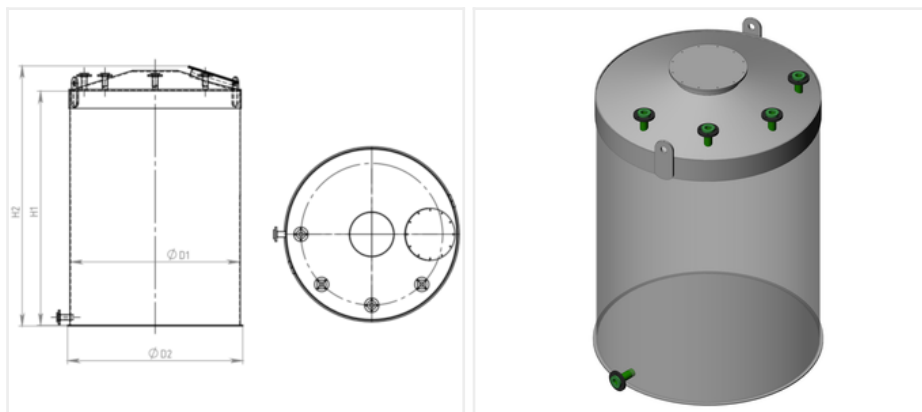


Ёмкость цилиндрическая из полипропилена, плоское дно конусная крыша, под плотность среды не более 1200 кг/м³:

СМП-ЕВ-П/К/ППС-6,3-1,75/2,65-1,2-40



V, м ³	6,3
D1, мм	1750
S, мм	8
Вес, кг	185
Диаметр люка, мм	400
t, °C	от 0 до +40
P, лет	20
D2, мм	1815
H1, мм	2650
H2, мм	2960
ρ, кг/м ³	1200
Заказной шифр	СМП-ЕВ-П/К/ППС-6,3-1,75/2,65-1,2-40

Описание:

Ёмкость вертикально-цилиндрическая с плоским дном и конусной крышей изготовлена из листового полипропилена блок-сополимер (PPC).

Производственно-монтажная компания «Сибмашполимер» производит пластиковые ёмкости для хранения химикатов и веществ из категории агрессивных сред. Изготавливаем резервуары вертикального и горизонтального типа объёмом от 100 л до 100 м³ и более — как типовые, так и по индивидуальным чертежам заказчика. В работе используем высококачественные полимеры (ПНД, РРС, ПВХ, PFA, PVDF): они устойчивы к коррозии и химическим воздействиям, соответствуют санитарным нормам, выдерживают температуры от -40 °C до +150 °C.

Пластиковые ёмкости нашего производства находят применение в химической промышленности, фармацевтике, пищевой отрасли, сельском хозяйстве, ЖКХ, нефтегазовой отрасли и строительстве. Они превосходят металлические аналоги по лёгкости, долговечности (срок службы до 50 лет) и простоте монтажа. Благодаря бесшовной конструкции гарантирована герметичность, а варианты с УФ-защитой не стареют под солнечными лучами. Подберём решение под любые задачи — от пожарных резервуаров до реакторов для технологических жидкостей.

Все наши резервуары из полимеров спроектированы и изготовлены по европейским стандартам DVS. Также они имеют оптимальное количество поясов обечаек со ступенчатым изменением толщины по высоте и отсутствие бандажей, негативно сказывающихся на прочности стенок за счет локального изменения жесткости. Наши емкости имеют минимальное количество сварных швов по высоте, что повышает надежность изделия, а толщина и тип материала подбирается исходя из условий эксплуатации. Все пластиковые емкости и резервуары проверены на надежность и прочность в специальных CAD-программах. Раскрой выполняется на фрезерных станках ЧПУ, что гарантирует точное изготовление деталей, а цилиндрические элементы изготавливаются на стыковых машинах.

Мы обеспечиваем полный цикл услуг: от консультации и проектирования до доставки и монтажа ёмкостей на объекте. Разрабатываем чертежи нестандартных резервуаров, включая модели с двойными стенками, термоизоляцией и внутренними перегородками.

Закажите надёжные пластиковые ёмкости у завода-изготовителя. Свяжитесь с нами:

Офисы продаж:

г. Новосибирск: Тел.: (383) 363-94-00 info@sibmashpolymer.ru

г. Москва: Тел.: (499) 938-79-00 moscow@sibmashpolymer.ru

Или оставьте заявку на сайте, чтобы получить индивидуальное коммерческое предложение в течение 48 часов!

Технические характеристики:

Основные технические характеристики емкости:

Материал - полипропилен блок-сополимер (PPC)

Тип дна - плоское

Тип крыши - конусная (нагрузка до 1кН/м²)

Температура эксплуатации емкости - от 0 до +40 °С

Температура хранения и транспортировки емкости - от -35 до +60 °С

Плотность среды - не более 1200 кг/м³

Расчетный срок службы - не менее 20 лет

Монтаж емкости производится на плоский ровный фундамент!

Назначение емкости: для хранения кислот, щелочей, реагентов, ядохимикатов, рабочих растворов и других агрессивных сред с плотностью не более 1200 кг/м³.

Стойкость полипропилена к наиболее распространённым агрессивным средам (DVS 2205):

Агрессивная среда	Концентрация (водный раствор)	Температура эксплуатации, °C		
		20-40°	60°	80°
Серная кислота H ₂ SO ₄	до 85%	+/p	+/p	+/p
Соляная кислота HCL	до 30%	+/p	+/p	+/p
Плавиковая кислота HF	до 50%	+/н	+/н	+/н
	70%	+/н	+/н	
	85%	+/н	+/н	
Фосфорная кислота H ₃ PO ₄	до 85%	+	+/p	+/p
	95%	+	+/p	+/p
Гидроксид калия KOH	до 50%	+	+	+
Едкий натр NaOH	до 50%	+	+	+/p
Оксихлорид алюминия Al ₂ (OH)ZCl ₃	--	+	+	+
Хлорид железа FeCl ₃	--	+	+	+

Сокращения в таблице:

+ - гарантированная химическая стойкость в течении расчётного срока службы

+/p - сокращенный срок службы из-за вероятности преждевременного старения материала (растрескивание),

+/o - сокращенный срок службы из-за вероятности преждевременного старения материала (окисление),

+/н - сокращенный срок службы из-за вероятности преждевременного старения материала (набухание).

В таблице приведены справочные данные по стойкости полипропилена к наиболее распространенным химическим средам, более точную информацию по стойкости сред не указанной в таблице, смеси кислот и других агрессивных сред, уточняйте у технических специалистов нашей компании.

Комплектация стандартного исполнения емкости:

- Корпус емкости
- Люк - 1шт

Диаметр, расположение и количество патрубков просчитываются отдельно!

Разрешения:

- Пожаробезопасность, DIN 4102: B2 нормально- воспламеняемый
- Физиологическая безвредность
- Соответствие требованиям, предъявляемым к полимерным материалам, контактирующим с пищевыми продуктами