



## Паспорт на полиэтиленовые емкости / инструкция по эксплуатации

### 1. Описание и комплектация.

Ёмкости представляют собой бесшовные оболочки, изготовленные из полиэтилена низкой плотности, с толщиной стенок 3-10 мм. Ёмкости оснащаются завинчивающейся крышкой диаметром 30, 40 или 60 см, снабженной дыхательным клапаном (для сообщения содержимого ёмкости с атмосферой). Горловина крышки крепится к ёмкости металлическими нержавеющими клепками. Большая часть ёмкостей имеют углубления / платформы, предназначенные для установки сгона или другого оборудования. Возможные цвета: голубой, синий, зелёный, черный, желтый, белый, красный (прочие цвета по запросу). Цвет ёмкости не влияет на ее эксплуатационные характеристики.

### 2. Назначение.

Полиэтиленовые ёмкости предназначены для стационарного хранения жидкостей и сыпучих продуктов с плотностью до 1 г/см<sup>3</sup>, таких как:

- Вода (в т.ч. питьевая)
- Пищевые жидкости
- Дизельное топливо
- Слабоагрессивные коррозионные вещества; растворы солей и кислот, концентрацией ниже 15%; растворы щелочей, концентрацией ниже 20%.
- Прочие неопасные жидкости

**Использование емкостей для хранения и накопления жидких агрессивных продуктов должно быть согласовано с изготовителем и соответствовать таблице химической совместимости полиэтилена.**

### 3. Транспортирование емкостей

- 3.1. Емкости транспортируют всеми видами транспорта в крытых и открытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих для данного вида транспорта.
- 3.2. При погрузке-разгрузке ёмкостей запрещается их бросать и волочить. Не допускается производить погрузо-разгрузочные работы с заполненными емкостями.
- 3.3. Транспортировка и хранение баков для душа осуществляется постановкой баков на ребро. При хранении и транспортировке баков для душа на ребре допускается их штабелирование в два ряда.

### 4. Условия эксплуатации и хранения.

- 4.1. Температура окружающей среды и рабочей жидкости (продуктов) от -40 °С (но не ниже температуры замерзания жидкости) до +50 °С. Использование жидкостей с температурой выше +50 °С для промывки и пропаривания ёмкости не допускается. При вероятности локального перегрева поверхности ёмкости до температуры выше +50 °С, нагрев рабочей жидкости в ёмкости запрещён.
- 4.2. В ёмкостях узких и со сложной геометрией: Ц800, У450, ГУ450, У1000, ГУ1000, СЛИМ2000, СЛИМ1500, СЛИМ1000, СЛИМ750 не допускается хранение жидкостей с температурой выше +30°С. Не допускается установка таких емкостей вблизи источников тепла и в помещениях с температурой окружающего воздуха более +30°С.
- 4.3. Ёмкости не предназначены для работы под избыточным давлением или под воздействием внешних нагрузок.
- 4.4. Разрежение давления внутри резервуаров не допускается.
- 4.5. Эксплуатация ёмкостей допускается только в вертикальном положении, крышкой вверх.
- 4.6. Хранить и эксплуатировать ёмкости допускается на горизонтальных ровных, твердых поверхностях, выдерживающих массу заполненных резервуаров. Не допускается свес/выступание днища за края площадки, а также хранение и эксплуатация заполненных емкостей на балочных конструкциях.
- 4.7. Подключение оборудования, арматуры или трубопровода к ёмкостям (установленным в ёмкостях сгонам, приваренным патрубкам и т.п.) должно осуществляться таким образом, чтобы исключалось любое (поперечное, продольное и т.д.) воздействие на ёмкость весом и нагрузками от подключаемого оборудования, арматуры или трубопровода. расширения ёмкости при заполнении. Рекомендуется использование компенсаторов, гибкого трубопровода, опор для трубопровода/арматуры, компенсирующих нагрузку на ёмкость подключаемого оборудования, арматуры или трубопроводов, а так же компенсирующих изменение геометрии ёмкостей (до 5 %) при её заполнении/опорожнении.
- 4.8. Допускается хранение емкостей на открытых площадках при соблюдении указанных температурных режимов.
- 4.9. Ёмкости не предназначены для заглубления в землю.
- 4.10. В процессе эксплуатации возможно образование течи в местах соединения комплектующих, дополнительного оборудования, из-за ослабления затяжки резьбовых соединений или вследствие износа уплотнительных колец. Перед наполнением ёмкости необходимо проверить соединения на герметичность и, при необходимости, проверить уплотнительные кольца и затяжку резьбовых соединений.

