



ХИТ ПРОДУКТЫ

ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ



© Paul Georg Meister/PIXELIO

Безопасность во время наполнения и пробоотбора – взрывобезопасные продукты Bürkle

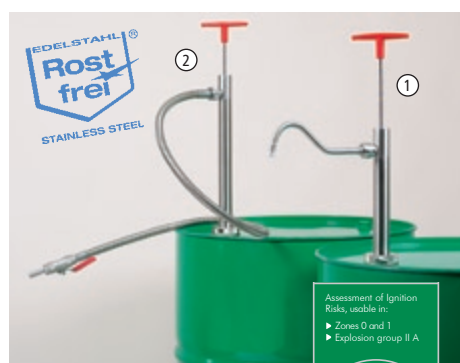
При наполнении и пробоотборе легковоспламеняющихся веществ существует невидимая опасность: электростатический заряд, который при малейшей искре может вызвать пожар или взрыв.

Наибольшая опасность исходит от неподходящих насосов и пробоотборников – оборудование должно быть электропроводящим; доля непроводящих компонентов ограничено правовыми нормами.

Взрывобезопасные насосы и пробоотборники Bürkle были тщательно протестированы независимой организацией и, соответственно, сертифицированы.

В сочетании с комплектом для заземления, который обеспечивает надежное заземление, и соблюдением действующих норм в отношении опасных веществ, вы можете работать с нашим оборудованием, представленным здесь, безопасно и надежно.

Насос для бочек (нержавеющая сталь)



Не предназначен для работы с ацетоном! Корпус насоса хорошо проводит электричество и, при совместном использовании с комплектом для заземления, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к оборудованию для работы с огнеопасными жидкостями.



Компания Bürkle предлагает насос для бочек, изготовленный из нержавеющей стали. Он предназначен для работы с огнеопасными и легковоспламеняющимися жидкостями. Корпус насоса хорошо проводит электричество и, при совместном использовании с комплектом для заземления, удовлетворяет требованиям, предъявляемым к оборудованию для работы с огнеопасными жидкостями.

- ▶ С переливным шлангом и краном из нержавеющей стали или с переливной трубкой
- ▶ Производительность насоса, в зависимости от длины, составляет 9 – 22 л/мин.



Комплект для заземления



При работе с легко воспламеняющимися жидкостями необходимо использование заземленного оборудования и контейнеров. В противном случае в результате накопления электростатического заряда может произойти

возгорание или взрыв. Комплект для заземления производства компании Bürkle прост в использовании и обеспечивает надежное заземление.

В комплект для заземления входят три медных соединительных кабеля с цветовой маркировкой, снабженных зажимами. Комплект для заземления поставляется в удобном пластиковом боксе.

① с переливной трубкой

Глубина погружения, см	Общая длина насоса, см	Поддача насоса, мл/такт	Цена за ед.	Цена за ед., при покупке (X) шт	Арт. №
36	48	220			5601-0400
57	69	350			5601-0500
91	103	560			5601-0800

② с переливным шлангом и дозирующим краном

погружения, см	Общая длина, см	Поддача насоса, мл/такт	Цена за ед.	Цена за ед., при покупке (X) шт	Арт. №
36	48	220			5601-0401
57	69	350			5601-0501
91	103	560			5601-0801

Комплект для заземления

Цена за ед.	Цена за ед., при покупке (X) шт	Арт. №
		5602-1000

Газонепроницаемый насос для бочек (нержавеющая сталь)



С гибкой переливной трубкой для заполнения больших контейнеров и канистр.
Удобен в работе, поскольку при перекачивании жидкости канистра может стоять на полу.

Разработанная в сотрудничестве с университетом Людвига-Максимилиана в Мюнхене.

- ▶ детали насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали AISI 304, ПТФЭ, никелированной латуни, электропроводящего ПА
- ▶ резьбовое соединение для бочек, 2
- ▶ для бутылей с диаметром горлышка от 16–49 мм
- ▶ переливная трубка диаметром 32 мм
- ▶ насос можно герметично закрыть с помощью 2 шаровых кранов

Глубина погружения, см	Общая длина, см	Подача насоса, мл/такт	Цена за ед.	Цена за ед., при покупке (X) шт	Арт. №
57	69	350			5611-1090
91	103	560			5611-0090

Ручной насос для растворителей

Предназначен для перекачивания органических растворителей и ароматизаторов. Не загрязняет жидкость. Подходит для контейнеров емкостью до 60 л. Насос является герметичным и полностью перекрывается с помощью двух шаровых кранов.



