



Пробоотборник (Бомба Бэкона), отбор образцов нефти и нефтепродуктов ASTM D 4057

**Производитель:**

Koehler Instrument Company, Inc (США)

ASTM:

ASTM D4057

Описание:

Позволяет получать образцы из емкостей для хранения: автоцистерн, канистр, нефтехранилищ и т.д. Когда пробоотборник упирается в днище емкости, сборка плунжера открывается, чтобы заполнить бомбу образцом. При подъеме плунжер герметически закрывает бомбу для предотвращения смешивания с жидкостью в емкости. Образцы могут быть отобраны на любой глубине с использованием специальной защелки или удлинительных стержней плунжера. Бомба оборудована запорной защелкой плунжера для плотного запираения во время транспортировки (за исключением модели на 4 унции диаметром 1,1/8").

По заказу поставляются другие пробоотборники для специальных применений Заказчика.

Особенности:

Пробоотборник с любой глубины

Оборудован специальным клапаном, который может открываться на любом уровне, и позволяет производить пробоотбор с любой глубины емкости. Конструкция из латуни с покрытием.

Пробоотборник с регулируемым уровнем

Отбирает образцы на глубинах до 12" (30,5 см) от дна. Подобен стандартному пробоотборнику на 16 унций (473 мл) (бомба Бэкона), но со встроенными градуированными удлинительными стержнями, регулируемые в диапазоне 0/12" (30,5 см). Конструкция из латуни со специальным покрытием.

Резервуарный пробоотборник (Пробоотборная трубка)

Выполняется по заказу из латуни со специальным покрытием или из нержавеющей стали. Служит для отбора образца трубкой из бочек и цистерн. Длина 40", диаметр 1,1/4" (102 x 3,2 см). Максимальная вместимость образца 24 унции (710 мл).

Утяжеленный стакан

Служит для отбора проб из цистерн, топливозаправщиков, емкостей для хранения, корабельных баков и танкеров. Изготовлен из меди с утяжеленным свинцом днищем. Включает в свой состав ручку и пробку на цепочке. Отбирает образцы со всех уровней. Емкость 32 унции (946 мл), входное отверстие диаметром 7,5" (19 мм) применяется обычно для легких нефтей, масел и светлых нефтепродуктов; входное отверстие диаметром 15" (38 мм) применяется для тяжелой нефти, мазутов, вязких смазочных материалов и непрозрачных газойлей.

Контейнеры для образцов сжиженного нефтяного газа

ASTM D 1265, GPA 2140

Сварные баллоны из нержавеющей стали для получения представительных проб сжиженных нефтяных газов, оснащены двумя клапанами для заполнения и продувки, трубкой предотвращения избыточного заполнения (незаполняемое пространство около 20%) и имеют встроенный предохранительный клапан. Объем баллона 150, 300, 600, 1000 и 3000 мл или другой по требованию Заказчика.

Спецификация и технические характеристики:

Емкость, унции (мл)	Конструкция	Уплотнение	Наруж. диаметр, дюймы (см)	Общая длина, дюймы (см)
32 (946)	Латунь	Витон	3,1/8 (8,6)	15,5/32 (38,5)
32 (946)	Нерж. сталь	Витон	3,1/8 (8,6)	15,5/32 (38,5)
16 (473)	Латунь	Витон	2,3/4 (7)	12,1/32 (30,6)
16 (473)	Латунь	Металл	2,3/4 (7)	12,1/32 (30,6)
16 (473)	Нерж. сталь	Витон	2,3/4 (7)	12,1/32 (30,6)
16 (473)	Акрил	Витон	2,3/4 (7)	12,1/32 (30,6)
8 (237)	Латунь	Витон	2,5/16 (5,9)	10,5/32 (25,8)

8 (237)	Латунь	Металл	2,5/16 (5,9)	10,5/32 (25,8)
8 (237)	Нерж. сталь	Витон	2,5/16 (5,9)	10,5/32 (25,8)
8 (237)	Акрил	Витон	2,5/16 (5,9)	10,5/32 (25,8)
4 (118)	Латунь	Витон	1,7/8 (4,7)	9,11/16 (24,6)
4 (118)	Нерж. сталь	Витон	1,7/8 (4,7)	9,11/16 (24,6)
4 (118)	Плексиглас	Витон	1,5/8 (4,01)	9,11/16 (24,6)
4 (118)	Акрил	Витон	1,1/8 (2,8)	13,1/4 (33,7)
4 (118)	Нерж. сталь	Витон	1,1/8 (2,8)	13,1/4 (33,7)
4 (118)	Акрил	Витон	1,1/8 (2,8)	13,1/4 (33,7)