыш диаметром 50,8 мм.

Крышка, корпус пробоотборника, удлинительная секция и наконечник-шнек изготовлены из нержавеющей стали серии 300 (SST). Цилиндрический наконечник для пробоотборника изготовлен из нержавеющей стали серии 400.

Доступные конфигурации:

Резьбовое соединение 5/8". **Арт. 403.27**

Быстросъемное соединение с установкой штифта типа Hex Quick Pin. **Арт. 58561**

Разъемный пробоотборник с наконечником для забора цилиндрических образцов / с наконечником-шнеком

Корпус пробоотборника представляет собой вертикально разделенный цилиндр (набор чашек), который обеспечивает легкое извлечение образцов грунта и минимизирует риск нарушения пробы.

Набор чашек соединяется и удерживается крышкой и наконечником пробоотборника.

Он может использоваться без вкладыша для сбора относительно неповрежденных образцов для исследования и тестирования в полевых условиях, или с пластиковым вкладышем для сбора неповрежденных образцов для последующего анализа в лаборатории.

Корпус сплит-пробоотборника, крышка и наконечник изготовлены из тяжелостенной нержавеющей стали серии 300. Доступны дополнительные наборы чашек и муфты для увеличения длины пробоотборника.

Тип соединения		Артикул	Размер
Резьбовое соединение 5/8"		403.591	34,9 x 152,4 мм
		403.592	34,9 x 304,8 мм
		403.40	50,8 x 152,4 мм
		403.41	50,8 x 304,8 мм
		403.42	63,5 x 152,4 мм
		403.43	63,5 x 304,8 мм
Быстросъемное соединение с установкой штифта типа Hex Quick Pin		58593	50,8 x 152,4 мм
		58599	50,8 x 304,8 мм
		58598	63,5 x 152,4 мм
		58597	63,5 x 304,8 мм
Резьбовое соединение серии Signature		355.31	34,9 x 152,4 мм
		355.41	34,9 x 304,8 мм
		355.32	50,8 x 152,4 мм
		355.42	50,8 x 304,8 мм
		355.33	63,5 x 152,4 мм
		355.43	63,5 x 304,8 мм
Резьбовое соединение 3/4", профессиональная серия		402.29	34,9 x 152,4 мм
		402.30	50,8 x 152,4 мм

Разъемный пробоотборник со сменными наконечниками

В наборе представлены наконечник для забора цилиндрических образцов и наконечник-шнек.

Корпус сплит-пробоотборника, крышка и наконечник изготовлены из тяжелостенной нержавеющей стали серии 300.

Доступны дополнительные наборы чашек и муфты для увеличения длины пробоотборника.

Диаметр: 34,9 мм, 50,8 мм, 63,5 мм.

Длина: 152,4 мм, 304,8 мм

Тип соединения		Артикул	Размер
Резьбовое соединение 5/8"		403.595	34,9 x 152,4 мм
		403.596	34,9 x 304,8 мм
		403.61	50,8 x 152,4 мм
		403.63	50,8 x 304,8 мм
		403.65	63,5 x 152,4 мм
		403.67	63,5 x 304,8 мм
Резьбовое соединение серии Signature		355.51	34,9 x 152,4 мм
		355.61	34,9 x 304,8 мм
		355.52	50,8 x 152,4 мм
		355.62	50,8 x 304,8 мм
		355.53	63,5 x 152,4 мм
		355.63	63,5 x 304,8 мм
Быстросъемное соединение с установкой штифта типа Hex Quick Pin		58562	63,5 x 304,8 мм

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 $см^3$, что позволяет легко рассчитать объемную плотность каждого образца с учетом его объема и веса.

И вкладыши, и пробоотборник изготавливаются с соблюдением строгих допусков, что обеспечивает точную и стабильную работу.

В комплект входят:

- Стандартный бур 69,8 мм
- Строгальный бур 69,8 мм
- Вкладыш из нержавеющей стали 5 см X 5 см (25 шт)
- Бур с открытым корпусом 63,5 мм
- Кольцевой пробоотборник 5 х 5 см
- Удлинитель 60 см
- Рукоятка
- Пластиковые вкладыши
- Щетка и ложка «Айдахо»
- Скользящий молоток
- Кейсы для переноски

Типы соединений: резьбовое 5/8", быстросъемное соединение с установкой штифта типа Hex Quick Pin.

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**)

Одноразовый пробоотборник - дозатор

ESS Lock N′ Load Disposable Soil Core Sampler - простой способ собирать и измерять образцы почвы для методики EPA 5035 в полевых условиях.

- Рукоятка легко фиксируется на настройках 5 и 10 грамм одним поворотом.
- Стержень скошенного края прочнее отрезных шприцов и подходит для горлышка стеклянных флаконов объемом 40 мл.
- Поворачивая рукоятку и нажимая, можно выдавить почву во флакон без удаления шприца.
- Этот инструмент надежен, точен, легок в использовании и экономичен.
- Рукоятка и шприцы Lock N′ Load Soil также могут использоваться в лаборатории.
- **Артикул 19080**

Шприц для одноразового пробоотборника-дозатора

Шприц для одноразового пробоотборника почвы Core N′ One Soil Syringe.

Core N′ One имеет внутренний диаметр 15 мм и длину 15 мм.

В наборе 20 штук.

Артикул 19083

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