

КАТАЛОГ

Почвенные пробоотборники



Почвенные пробоотборники

Пробоотборники AMS надежны и просты в использовании. Большинство из них используются для отбора образцов малого диаметра на поверхности земли или вблизи нее.

Они позволяют быстро представить профиль или описание почвы, а также определить ее влажность. Образцы также могут быть собраны непосредственно в пластиковый вкладыш, для последующего химического анализа образца почвы.

Все пробоотборники AMS вырезают керн, немного меньший, чем внутренний диаметр корпуса, чтобы обеспечить легкое извлечение керна из цилиндра. Пробоотборники имеют никелированное, хромовое покрытие или изготавливаются из нержавеющей стали. Доступны варианты сменного наконечника.

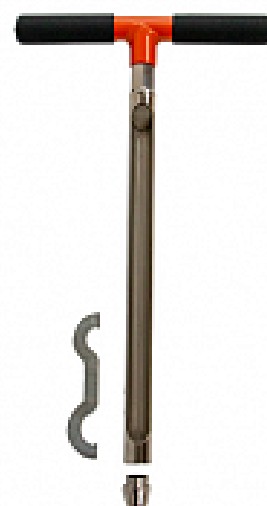
Мини пробоотборник

Пробоотборник изготовлен из толстой стали и никелирован для коррозионной стойкости.

Пробоотборник имеет скошенную заглушку, приваренную в верхней части паза. Пробоотборник также имеет прорезиненные крестообразные ручки с порошковым покрытием.

Размеры: диаметр – 2,5 см, длина - 35 см, длина прорези - 30 см.

С этим пробоотборником совместимы удлинители, скользящие молотки и крестообразные рукоятки.



Артикул 56975

Дополнительно доступны наконечники под разные типы почв:

Стандартный

Увеличенный

Зазубренный

Для глинистых
почв

Для влажных
почв



Комплекты мини-пробоотборников

Все компоненты в этих наборах являются взаимозаменяемыми и помещаются в небольшой компактный алюминиевый кейс для переноски (продается отдельно).

Диаметр – 2,5 см, длина 35 см, длина прорези 30 см. Изготовлены из толстой стали, никелированы для коррозионной стойкости и имеют скошенную заглушку, приваренную в верхней части паза.

Модель 1 **Арт. 56977**

Пробоотборник 25 мм х 35.5 см, обычный наконечник, винтовой бур 31 мм х 35 см, гаечный ключ, удлинитель 30.4 см, поперечная рукоятка 25.4 см.



Модель 2 **Арт. 56978**

Пробоотборник 25 мм х 35.5 см, обычный наконечник, гаечный ключ, удлинитель 30.4 см, поперечная рукоятка 25.4 см.



Модель 3 **Арт. 56979**

Винтовой бур 31 мм х 35 см, гаечный ключ, удлинитель 30.4 см, поперечная рукоятка 25.4 см.



Модель 4 **Арт. 56976**

Пробоотборник 25 мм х 35.5 см, обычный наконечник, наконечник для грязи, глиняный наконечник, гаечный ключ, удлинитель 30.4 см, поперечная рукоятка 25.4 см.



Дополнительно доступны наконечники под разные типы почв:

Стандартный

Увеличенный

Зазубренный

Для глинистых
почв

Для влажных
почв



Стандартные почвенные пробоотборники (зонды)

Почвенные зонды не требуют вкладышей и имеют прорезь для образца в корпусе для удобства извлечения пробы.

Пробоотборники поставляются с коррозионностойкой поперечной рукояткой, а некоторые из них включают в себя обычный скользящий молоток. Они также совместимы с 12-дюймовой поперечной рукояткой с молотковой головкой.

Пробоотборники изготавливаются из хромомолибденовой стали, никелированной хромомолибденовой стали, хромомолибденовой стали с порошковым покрытием или нержавеющей стали, и они устойчивы к изгибам и скручиванию.



Диаметр: 22,8 мм, 28,6 мм. **Длина:** 53 см, 61 см, 83 см.

