



# Паспорт на изделие

## Емкости из полиэтилена





## 1. Назначение

Емкости универсальные из полиэтилена объемом от 200 л. до 10 000 л. (бочки, баки, тара для пищевых, непищевых, химических продуктов и жидкостей, бак для душа) применяются для хранения воды, пищевых продуктов (без ограничений), для агрессивных сред, дизтоплива, различных масел и других химических веществ, емкости с внутренним теплоизоляционным слоем из вспенивающегося полиэтилена, технология "Термос". При разнице температур в 10°C температура внутри емкости изменяется со скоростью не выше 1°C в час, а также для использования плотных жидкостей до 1,4 г/см<sup>3</sup>, КАС.

Данные емкости могут использоваться для подключения к системам водоснабжения в индивидуальных и производственных помещениях.

## 2. Техническое описание/ комплектация

Емкости изготавливаются из пищевого, химически стойкого полиэтилена низкой плотности высокого давления и соответствуют необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ. Материал баков устойчив к ультрафиолетовому воздействию, не горюч, не изменяет физических, химических и вкусовых свойств хранящихся жидкостей.

Емкости имеют заливные горловины, закрываемые крышками с дыхательными клапанами. Диаметр крышки позволяет вести обслуживание емкостей внутри. Основные габаритные характеристики на весь ассортимент емкостей приведены в таблице 1.

Технология ротационного формования позволяет изготавливать баки без швов, без внутренних напряжений, что значительно повышает надежность, прочность и долговечность изделий.

По желанию заказчика возможна резка патрубков различного диаметра.

## 3. Требования к эксплуатации

- в соответствии с сертификатом материал, из которого изготовлены емкости, позволяет эксплуатировать их при температуре окружающей среды и рабочей (заполняемой емкостью) жидкости (продуктов) – от -30°C до + 60°C.
- емкости не предназначены для работы под избыточным давлением, допустимое рабочее давление внутри емкости – давление столба жидкости в емкости в совокупности с атмосферным давлением.
- емкости должны устанавливаться на ровной горизонтальной подготовленной поверхности, выдерживающей массу заполненной емкости. Днище емкости должно полностью опираться на эту поверхность. Не имеющие ровного основания емкости необходимо устанавливать на специальные подставки или в обрешетки, выдерживающие массу заполненной емкости и исключают её опрокидывание (падение).
- емкости предназначены только для наземного, стационарного использования.
- использование емкостей для хранения и накопления жидких агрессивных продуктов должно быть согласовано с изготовителем и соответствовать таблице химической совместимости.
- в случае подсоединения к емкостям дополнительного оборудования или установке их в системах водоснабжения, рекомендуется проверить все места соединений с емкостью на герметичность.

**Внимание! Присоединение к емкости дополнительного оборудования, либо подключение емкости к системе водоснабжения должно производиться квалифицированными специалистами.**

## 4. Транспортировка и хранение

Транспортировка емкостей допускается любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих для данного вида транспорта. Во время перевозки емкость должна быть



надежно закреплена к грузовому транспорту или содержаться в нем таким образом, чтобы предотвращалось поперечное или продольное перемещение, или удар, и обеспечивалась достаточная внешняя поддержка.

Не допускаются погрузочно-разгрузочные работы с заполненной емкостью.

Максимально допустимая отрицательная температура при транспортировке и погрузочно-разгрузочных работах составляет -15 °С.

Следует исключить механическое повреждение корпуса, а также воздействие огня и нагревательных приборов.

Допускается транспортировка наполненных емкостей любым видом транспорта соответствующей грузоподъемности в соответствии с правилами, действующими на транспорте конкретного вида, при соблюдении следующих условий:

1. Емкость устанавливается на ровную подготовленную поверхность.
2. Емкость заполняется и опустошается только в установленном на транспорт состоянии
3. Емкость должна быть надежно закреплена.
4. Скорость транспортировки не выше 25 км/ч.
5. Условия транспортирования емкости должны обеспечивать сохранность качества, как самой емкости, так и подключенного или смонтированного на ней оборудования, а так же предохранять их от загрязнений, повреждений, деформаций.

