



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



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



Бесплатно по РФ: +7 (800) 500-78-35



Назначение

Ёмкости универсальные из полиэтилена объемом от 20 до 10 000 л (ёмкости, 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 ёмкости идеально подходят для подключения к системам водоснабжения, а в целях теплоснабжения и обеспечения топливом для хранения дизельного топлива.

Все ёмкости 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 ёмкости серии КАС.

Техническое описание и комплектация

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

Ёмкости 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 ёмкости комплектуются инспекционными резьбовыми крышками со встроенным дыхательным клапаном, обеспечивающим выравнивание давления в ёмкостях при их заполнении/опорожнении.

Диаметр крышек ёмкостей позволяет производить обслуживания внутренней части ёмкости.

Толщина стенок ёмкостей зависит от их объема. У ёмкостей 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 ёмкостей подземного использования от 6 мм до 12 мм. Размеры ёмкостей, могут изменяться в пределах 4%, толщина стенок может изменяться в пределах 30% в связи со свойствами усадки пластика.

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

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

Основные характеристики ёмкостей приведены в соответствующей таблице.

Правила эксплуатации

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

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

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

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

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

Допустимое рабочее давление в ёмкостях – давление жидкости внутри ёмкостей. **Избыточное давление/разряжение внутри ёмкостей категорически запрещено!**

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

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

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

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

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

Эксплуатация ёмкостей для хранения и накопления жидких агрессивных продуктов, с плотностью, превышающей плотность воды (1 г/см³ 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 $1,5 \text{ г/см}^3$ (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 закреплённом 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 (ВхШхД), мм | Объем, л | Транспорт. объем, м³ | Внешний вид | |
|-------------------------------|---------------------|----------|----------------------|--|---|
| Ёмкости узкие | | | | | |
| 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 | | |
| Ёмкости цилиндрические | | | | | |
| 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 | | |
| Ёмкости прямоугольные | | | | | |
| 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 | Объем, л | Транспорт. объем, м³ | Внешний вид |
|--|---------------------|----------|----------------------|---|
| Ёмкости горизонтальные | | | | |
| 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 | |
| Ёмкости для подземного хранения воды и дизтоплива | | | | |
| 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 | |
| Ёмкости для подземного хранения воды и дизтоплива | | | | |
| 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 | |
| Баки для душа | | | | |
| Роса-2 110 | 273x1004x997 | 110 | 0,27 |  |
| Роса 110 | 251x1000x1000 | 110 | 0,25 | |
| Роса 130 | 270x1000x1000 | 130 | 0,27 | |
| Роса 160 | 295x1000x1000 | 160 | 0,30 | |
| Роса 200 | 350x1030x1030 | 200 | 0,37 | |
| Роса 250 | 390x1030x1030 | 250 | 0,41 | |

| Наименование изделия | Размеры (ВхШхД), мм | Объём, л | Транспорт. объем, м³ | Внешний вид |
|--------------------------------------|---------------------|----------|----------------------|--|
| Ёмкости с конусным дном | | | | |
| К 100 | 850x490x490 | 100 | 0,20 |  |
| К 100 с обрешеткой | 1220x540x540 | 100 | 0,36 | |
| К 200 | 920x670x670 | 200 | 0,41 | |
| К 200 с обрешеткой | 1280x720x720 | 200 | 0,66 | |
| К 500 | 1370x850x850 | 500 | 0,99 | |
| К 500 с обрешеткой | 1710x910x910 | 500 | 1,42 | |
| К 1000 | 1620x1050x1050 | 1000 | 1,79 | |
| К 1000 с обрешеткой | 2030x1100x1100 | 1000 | 2,46 | |
| К 2000 | 1990x1370x1370 | 2000 | 3,74 | |
| К 2000 с обрешеткой | 2400x1480x1480 | 2000 | 5,26 | |
| К 3000 | 2020x1540x1540 | 3000 | 4,79 | |
| К 3000 с обрешеткой | 2439x1630x1630 | 3000 | 6,48 | |
| KV 5000 | 2262x2000x2000 | 5000 | 9,05 | |
| KV 5000 с обрешеткой | 2820x2100x2100 | 5000 | 9,98 | |
| Ванны для пищевых производств | | | | |
| Ванна 400 л | 730x875x1275 | 400 | 0,81 |  |
| Специзделия | | | | |
| Рукомойник 30 л | 415x376x441 | 30 | 0,07 |  |
| Агробак 210 л | 615x715x715 | 210 | 0,31 |  |
| Ёмкости дозирочные | | | | |
| CDT 60 | 630x430x430 | 60 | 0,12 |  |
| CDT 100 | 700x500x500 | 100 | 0,18 | |
| CDT 200 | соро | соро | соро | |
| CDT 500 | соро | соро | соро | |

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.