Комплект без молотка			
Артикул	Диаметр	Длина	Материал
401.04	22.2 мм	533,4 мм	Хромомолибденовая сталь
401.03	22.2 мм	838,2 мм	
401.02	22.2 мм	533,4 мм	
401.01	22,2 мм	838,2 мм	Никелированная хромомолибденовая сталь
401.11	28,6 мм	609,6 мм	
401.13	22.2 мм	533,4 мм	
401.17	28,6 мм	609,6 мм	Нержавеющая сталь
401.15	22,2 мм	838,2 мм	
401.022	22,2 мм	533,4 мм	
401.012	22,2 мм	838,2 мм	Хромомолибденовая сталь с порошковым покрытием

Комплект с молотком			
401.05	22.2 мм	533,4 мм	Никелированная хромомолибденовая сталь
401.07	22.2 мм	838,2 мм	
401.19	28,6 мм	609,6 мм	
401.14	22.2 мм	533,4 мм	Нержавеющая сталь
401.16	22.2 мм	838,2 мм	
401.18	28,6 мм	609,6 мм	
401.08	22.2 мм	838,2 мм	Хромомолибденовая сталь с порошковым покрытием

Стандартный пробоотборник со сменным наконечником



Зонд поставляется с обычным наконечником AMS, дополнительно можно приобрести наконечники под разные типы почв.

Комплектность пробоотборника: корпус зонда с открытым пазом, стандартный наконечник, прорезиненная поперечная рукоятка, гаечный ключ. Размер: 25,4 мм x 91 см.

Корпус зонда изготовлен из толстостенного никелированного хромомолибдена.

Доступны модели с двумя типами соединений:

- С резьбовым соединением 5/8" (**арт. 425.50**)
- С быстроразъемным штыковым соединением Hex Quick Pin (**арт. 425.58**)

Дополнительно доступны наконечники под разные типы почв:



Пробоотборник малого диаметра

Пробоотборник AMS Turf Probe был разработан для сбора образца почвы размером 12.7 мм x 17.7 см из травы и торфа. Малый диаметр помогает минимизировать повреждение зелени, а прорезь в корпусе позволяет легко проводить визуальный осмотр, извлечение пробы и чистку пробоотборника.

Цельносварной пробоотборник изготовлен из никелированной углеродистой стали и имеет устойчивую к коррозии прорезиненную поперечную рукоятку. Прочная конструкция устойчива к изгибу и скручиванию.



Артикул 427.24

Почвенные зонды с открытым концом



Использование почвенных зондов с открытым концом распространено в сельском хозяйстве благодаря возможности отбора мелких проб с небольшой глубины.

Он изготовлен из никелированной хромомолибденовой стали 4130, а прорезь в корпусе проходит до конца зонда, что облегчает извлечение пробы. В комплект зонда входят корпус и удобная поперечная рукоятка.

Диаметр: 22,8 мм, 28,6 мм, 31,8 мм. **Длина:** 84 см

Соединение	Артикул	Наименование	Диаметр	Длина
 Резьбовое соединение 5/8"	401.21	Зонд открытого типа	22.2 мм	0,84 м
	401.10	Зонд открытого типа	28.6 мм	0,84 м
	401.211	Усиленный зонд открытого типа	22,2 мм	0,84 м
	401.101	Усиленный зонд открытого типа	28,6 мм	0,84 м
	62991	Усиленный зонд открытого типа	31,8 мм	0,84 м

Пробоотборники для легкого освобождения пробы EZ Kleen

В отличие от стандартных пробоотборников с прорезью, этот пробоотборник имеет специальный термообработанный наконечник, уменьшающий трение почвы во время вхождения в корпус зонда. Прорезь также перемещена ближе к наконечнику, чтобы облегчить извлечение почвы.

Кроме того, он выполнен из хромомолибденовой стали и имеет никелевое покрытие для повышения коррозионной стойкости. Пробоотборник EZ Kleen также оснащен поперечной рукояткой с удобным захватом.



Доступные конфигурации:

Диаметр 22,2 мм, длина 83,8 см, размер образца 19 мм x 30.4 см.

Артикул 401.36

Диаметр 28,6 мм, длина 83,8 см, размер образца 25.4 мм x 30.4 см.

Артикул 401.37

Пробоотборник с упором для ноги



Встроенная подножка позволяет оказывать дополнительное давление для ввода пробоотборника в почву.

AMS предлагает никелированные, устойчивые к коррозии пробоотборники с подножкой в цельных и двухсекционных моделях. Они изготовлены из прочной хромомолибденовой стали, что исключает деформацию или закручивание.

Доступные конфигурации:

Диаметр 22,2 мм, длина 1,02 м, хромомолибденовая сталь. **Артикул 401.42**

Диаметр 22,2 мм, длина 1,02 м, хромомолибденовая сталь с порошковым покрытием. **Артикул 401.422**

Диаметр 22,2 мм, длина 0,84 м, никелированный хром-молибден. **Артикул 401.40**

Поршневой пробоотборник EZ Eject

Пробоотборник имеет внутренний поршень с фиксируемой боковой рукояткой.

