

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ  
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ  
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

для подземного хранения воды и дизтоплива

для дачного душа

с конусным дном

для пищевых производств



## Назначение

Емкости универсальные из полиэтилена объемом от 20 до 10 000 л (емкости, баки, бочки, тара для пищевых и непищевых продуктов) предназначены для хранения и транспортировки питьевой воды, пищевых продуктов (жидких, порошкообразных, гранулированных), а также, дизельного топлива, различных масел, агрессивных сред (согласно таблицы химической стойкости полиэтилена).

В целях обеспечения питьевой и технической водой емкости идеально подходят для подключения к системам водоснабжения, а в целях теплоснабжения и обеспечения топливом для хранения дизельного топлива.

Все емкости за исключением серии КАС, предназначены для хранения жидкостей и веществ плотностью не более чем 1 г/см куб.). Для хранения жидкостей и веществ с плотностью от 1,1 до 1,5 г/см. куб. необходимо использовать емкости серии КАС.

## Техническое описание и комплектация

Технология ротационного формования позволяет изготавливать емкости без швов, обеспечивая их высокую надежность, прочность и долговечность.

Емкости изготавливаются из пищевого, химически стойкого полиэтилена (LLDPE), в соответствии с ТУ 2297-005-62027975-2014 и соответствуют всем необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ и ЕТС.

Все емкости комплектуются инспекционными резьбовыми крышками со встроенным дыхательным клапаном, обеспечивающим выравнивание давления в емкостях при их заполнении/опорожнении.

Диаметр крышек емкостей позволяет производить обслуживания внутренней части емкости.

Толщина стенок емкостей зависит от их объема. У емкостей объемом от 100 л до 1 000 л толщина стенок от 3 мм до 6 мм, от 2 000 л до 5 000 л от 5 мм до 8 мм, от 6 000 л до 10 000 л от 6 мм до 10 мм. У емкостей подземного использования от 6 мм до 12 мм. Размеры емкостей, могут изменяться в пределах 4%, толщина стенок может изменяться в пределах 30% в связи со свойствами усадки пластика.

При необходимости емкость может быть дополнительно укомплектована отводами, кранами, штуцерами, поплавковыми клапанами различного диаметра, указателями уровня жидкости и другими комплектующими.

Емкости конусные с полным сливом - серии К, могут поставляться в металлической обрешетке. Обрешетка выполнена из прочной стали и обеспечивает надежную устойчивость емкостей.

Основные характеристики емкостей приведены в соответствующей таблице.

## Правила эксплуатации

В зависимости от моделей емкости предназначены как для наземной, так и для подземной эксплуатации.

При наземной эксплуатации емкости должны устанавливаться на ровную горизонтальную поверхность, выдерживающую массу заполненных емкостей. Основание емкости должно полностью опираться на подготовленную поверхность. Провисание части основания емкости категорически запрещено и может привести к повреждению емкости и окружающей территории.

Емкости с неровным основанием (серия К) устанавливаются в специальные обрешетки (подставки), выдерживающие массу заполненных емкостей и исключающие их опрокидывание.

В емкостях **серии Т** хранение дизельного топлива не рекомендуется.

В соответствии с сертификатом, материал (полиэтилен) из которого изготовлены емкости позволяет эксплуатировать их при температуре окружающей среды от – 30°C до +60°C. Использование температуры выше +60°C в емкостях не допускается. **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать для хранения легковоспламеняющихся жидкостей категории I и II (например, бензин, керосин).**

Допустимое рабочее давление в емкостях – давление жидкости внутри емкостей. **Избыточное давление/разряжение внутри емкостей категорически запрещено!**

В целях исключения протечек при эксплуатации емкостей в системах водоснабжения и отопления, рекомендуется перед подключением проверить на герметичность всю дополнительно установленную в емкостях фурнитуру.

В дальнейшем, при эксплуатации емкостей рекомендуется периодически проверять всю установленную в них фурнитуру.

При подключении к емкостям фурнитуры массой более 10 кг (например, фланцевые соединения большого диаметра) необходима установка дополнительных опор, компенсирующих нагрузку подключаемого оборудования.

Эксплуатация емкостей при хранении опасных грузов выполняется в соответствии с действующими нормативными документами.

Для мытья емкостей рекомендуется использовать мягкие пищевые и непищевые моющие средства (в зависимости от назначения).

Эксплуатация емкостей для хранения и накопления жидких агрессивных продуктов, с плотностью, превышающей плотность воды (1 г/см<sup>3</sup> или 1000 кг/м<sup>3</sup>), должно быть согласовано с изготовителем и соответствовать таблице химической стойкости.

В случае использования указанных жидкостей без согласования,

производитель НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ за деформацию/выход из строя емкостей!