Для уменьшения нагрузки, испытываемой стенками емкости при транспортировке в не полностью заполненном состоянии, рекомендуется использовать гасители скорости жидкости.

Для уменьшения нагрузки, испытываемой стенками емкости при транспортировке в не полностью заполненном состоянии, рекомендуется использовать гасители скорости жидкости.

Хранение емкости разрешается осуществлять как в помещении, так и на открытой площадке. При хранении на открытой площадке, поместить бак вертикально на деревянный поддон высотой 100 мм. Люки, входной, выпускной и вентиляционный патрубки должны быть закрыты. В процесс хранения не допускать попадания дождевой воды в емкости, во избежание их повреждения при замерзании воды в зимнее время.

## 5. Гарантия изготовителя

Гарантийный срок - 12 месяцев с даты продажи.

Гарантия не распространяется на недостатки изделий, вызванные следующими причинами:

- использование с нарушением требований по эксплуатации, либо небрежным обращением;
- механическим повреждением изделия при транспортировке, в результате удара или падения, либо применения чрезмерной силы;
- воздействием низких или высоких температур, не оговоренных в указаниях по эксплуатации;
- хранением жидкостей и веществ, не указанных в таблице химической стойкости;
- действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии и т.д.); -
- самостоятельного присоединения к емкости дополнительного оборудования или самостоятельного подключения емкости к системе водоснабжения.

Таблица 1.

Модель	Объем, л	Габаритные размеры, мм				
		Высота, мм	Ширина	Длина	Вес, кг	Диаметр горловины
			Диаметр, мм			
Серия ЭВГ						
Емкость ЭВГ-500	500	720	620	1555	25	350
Емкость ЭВГ-1000	1000	1110	1070	1600	45	350
Емкость ЭВГ-2000	2000	1300	1200	1860	70	450



Емкость ЭВГ-4500	4500	1700	1600	2650	190	600
Серия ЭВЛ						
Емкость ЕКБ-200	200	640	710	12	350	
Емкость ЕКБ -500	500	1460	740	25	350	
Емкость ЕКБ -750	750	1620	800	30	350	
Емкость ЕКБ -1000	1000	1400	1050	35	350	
Емкость ЕКБ -2000	2000	1650	1400	60	350	
Емкость ЕКБ -3000	3000	1920	1500	80	450	
Емкость ЕКБ -5500	5500	2220	1900	120	450	
Емкость ЕКБ - 5000 изотермическая	5000	2220	1900	120, тол. ст. 13-15 мм	450	
Емкость ЕКБ Т - 5500	5500	1450	230	120	450	
Емкость ЕКБ Т - 5000 изотермическая	5000	1450	2300	120, тол. ст. 13-15 мм	450	
Емкость ЕКБ Т - 6000	6000	1600	2300	130	450	
Емкость ЕКБ Т - 5500 изотермическая	5500	1600	2300	130, тол. ст. 13-15 мм	450	
Емкость ЕКБ - 10 000	10 000	2650	2 200	180	600	
Емкость ЕКБ - 9000 изотермическая	9000	2650	2 200	180, тол. ст. 13-15 мм	600	
Серия СЛИМ						
Емкость СЛИМ S 1000	1000	1280	720	1710	50	350
Емкость СЛИМ S 2000	2000	1600	750	2450	100	350
Бак для душа						
Бак для душа	200	280	1080	1080	350	
Колодец						
Емкость Колодец	1000	1350	1085	700		
Шар						
Емкость Шар	1100	1290	1320	700		
Емкость ШАР	5000	2300	2300	700		
Емкость 10 000	10 000	2300	2300 2900	700		

\*Реальные размеры емкостей могут варьироваться на +/-2%, в связи с особенностями усадки материала.

Модель емкости \_\_\_\_\_

Покупатель: \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_

М.п.