Перед началом работы необходимо зафиксировать поршень в верхней части прорези, поворотом боковой рукоятки по часовой стрелке, после отбора, ослабив рукоятку, поршнем образец можно легко извлечь из пробоотборника.

Пробоотборник выполнен из 4130 хромомолибденовой стали и имеет никелевое покрытие для повышения коррозионной стойкости. Ручка приварена и имеет резиновые захваты для удобства работы.



Доступные конфигурации:

Диаметр 22,2 мм, длина 83,8 см, размер образца 19 мм x 30.4 см.

Артикул 401.38

Диаметр 28,6 мм, длина 83,8 см, размер образца 25.4 мм x 30.4 см.

Артикул 401.39

Пробоотборник "крокодил"



Является уникальным пробоотборником "закрытого типа", обладающим преимуществами данного типа, но благодаря шарнирной челюсти быстро превращается в пробоотборник "открытого типа", что обеспечивает легкий доступ к полученному образцу керна. Боковая подножка значительно облегчает погружение в почву.

Зонд изготовлен из тяжелой стали для дополнительной прочности и имеет поперечную рукоятку с удобным захватом.

Диаметр: 25,4 мм. **Длина:** 105 см

Артикул 401.45

Пробоотборники с пластиковыми вкладышами

Пробоотборники, оснащенные системой Reach-&-Grab, позволяют использовать вкладыш для отбора проб. Они совместимы со скользящими молотками с резьбовым соединением 5/8" и поперечной рукояткой с ударной головкой.

Для изготовления корпусов пробоотборников используется хромолибденовая или нержавеющая сталь с никелевым покрытием.



Диаметр: 22,2 мм, 28,6 мм. **Длина:** 30 см, 60 см

Артикул	Диаметр	Длина	Материал
Без сменного наконечника			
424.11	22,2 мм	304,8 мм	Хромолибденовая сталь
424.15	22,2 мм	609,6 мм	
424.03	28,6 мм	304,8 мм	
424.07	28,6 мм	609,6 мм	
424.45	22,2 мм	304,8 мм	Нержавеющая сталь
424.47	22,2 мм	609,6 мм	
424.41	28,6 мм	304,8 мм	
424.43	28,6 мм	609,6 мм	

Со сменным наконечником			
425.45	31,8 мм	304,8 мм	Хромолибденовая сталь
425.47	31,8 мм	609,6 мм	



Пробоотборники 2 в 1 с пластиковым вкладышем

Комплектность пробоотборника: корпус зонда с открытым пазом, верхняя крышка, поперечная прорезиненная рукоятка, пластиковый вкладыш и 2 пластиковые крышки вкладыша.

Пробоотборники изготавливаются из никелированной хромолибденовой стали или нержавеющей стали.

Диаметр: 22,2 мм, 28,6 мм. **Длина:** 30 см

Тип соединения	Артикул	Диаметр	Длина	Материал
 Резьбовое соединение 5/8"	424.27	22,2 мм	30 см	Никелированная хромолибденовая сталь
	424.31	22,2 мм	60 см	
	424.19	28,6 мм	30 см	
	424.23	28,6 мм	60 см	
	424.53	22,2 мм	30 см	Нержавеющая сталь
	424.55	22,2 мм	60 см	
	424.49	28,6 мм	30 см	
	424.51	28,6 мм	60 см	

Пробоотборники 2 в 1 со сменным наконечником

Комплектность пробоотборника: корпус с открытым боковым пазом, верхняя крышка, удобная прорезиненная рукоятка, сменный наконечник, гаечный ключ, пластиковый вкладыш и две пластмассовые крышки вкладыша.

Корпус и верхняя крышка изготовлены из хромоникелированной стали.

Доступные конфигурации:

Диаметр 31,8 мм, длина 30,5 см. **Артикул 425.65**

Диаметр 31,8 мм, длина 61 см - **Артикул 425.67**



Дополнительно доступны наконечники под разные типы почв:

Стандартный Увеличенный Зазубренный Для глинистых почв Для влажных почв





Почвенный пробоотборник со скользящим МОЛОТКОМ

Почвенные зонды не требуют вкладышей и имеют прорезь для образца в корпусе для удобства извлечения пробы.

