POLIMER GROUP

www.polimer-group.com

КОНТАКТЫ

www.polimer-group.com
E-mail: info@polimer-group.com

Режим работы:
Пн. – Пт.: с 9:00 до 18:00

Производство:
Московская область, г. Орехово-Зуево, ул. Совхозная, 57

Офисы:

Московская область: г. Мытищи, ул. Силикатная, 36, 4 этаж, офис 414
Тел.: +7 (495) 120-18-23

г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, 20 литера 3, 4 этаж, офис 430
Тел.: +7 (812) 332-54-58

г. Воронеж, Рамонский район, село Ямное, улица Аэродромная 2 Н, офис 3
Тел.: +7 (960) 125-22-24

г. Нижний Новгород, ул. Коминтерна, 39 лит А
Тел.: +7 (831) 266-16-15

Бесплатно по РФ: +7 (800) 500-78-35

POLIMER GROUP

www.polimer-group.com

ПАСПОРТ
НА ЁМКОСТИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ

ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ
ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ
ДЛЯ ПОДЗЕМНОГО ХРАНЕНИЯ ВОДЫ И ДИЗТОПЛИВА
ДЛЯ ДАЧНОГО ДУША
С КОНУСНЫМ ДНОМ
ДЛЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ



ДОБРОВОЛЬНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ

Назначение

Емкости универсальные из полиэтилена объемом от 20 до 10 000 л (емкости, баки, бочки, тара для пищевых и непищевых продуктов) предназначены для хранения питьевой воды, пищевых продуктов (жидких, порошкообразных, гранулированных), а так же, 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°С до +60°С. Использование температуры свыше +60°С 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^3 или 1000 кг/м3), 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 жидких агрессивных продуктов, в т.ч. с плотностью более 1,5 г/см^3 (1500 кг/м^3) 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 используются только усиленные емкости (серии КАС) в транспортных кассетах производства ООО «Полимер-Групп».
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 _____

М.П.

Наименование изделия	Размеры (ДхШхВ), мм	Объём, л	Транспорт. объем, м³	Внешний вид
Емкости узкие				
N 200	520x520x1103	200	0,30	
N 300	577x577x1262	300	0,42	
N 400	616x616x1456	400	0,55	
N 500	626x626x1738	500	0,68	
N 600	665x665x1869	600	0,83	
N 700	706x706x2015	700	1,00	
N 800	750x750x2015	800	1,13	
N 1000	784x784x2275	1000	1,40	
F 500	650x650x1500	500	0,63	
F 750	750x750x1680	750	0,95	
F 1000	800x800x2180	1 000	1,40	
Емкости цилиндрические				
V 100	500x500x725	100	0,18	
V 200	675x675x705	200	0,32	
V 300	700x700x920	300	0,45	
V 500	860x860x1015	500	0,75	
V 1000	1060x1060x1290	1 000	1,45	
V 2000, КАС	1380x1380x1550	2 000	2,95	
V 3000, КАС	1550x1550x1800	3 000	4,32	
V 5000, КАС	1840x1840x2110	5 000	7,14	
V 6000, КАС	1840x1840x2400	6 000	8,13	
V 8000 ,КАС	2300x2300x2160	8 000	11,43	
V 9000, КАС	2200x2200x2620	9 000	12,68	
V 10000, КАС	2300x2300x2670	10 000	14,12	
V 10000 (крышка 620 мм)	2200x2200x2820	10 000	13,65	
Емкости прямоугольные				
Стул-канистра 42 л	350x350x450	42	0,06	
T 60	795x395x262	60	0,08	
T 80	795x395x337	80	0,11	
T 120	1195x395x337	120	0,16	
R 100	800x480x410	100	0,16	
R 200	1000x480x580	200	0,28	
R 300	1230x600x595	300	0,44	
R 2000	2130x750x1610	2 000	2,57	
RT 2000	2130x750x1570	2 000	2,51	

