Пластиковые емкости и бочки

17

	Описание	Размер	Габаритные размеры (Д х В)	№ по каталогу
	Цилиндрический бак из полиэтилена высокой плотности (ПЭВП) с плоским дном и крышкой; заливка сверху	19 л	27,9 x 38,4 см (11 x 15 дюйма)	SV30133
		57 л	34,6 x 70,1 см (13 x 27 дюйма)	SV30111
		114 л	49,7 x 75,9 см (18 x 30 дюйма)	SV30112
		208 л	55,9 x 91,8 см (22 x 36 дюйма)	SV30113
		303 л	60,8 x 122.1 см (24 x 48 дюйма)	SV30114
		378 л	72,1 x 112,4 см (28 x 44 дюйма)	SV30115
		568 л	80,3 х 125,3 см (31 х 49 дюйма)	SV30116
	Бак из линейного полиэтилена низкой плотности (ЛПЭНП) с плоским дном; заливка сверху, без зажимов	50 л	45 x 53 см (19,25 x 21,75 дюйма)	SV50076.02
		100 л	45 x 79 см (19,25 x 35 дюйма)	SV50076.03
		200 л	59 x 93 см (23,5 x 36,75 дюйма)	SV50076.04
	Конический бак из ЛПЭНП; 1 отверстие, Размер с зажимами 4,5 см (1,75 дюйма)	50 л	60 x 58 см (23,5 x 23 дюйма)	SV50517.04
		100 л	60 x 76 см (23,5 x 20,75 дюйма)	SV50517.05
		200 л	60 x 114 см (23,5 x 44,75 дюйма)	SV50517.06
	Конический бак из ЛПЭНП; 1 отверстие, размер с зажимами 10,2 см (4 дюйма); использовать вспомогательную пластину	50 л	60 x 58 см (23,5 x 23 дюйма)	SV50517.08
		100 л	60 x 76 см (23,5 x 20,75 дюйма)	SV50517.09
		200 л	60 x 114 см (23,5 x 44,75 дюйма)	SV50517.10
	Тележка для пластикового бака	50, 100, 200 л	62 x 18 см (23,38 x 7,13 дюйма)	SV50029.03

Промышленные бутыли и карбои Nalgene

При подборе больших бутылей, карбоев или фляг для критических производственных задач и приложений стандартные лабораторные бутыли обычно не подходят. К емкостям для промышленных приложений предъявляются специальные требования. Дополнительная валидационная и сопроводительная документация, варианты выбора материалов и конструкции, стерильность и валидация стерильности, - это всего лишь несколько вещей, на которые следует обратить внимание. Дополнительные преимущества, которые вы можете ожидать от бутылей и карбоев Thermo Scientific™ Nalgene™, включают отчеты по отсутствию токсичности (forced extraction studies), создание индивидуальных систем для асептического переноса жидкостей, подбор дополнительных крышек, предварительную стерилизацию, и и др.

Основные особенности и свойства бутылей:

Выпускаются из 6-ти видов пластика – ПЭНП, ПЭВП, PP, PPCO, фторированный ПЭ, и PC. Поликарбонат (PC) является отличной альтернативой стеклу – т.к. является абсолютно прозрачным, и автоклавируется.



- Имеются модели круглой, квадратной и прямоугольной формы
- С ручками или без. см. таблицу.
- Емкость от 9 до 50 л (9, 10, 15, 20, 25 и 50 л).
- У большинства моделей имеется градуировка на боку (цикала)
- Различные варианты диаметра и дизайна горлышка узкое или широкое.

18

Вид пластика	LDPE (ПЭНП)	HDPE (ПЭВП)	Фторированный ПЭ	РР (полипропилен — ПП)	РРСО (ПП сополимер)	РС (поликрбонат)
Серии (кат. номера)	2210-хххх 2234-хххх-с ручкой	2211-xxxx 2240-0025 2243-xxxx 2214-0050 2241-0050	2242-xxxx	2212-xxxx 2226-xxxx 2235-xxxx 2250-xxxx	2640-xxxx	2251-xxxx DS2213-xxxx DS2127-xxxx
Объемы, л	10, 15, 20, 25 и 50 л	6, 9, 10, 20 и 50 л	10 и 20 л	9, 10, 20 и 50 л	9, 10, 20 и 50 л	2, 9, 10 и 20 л
Толщина стенок, мм	3,0 - 4,5	4,6 и 5,6	4,6 и 5,6	4,7	4,6	2,4
Возможность автоклавирования	нет	нет	Нет	Да	Да	Да
Форма бутылей	Цилиндр	Цилиндр и прямоугольная	Прямоугольная	Цилиндр, квадратная	Цилиндр и прямоугольная	Цилиндр и прямоугольная
Наличие моделей с краном	Нет	Да	Нет	Да	Да	нет
Наличие градуировки	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Наличие ручки(чек) для переноса	Да	Да	Да	Да	Да	Нет (круглые), Да(прямоугольн.)
Тип горла	Обычное (83A) / широкое	Обычное (83A)/ широкое	Обычное	Обычное (83A)/ широкое	Обычное (83A)/ широкое	Обычное (53A и 83A) / широкое
Стерильность	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет	Нет

Сфера применения: Одноразовые бутыли из ПЭВП, подходят для сложного обращения (асептический розлив, транспортировка) и хранения стерильных растворов для многих фармацевтических и биотехнологических производств, и являются идеальным выбором для хранения и транспортировки реагентов. Эти контейнеры могут снизить затраты на очистку (и стерилизацию), валидацию и подготовку к розливу, а также уменьшить контаминацию от многократного использования.

Также имеется большой ассортимент всевозможных **аксессуаров для стерильного/асептического транспорта** жидкостей — крышки разных диаметров с 2-мя и 3-мя портами, большой ассортимент трубок из различных материалов; соединительные разъемы, клапана, клампы, и другие аксессуары — см. соответствующий раздел.