Эксплуатация емкостей серии КАС для хранения и накопления жидкых агрессивных продуктов, в т.ч. с плотностью более 1,5 г/см<sup>3</sup> (1500 кг/м<sup>3</sup>) должно быть согласовано с изготовителем и соответствовать таблице химической стойкости.

В случае использования указанных жидкостей без согласования, производитель НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ за деформацию/выход из строя емкостей!

В случае присоединения к емкостям дополнительного оборудования или установке их в системах водоснабжения рекомендуется проверить все места соединений с емкостью на герметичность.

Перед заполнением емкости жидкостью необходимо убедиться в отсутствии явных дефектов, способных повлиять на герметичность или прочность емкости, а также вызвать поломку оборудования.

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

### Хранение и транспортировка

При хранении и транспортировке пустых емкостей необходимо исключить любое механическое повреждение корпуса емкости, воздействие отопительных приборов, сварки и огня.

Погрузо-разгрузочные работы можно производить только с пустыми емкостями.

Транспортировка пустых емкостей допускается любым видом транспорта, соответствующего габаритам перевозимых емкостей. Транспортировка наполненных емкостей допускается любым видом транспорта соответствующей грузоподъемности и в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида при строгом соблюдении следующих условий:

1. Для транспортировки емкостей свыше 2000 л. используются только усиленные емкости (серии КАС)
2. Емкости устанавливаются на ровную и прочную поверхность.
3. Емкости заполняются и опустошаются только в установленном и закрепленном на транспорте состоянии.
4. Транспортировка емкостей допускается только при их полном заполнении в целях исключения образования гидроудара жидкости внутри емкостей. Образование гидроудара в емкостях может привести к повреждению их корпуса.

5. Емкости должны быть надежно закреплены в целях исключения их смещения в автотранспорте.

6. Скорость транспортировки емкостей не должна превышать 20 км/час.

7. Транспортировка емкостей должна обеспечивать их сохранность, предохранять от повреждений и деформаций.

### Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие емкостей производства ООО «Полимер-Групп» характеристикам настоящего паспорта и технических условий ТУ 2297-005-62027975-2014 при строгом соблюдении правил транспортировки, хранения и эксплуатации в течение 12 месяцев со дня отгрузки их покупателю предприятием-изготовителем.

### Срок службы

Срок службы емкостей, предназначенных для хранения питьевой воды, пищевых продуктов и других неагрессивных жидкостей не менее 20 лет, емкостей для хранения дизельного топлива и других слабоагрессивных жидкостей не менее 10 лет, емкостей для хранения агрессивных жидкостей не менее 5 лет.

### Гарантия на емкости не распространяется в следующих случаях

В случае нарушения требований по эксплуатации и хранению, согласно разделам «Правила эксплуатации» и «Хранение и транспортировка».

В случае механических повреждений емкостей, в результате удара, падения, применения силы.

В случае самостоятельной доработки емкости без согласования с заводом-изготовителем.

В случае самостоятельного и некомпетентного подключения емкостей к системам водоснабжения и отопления.

В случае хранения в емкостях жидкостей и веществ, не оговоренных в таблице химической стойкости.

В случае действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии, неисправность электросети и т.д.)

### Гарантийное обслуживание

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи 20 \_\_\_\_ г

Модель емкости \_\_\_\_\_

Наименование изделия	Размеры (ВхШхД), мм	Объём, л	Транспорт. объем, м <sup>3</sup>	Внешний вид
<b>Емкости узкие</b>				
N 200	1103x520x520	200	0,30	
N 300	1262x577x577	300	0,42	
N 400	1456x616x616	400	0,55	
N 500	1738x626x626	500	0,68	
N 600	1869x665x665	600	0,83	
N 700	2015x706x706	700	1,00	
N 800	2015x750x750	800	1,13	
N 1000	2275x784x784	1000	1,40	
F 500	1500x650x650	500	0,63	
F 750	1680x750x750	750	0,95	
F 1000	2180x800x800	1000	1,40	
<b>Емкости цилиндрические</b>				
V 100	725x500x500	100	0,18	
V 200	705x675x675	200	0,32	
V 300	920x700x700	300	0,45	
V 500	1015x860x860	500	0,75	
V 1000	1290x1060x1060	1000	1,45	
V 2000	1550x1380x1380	2000	2,95	
V 3000	1800x1550x1550	3000	4,32	
V 5000	2110x1840x1840	5000	7,14	
V 6000	2400x1840x1840	6000	8,13	
V 8000	2160x2300x2300	8000	11,43	
V 9000	2620x2200x2200	9000	12,68	
V 10000	2670x2300x2300	10000	14,12	
<b>Емкости прямоугольные</b>				
T 60	262x395x795	60	0,08	
T 80	337x395x795	80	0,11	
T 120	337x395x1195	120	0,16	
R 100	410x480x800	100	0,16	
R 200	580x480x1000	200	0,28	
R 300	595x600x1230	300	0,44	
R 2000	1610x750x2130	2000	2,57	
RT 2000	1570x750x2130	2000	2,51	

Примечание:  
размеры емкостей, могут изменяться в пределах 4%, толщина стенок  
может изменяться в пределах 30% в связи со свойствами усадки пластика.