Наименование изделия	Размеры (ДхШхВ), мм	Объём, л	Транспорт. объем, м³	Внешний вид
S 500	1250x580x1100	500	0,80	
S 1000	1500x670x1380	1 000	1,39	
SL 1500	1600x720x1870	1 500	2,15	
SL 2000	1810x770x1990	2 000	2,77	
SN 500	1126x543x1285	500	0,79	
SN 800	1156x660x1518	800	1,16	
SN 1000	1340x679x1557	1 000	1,42	
SN 1500	1681x611x2250	1 500	2,31	
SN 2000	1976x757x1814	2 000	2,71	
SN 3000	1931x776x2745	3 000	4,11	
Емкости горизонтальные				
G 300	1150x645x715	300	0,53	
G 500	1300x730x850	500	0,81	
G 1000	1470x1000x1080	1 000	1,59	
FG 1000 (350)	1950x780x880	1 000	1,34	
G 2000, КАС	1750x1270x1350	2 000	3,00	
G 2500, КАС	2200x1370x1450	2 500	4,37	
G 3000, КАС	2130x1440x1500	3 000	4,60	
G 5000, КАС	2380x1800x1850	5 000	7,93	
G 8000	3000x1980x1880	8 000	11,17	
G 10000	3360x2146x2235	10 000	16,12	
Емкости подземные				
D 1000, DT 1000	1470x1000x1560	1 000	2,29	
D 2000, DT 2000	1750x1270x1845	2 000	4,10	
D 3000, DT 3000	2130x1440x1990	3 000	6,10	
GU 5000 (h 2530) новинка	2340x1850x2530	5 000	10,95	
GU 5000 (h 2655) новинка	2340x1850x2655	5 000	10,49	
GU 5000 (h 2652) новинка	2340x1850x2652	5 000	11,48	
GU 5000 (h 2855) новинка	2340x1850x2855	5 000	12,36	
DL 6000, DL DT 6000	3500x1740x2430	6 000	14,80	
DL 9000, DL DT 9000	5140x1740x2430	9 000	21,73	
DL 12000, DL DT 12000	6780x1740x2430	12 000	28,67	
DL 15000, DL DT 15000	8420x1740x2430	15 000	35,60	

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

Наименование изделия	Размеры (ДхШхВ), мм	Объём, л	Транспорт. объем, м³	Внешний вид
Баки для душа				
Роса-2 110	997x1004x273	110	0,27	
Роса 110	1000x1000x251	110	0,25	
Роса 130	1000x1000x270	130	0,27	
Роса 160	1000x1000x295	160	0,30	
Роса 200	1030x1030x350	200	0,37	
Роса 250	1030x1030x390	250	0,41	
Емкости с конусным дном				
К 100	490x490x850	100	0,20	
К 100 с обрешеткой	540x540x1220	100	0,36	
К 200	670x670x920	200	0,41	
К 200 с обрешеткой	720x720x1280	200	0,66	
К 500	850x850x1370	500	0,99	
К 500 с обрешеткой	910x910x1710	500	1,42	
К 1000	1050x1050x1620	1 000	1,79	
К 1000 с обрешеткой	1100x1100x2030	1 000	2,46	
К 2000	1370x1370x1990	2 000	3,74	
К 2000 с обрешеткой	1480x1480x2400	2 000	5.26	
К 3000	1540x1540x2020	3 000	4,79	
К 3000 с обрешеткой	1630x1630x2439	3 000	6,48	
KV 5000	2000x2000x2262	5 000	9,05	
KV 5000 с обрешеткой	2100x2100x2820	5 000	9,98	
Ванны для пищевых производств				
Ванна 400 л	1275x875x730	400	0,81	
Специзделия				
Рукомойник 30 л	441x376x415	30	0,07	
Агробак 210 л	715x715x615	210	0,31	
Емкости дозировочные				
CDT 60	430x430x630	60	0,12	
CDT 100	500x500x700	100	0,18	
CDT 200	600x600x935	200	0,34	
CDT 500	820x820x1221	500	0,82	

Таблица химической стойкости полиэтилена

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.