Насос для растворителей, предназначенный для запаиваемых фольгой канистр с выступающим горлышком.



Модель	Макс. производительность л/мин	Резьбовое соединение	Глубина погружения, см	Цена за ед.	Арт. №
Ручные насосы для растворителей	10	2" тонкая	макс 60		5603-1000
Для запаиваемых фольгой канистр	10	Выступ. горлышко	макс 60		5603-2000

Ножной насос для растворителей

Для работы с высокочистыми жидкостями. Все части насоса, вступающие в непосредственный контакт с жидкостью, изготовлены из нержавеющей стали и фторэластомера. Резьбовое соединение и наличие вентиля обеспечивают герметичность соединения насоса и контейнера.

- ▶ С переливным шлангом и краном из нержавеющей стали/ПТФЭ или с переливной трубкой
- ▶ Точная регулировка длины погружной трубки по глубине бочки
- ▶ Для бочек объемом до 220 л
- ▶ Различные резьбовые соединения для установки насоса на различные бочки в качестве комплектующих
- ▶ Зажим для быстрого подсоединения воздушной трубки

Модель	Макс. производительность л/мин	Резьбовое соединение	Глубина погружения, см	Цена за ед.	Арт. №
Ручные насосы для растворителей	30	2" тонкая	макс 95		5603-1100
Для запаиваемых фольгой канистр	30	2" тонкая	макс 95		5603-3000



StopCock ПА, электропроводящий



Имеющиеся в обычной продаже сливные краны из полиэтилена или полипропилена не могут быть использованы для растворителей.

Сливной кран StopCock ПА изготовлен из электропроводящего полиамида, поэтому идеально подходит для растворителей.

Кран StopCock ПА подходит на 3/4" наружную резьбу и с поставляемым к нему адаптером на 3/4" внутреннюю резьбу и таким образом почти для всех коммерчески доступных канистр и бочек с резьбовым соединением у основания.

Для горючих жидкостей использовать комплект для заземления.

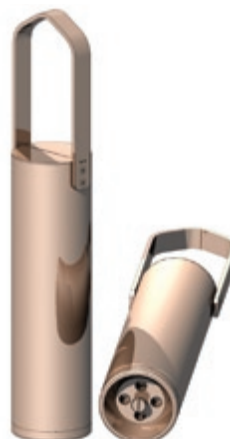
- ▶ С угловым поворачивающимся носиком и приспособлением не позволяющим остаткам жидкости скапывать вниз
- ▶ Наконечник с коническим сужением позволяет заполнять емкости с узким горлышком (от 6 до 8 мм)
- ▶ Части вступающие в контакт с жидкостью из электропроводящего ПА и ПТФЭ
- ▶ Поставляется с электропроводящим ПА-адаптером для 3/4" внутр. резьбы

Входная резьба	Выходная резьба	Цена за ед.	Арт. №
Колпачковая гайка 3/4"	Носик/насадка		0525-1100

Погружной стакан

Погружной стакан предназначен для отбора многоуровневых проб из цистерн, автоцистерн, водоемов, систем очистки сточных вод

- ▶ Проточный клапан Easy-Flow оптимизированной конструкции
- ▶ Большой вес для быстрого погружения
- ▶ Емкость 1000 мл
- ▶ Диаметр 75 мм, высота с ручкой 400 мм
- ▶ В наличии модель из неискрящей латуни для огнеопасных жидкостей
- ▶ В наличии модель из нерж. стали AISI 304
- ▶ Без троса



Порядок работы

Опустите пробоотборник в жидкость, при этом автоматически откроются донный и верхний клапаны. Жидкость заполняет емкость. Клапаны закрываются на заданной глубине, после чего отобранный образец извлекают.