Наименование изделия	Размеры (ВхШхД), мм	Объём, л	Транспорт. объем, м <sup>3</sup>	Внешний вид
<b>Емкости горизонтальные</b>				
S 500	1100x580x1250	500	0,80	
S 1000	1380x670x1500	1000	1,39	
SL 1500	1870x720x1600	1500	2,15	
SL 2000	1990x770x1810	2000	2,77	
SN 500	1285x543x1126	500	0,79	
SN 800	1518x660x1156	800	1,16	
SN 1000	1557x679x1340	1000	1,42	
SN 1500	2250x611x1681	1500	2,31	
SN 2000	1814x757x1976	2000	2,71	
SN 3000	2745x776x1931	3000	4,11	
<b>Емкости для подземного хранения воды и дизтоплива</b>				
G 500	850x730x1300	500	0,81	
G 1000	1080x1000x1470	1000	1,59	
FG 1000 (350)	880x780x1950	1000	1,34	
G 2000	1350x1270x1750	2000	3,00	
G 2500	1450x1370x2200	2500	4,37	
G 3000	1500x1440x2130	3000	4,60	
G 5000	1850x1800x2380	5000	7,93	
G 8000	1880x1980x3000	8000	11,17	
G 10000	2235x2146x3360	10000	16,12	
<b>Емкости для подземного хранения воды и дизтоплива</b>				
D 1000, DT 1000	1560x1000x1470	1000	2,29	
D 2000, DT 2000	1845x1270x1750	2000	4,10	
D 3000, DT 3000	1990x1440x2130	3000	6,10	
DL 6000, DL DT 6000	2430x1740x3500	6000	14,80	
DL 9000, DL DT 9000	2430x1740x5140	9000	21,73	
DL 12000, DL DT 12000	2430x1740x6780	12000	28,67	
DL 15000, DL DT 15000	2430x1740x8420	15000	35,60	
<b>Баки для душа</b>				
Poca-2 110	273x1004x997	110	0,27	
Poca 110	251x1000x1000	110	0,25	
Poca 130	270x1000x1000	130	0,27	
Poca 160	295x1000x1000	160	0,30	
Poca 200	350x1030x1030	200	0,37	
Poca 250	390x1030x1030	250	0,41	

Наименование изделия	Размеры (ВxШxД), мм	Объём, л	Транспорт. объем, м <sup>3</sup>	Внешний вид
<b>Емкости с конусным дном</b>				
K 100	850x490x490	100	0,20	
K 100 с обрешеткой	1220x540x540	100	0,36	
K 200	920x670x670	200	0,41	
K 200 с обрешеткой	1280x720x720	200	0,66	
K 500	1370x850x850	500	0,99	
K 500 с обрешеткой	1710x910x910	500	1,42	
K 1000	1620x1050x1050	1000	1,79	
K 1000 с обрешеткой	2030x1100x1100	1000	2,46	
K 2000	1990x1370x1370	2000	3,74	
K 2000 с обрешеткой	2400x1480x1480	2000	5,26	
K 3000	2020x1540x1540	3000	4,79	
K 3000 с обрешеткой	2439x1630x1630	3000	6,48	
KV 3000	1726x2000x2000	3000	6,90	
KV 3000 с обрешеткой	2286x2100x2100	3000	10,08	
<b>Ванны для пищевых производств</b>				
Ванна 400 л	730x875x1275	400	0,81	
<b>Специзделия</b>				
Рукомойник 30 л	415x376x441	30	0,07	
Агробак 210 л	615x715x715	210	0,31	
<b>Емкости дозировочные</b>				
CDT 60	430x430x630	60	0,12	
CDT 100	500x500x700	100	0,18	
CDT 200	скоро	скоро	скоро	
CDT 500	скоро	скоро	скоро	

Примечание:  
размеры емкостей, могут изменяться в пределах 4%, толщина стенок  
может изменяться в пределах 30% в связи со свойствами усадки пластика.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в состав комплектующих, конструкцию и вес изделий  
без изменения эксплуатационных характеристик изделия.  
Технические изменения могут быть совершены без предварительного уведомления.