Пробоотборники изготавливаются из хромомолибденовой стали, никелированной хромомолибденовой стали, хромомолибденовой стали с порошковым покрытием или нержавеющей стали, и они устойчивы к изгибам и скручиванию.

Диаметр: 22,2 мм, 28,6 мм. **Длина:** 53 см, 61 см, 83 см

Артикул	Диаметр	Длина	Материал
401.05	22.2 мм	533,4 мм	Никелированная хромомолибденовая сталь
401.07	22.2 мм	838,2 мм	
401.19	28,6 мм	609,6 мм	
401.14	22.2 мм	533,4 мм	Нержавеющая сталь
401.16	22.2 мм	838,2 мм	
401.18	28,6 мм	609,6 мм	
401.08	22.2 мм	838,2 мм	Хромомолибденовая сталь с порошковым покрытием

Зонд для определения влажности в почве

Зонд для определения влажности в почве имеет модифицированный наконечник. Зонд внедряется в почву вертикально вручную.

Он легко проникает в насыщенные и влажные, но не сухие почвы. Сопротивление возрастает по мере падения влажности почвы. Небольшой образец почвы захватывается шнеком для визуального подтверждения наличия влаги в почве.

Длина: 109 см

Артикул 402.95



Пробоотборник для песка со сменным наконечником

Новый зонд для песка со сменным наконечником AMS способен извлекать высококачественные образцы из рыхлых почв.

Зонд включает в себя корпус пробоотборника, удобную поперечную рукоятку, сменный наконечник, улавливатель керна диаметром 25,4 мм, пластиковый вкладыш, две пластиковые крышки вкладыша и гаечный ключ.



Доступные конфигурации:

Диаметр 31 мм, длина 60 см. **Артикул 424.37**

Диаметр 31 мм, длина 91 см. **Артикул 424.39**

Дополнительно доступны наконечники под разные типы почв:

Стандартный Увеличенный Зазубренный Для глинистых почв Для влажных почв



Пробоотборник торфа

Пробоотборник является цельным и идеально подходит для быстрого анализа корневой структуры и почвенного расслоения. Образец почвы можно легко извлечь или надлежащим образом подготовить для последующего анализа.

Изготовлен из нержавеющей стали, имеет съемную переднюю пластину и позволяет собирать образец шириной 8 см, толщиной 2 см и глубиной до 17 см.

Артикул 427.75



Измеритель влажности торфа TDR 350

Влагомеры для почв мгновенно предоставляют показания влажности в корневой зоне. Они основаны на проверенной технологии измерения в динамическом режиме. Эти портативные устройства точно измеряют влажность почвы по всему диапазону.

Прибор может поставляться в комплекте с чехлом или без чехла.



Тестер плотности почвы

Измерение степени и глубины уплотнения грунта позволяет получить максимальную урожайность.

Глубина проникновения - до 60 см с шагом 7,5 см.

В комплекте идут 2 наконечника: наконечник для твердой почвы (12,7 мм) и наконечник для мягкой почвы (19 мм).

Артикул 59040



Комплект пробоотборника для грунта Sure-Lock

Отбор проб на глубину до 90 см. Ручка изготовлена вручную из стали 1018 с позолоченно-цинковым покрытием для повышения коррозионной стойкости. Высота рукоятки остается на одном уровне в течение всего времени отбора проб, что исключает нагрузку на спину.

Рычаг, приводимый в действие рукой, позволяет регулировать длину удлинительного стержня. Система Sure-Lock исключает возможность проскальзывания, в отличие от других систем, представленных на рынке.



Вес комплекта: 14,5 кг.

Артикул 426.27

Щуп для обнаружения коммуникаций

Используются для обнаружения подземных труб, подземных резервуаров и инженерных коммуникаций.

Доступны модели из высокоуглеродистой стали, облегченной стали и стекловолокна.

Стекловолоконный поисковый зонд оснащен неразъемной поперечной рукояткой и наконечником в виде шара. Стекловолоконный щуп обеспечивает некоторую защиту от поражения электрическим током в случае непреднамеренного повреждения электрического кабеля.



Доступные конфигурации:

Цельносварной щуп для обнаружения коммуникаций, 107 см.

Артикул 403.02

Цельносварной щуп для обнаружения коммуникаций, 152 см.

Артикул 403.01

Стекловолоконный щуп для обнаружения коммуникаций, 122 см.

Артикул 402.97

Щуп со съемной рукояткой, 92 см. **Артикул 402.93**

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