Материал	Вес, г	Ø мм	Цена за ед.	Арт. №
Латунь	2100	81		5365-1000
Нержавеющая сталь V2A	1900	81		5365-2000

Погружная бутылка взрывобезопасная

Для отбора проб сырой нефти, жидких нефтепродуктов, топлив, специальных и стандартных бензинов, керосинов и жидких смазочных материалов, относящихся к классам AI и AII (VbF). Бутылка полностью изготовлена из неискрящей никелированной бронзы.

- ▶ Крышка бутылки отвинчивается, что облегчает процедуру очистки
- ▶ Внутренняя поверхность не имеет сварных швов (хорошее качество поверхности)
- ▶ Прочная рукоятка, изготовленная из жесткого латунного стержня, 20 x 2 мм
- ▶ Увеличенный вес (3 кг) для большей скорости погружения
- ▶ Емкость 1000 мл
- ▶ Диаметр 75 мм, высота с рукояткой 385 см
- ▶ Без троса



Точечный пробоотбор

1. Следуйте требованиям по работе со взрывоопасными жидкостями!
2. Погрузите бутылку на требуемую глубину
3. Резко дерните за трос – при этом откроется пробка
4. Жидкость заполнит бутылку
5. Поднимите бутылку с помощью троса/цепи
6. Откройте бутылку и опорожните ее

Емкость, мл	Ø мм	Цена за ед.	Арт. №
1000	89		5365-3000

Погружная бутылка

Для отбора проб отложений и воды в системах водоочистки. Для исследований сырой нефти, жидких нефтепродуктов, топлив, бензинов, керосинов и жидких смазочных материалов, относящихся к классам AI и AII (VbF).

Изготовлена исключительно из материалов, не образующих искр. Погружная рама полностью изготовлена из никелированной латуни, крепление Easy-Click изготовлено из проводящего полиамида. Может быть использована для работы со взрывоопасными веществами. Обязательно ознакомьтесь с информацией по технике безопасности!

- ▶ Крепление Easy-Click обеспечивает быструю и удобную смену бутылей
- ▶ Большой вес для быстрого погружения
- ▶ Прозрачная стеклянная бутылка емкостью 1000 мл
- ▶ Диаметр 125 мм, высота с ручкой 330 мм
- ▶ Вес 3.1 кг
- ▶ Без троса



Точечный пробоотбор

1. Опустите бутылку на требуемую глубину
2. Сильно дерните за трос/цепь. При этом откроется крышка
3. Проба заполняет бутылку
4. Поднимите бутылку за трос/цепь
5. Разъедините крепление Easy-Click и извлеките бутылку

Емкость, мл	Ø мм	Цена за ед.	Арт. №
1000	148		5365-4000

Погружной цилиндр

Предназначен для отбора проб сырой нефти, жидких минеральных масел, топлив, бензинов, керосинов, жидких смазочных материалов, относящихся к классам AI и AII (VbF).

- ▶ Верхняя часть отвинчивается, что упрощает процедуру очистки
- ▶ Внутренняя поверхность не имеет сварных швов (хорошее качество поверхности)
- ▶ Увеличенный вес (4.1 кг) для большей скорости погружения
- ▶ Прочная рукоятка, изготовленная из жесткого латунного стержня, 20x2 мм
- ▶ Емкость 100 мл
- ▶ Диаметр 75 мм, высота с рукояткой 380 см
- ▶ Без троса



Точечный пробоотбор

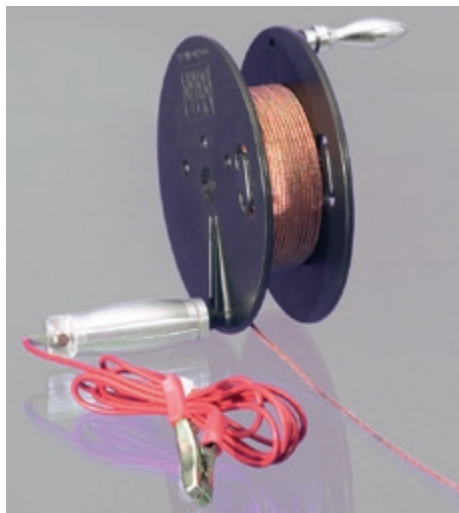
- ▶ Следуйте требованиям по работе со взрывоопасными жидкостями!
- ▶ Для работы необходимо использовать 2 троса (трос для погружения цилиндра и трос для открывания клапана)
- ▶ Погрузите цилиндр на требуемую глубину
- ▶ Резко дерните за трос для того, чтобы открыть клапан
- ▶ Жидкость заполнит цилиндр
- ▶ Отпустите трос для открывания клапана. При этом клапан закроется. Поднимите цилиндр с помощью троса для погружения
- ▶ Откройте клапан, находящийся в нижней части цилиндра и опорожните цилиндр

