

Значительное место среди сварных конструкций занимают различного рода сосуды для хранения и переработки газов, жидкостей и сыпучих материалов. В связи с развитием нефтяной и химической промышленности роль конструкций резервуарного типа продолжает возрастать. Наиболее характерными из них следует считать строящиеся в большом количестве стальные вертикальные цилиндрические резервуары для нефти и ее продуктов.

Вас интересует [дизайн штор](#) ? Подробности Вы можете узнать на сайте www.classica.kiev.ua.

Отечественное резервуаростроение стоит на более высоком уровне, чем зарубежное. Успешно решена технологическая задача заводского выпуска резервуаров емкостью до 10 000 м³, которые изготавливаются в виде полотнищ, сворачиваемых затем для перевозки в рулоны. В других странах, включая США, до сих пор применяется устаревший малоэкономичный способ сборки и сварки резервуаров из отдельных листов на монтажных площадках. Наши резервуары превосходят американские и по расходу металла.

Новые конструктивные и технологические решения в области резервуаростроения должны удовлетворять трем основным условиям:

- 1) обеспечивать высокие эксплуатационные качества и прежде всего достаточную прочность резервуаров;
- 2) способствовать максимальному сокращению расхода металла, существующая потонная оплата резервуаров не стимулировала до сих пор облегчения резервуарных конструкций; переход на поштучную оплату создаст заинтересованность предприятий не только в технологичности конструкций, но и в их экономичности;
- 3) удешевлять изготовление резервуаров; особенно важно уменьшение той части работ, которую приходится выполнять на монтаже, так как они обходятся дорого, выполняются более медленно и обычно отличаются худшим качеством, чем те же работы,

выполненные на заводе.