### 5. Гарантия изготовителя

- 5.1. Гарантийный срок службы изделий – 12 месяцев со дня реализации;
- 5.2. Изготовитель гарантирует соответствие емкостей характеристикам настоящего паспорта и техническим условиям (ТУ 2297-001-80932806-2012) при соблюдении условий транспортирования, эксплуатации и хранения в течение гарантийного срока.
- 5.3. Гарантия распространяется на любые недостатки изделия, вызванные дефектами производства и сырья.
- 5.4. Гарантии не распространяется на недостатки изделий, вызванные следующими причинами:
  - использованием с нарушением требований эксплуатации и хранения;
  - механическим повреждением изделия при транспортировке, в результате удара или падения, либо применения чрезмерной силы;
  - хранением жидкостей и веществ, не оговоренных в таблице совместимости веществ;
  - действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение т.п.)

### 6. Габариты и объем ёмкостей

Емкости узкие	ДхШхВ / диаметр х высота, мм.	Наименование
440 л	800х640х1050	У450
440 л	640х1050х800	ГУ450
500 л	Ø780х1270	ЦУ500
750 л	1430х600х1300	СЛИМ750
800 л	Ø780х1900	Ц800
920 л	780х780х1990	У1000
920 л	780х1900х780	ГУ1000
1000 л	1700х680х1320	СЛИМ1000
1500 л	1620х725х1850	СЛИМ1500
1500 л	1620х1850х725	ГУ1500
2000 л	2360х780х1530	СЛИМ2000
Емкости цилиндрические	Диаметр х высота, мм.	
100 л	Ø55х630	Ц100
200 л	Ø730х640	Ц200
250 л	Ø790х670	Ц250
300 л	Ø740х920	Ц300
400 л	Ø800х940	Ц400
500 л	Ø840х1050	Ц500
1000 л	Ø1070х1330	Ц1000
1200 л	Ø1200х1330	Ц1200
2000 л	Ø1330х1710	Ц2000
3000 л	Ø1620х1770	Ц3000
5000 л	Ø1900х2090	Ц5000
7000 л	Ø2100х2340	Ц7000
10000 л	Ø2320х2550	Ц10000
Емкости кубические	ДхШхВ, мм.	
200л	790х680х545	К200
400 л	920х845х680	К400
600 л	1010х950х780	К600
970 л	1240х1100х940	К1000
2000 л	1440х1410х1340	К2000
Емкости горизонтальные	ДхШхВ, мм.	
1000л	1800х900х950	Г1000
2000 л	1800х1250х1380.	Г2000
3000 л	2400х1400х1450	Г3000
5000 л	2400х1730х1850	Г5000
Бассейн 1200 л	Диаметр верх, диаметр дна х высота, мм.	
1200 л	1860,1660х740	Бассейн 1200
Баки вертикальные с накладными крышками	Диаметр х высота, мм.	
120 л	Ø45х940	Б120
220 л	Ø45х910	Б220
Ванны прямоугольные	ДхШхВ, мм.	
600 л	168х117х49	В600Н
600 л	124х75х74	В600В
Бак для летнего душа		
200 л	990х990х320	БДД200
100 л	800х800х320	БДД100

\* в таблице указаны максимальные размеры емкостей с учетом изгибов стенок, высота указана с учетом установленной крышки  
\* размеры емкостей могут варьироваться до 5%.

Изготовитель  
ИП Хромов В.Ю.



Модель ёмкости:

\_\_\_\_\_

Продавец:

\_\_\_\_\_

Покупатель:

\_\_\_\_\_

Дата продажи «    » \_\_\_\_\_ г.