Донный пробоотбор

- ▶ Удерживая цилиндр за трос, опускайте его до тех пор, пока он не достигнет дна
- ▶ Клапан откроется под действием веса цилиндра
- ▶ Происходит заполнение цилиндра образцом
- ▶ Удерживая цилиндр за трос для погружения, поднимите его. Клапан закроется автоматически
- ▶ Откройте клапан, находящийся в нижней части цилиндра и опорожните цилиндр

Емкость, мл	Ø мм	Длина, мм	Цена за ед.	Арт. №
1000	75	380		5365-7000

Ручная катушка, Трос



Ручная катушка «Ex» взрывобезопасная, полиамид, черный цвет, электропроводящая, с заземляющим кабелем, без троса

- Большая длина наматываемого троса – 150 м при диаметре троса 2 мм
- Ширина катушки: внутренняя 44 мм, внешняя 55 мм
- Диаметр катушки: внутренний 100 мм, внешний 180 мм

Максимальная нагрузка до 10 кг.

Трос, медь



Ручная катушка «Ex»

Модель	Цена за ед.	Арт. №
с заземляющим кабелем		5309-0030

Трос, медь

Модель	Длина, м	Ø мм	Цена за ед.	Арт. №
Трос, медь, с петлями	10	4,5		5309-0410
Трос, медь, с петлями	25	4,5		5309-0425
Трос, медь, с петлями	50	4,5		5309-0450

ProfiSampler (Алюминий)



Для работы с растворителями и легковоспламеняющимися веществами, относящимися к классу AI VbF (VbF – Нормативы по огнеопасным жидкостям, Германия)*. Снабжен резьбой GL 45 для стеклянных емкостей (подходит для стеклянных бутылей Schott емкостью от 100 до 1000 мл). При отборе проб огнеопасных жидкостей пробоотборник должен быть заземлен. Используйте для этого специальный заземляющий кабель.

Комплект поставки включает в себя алюминиевый вакуумный насос с треногой, выпускным клапаном и резьбой GL 45 для бутылей, 1 стеклянную бутылку 500 мл, 5 подающих трубок (электропроводящий ПА, черный) длиной 220 см, 1 нож для трубок, 1 груз для трубок (латунь), пломбы Seal-It для бутылей, заземляющий кабель.



Цена за ед.	Цена за ед., при покупке (X) шт	Арт. №
		5305-1100

Аксессуары

Модель	Цена за ед.	Арт. №
Черный ПА, электропровод., длина 220 см, 10 штук/пак		5305-1024

UniSampler «Ex»



Предназначен для отбора проб огнеопасных жидкостей, а также опасных веществ, относящихся к классу AI (VbF). Стеклянная бутылка соединена с трубкой таким образом, чтобы между ними был электрический контакт, а всю систему можно было надежно заземлить.

- Соответствует нормам PTB (D-333-009 618/00)
- В комплект входит трубка 4 м, стеклянная бутылка, вакуумный насос, заземляющий кабель, чехол для транспортировки

Порядок работы

1. Заземлите систему
2. Погрузите подающую трубку на требуемую глубину
3. Установите адаптер на бутылку для образца
4. С помощью ручного вакуумного насоса отберите пробу
5. Снимите бутылку с образцом, закройте ее и нанесите соответствующую метку

Пробоотборник UniSampler «Ex» был разработан совместно с ассоциацией Tankschutz e.V (некоммерческая ассоциация по средствам защиты хранилищ)

Цена за ед.	Цена за ед., при покупке (X) шт	Арт. №
		5314-3000