

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 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°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/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 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 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 _____

| Наименование изделия | Размеры (ВхШхД), мм | Объём, л | Транспорт. объём, 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 | Объём, л | Транспорт. объём, 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 | 850х490х490 | 100 | 0,20 |  |
| К 100 с обрешеткой | 1220х540х540 | 100 | 0,36 | |
| К 200 | 920х670х670 | 200 | 0,41 | |
| К 200 с обрешеткой | 1280х720х720 | 200 | 0,66 | |
| К 500 | 1370х850х850 | 500 | 0,99 | |
| К 500 с обрешеткой | 1710х910х910 | 500 | 1,42 | |
| К 1000 | 1620х1050х1050 | 1000 | 1,79 | |
| К 1000 с обрешеткой | 2030х1100х1100 | 1000 | 2,46 | |
| К 2000 | 1990х1370х1370 | 2000 | 3,74 | |
| К 2000 с обрешеткой | 2400х1480х1480 | 2000 | 5.26 | |
| К 3000 | 2020х1540х1540 | 3000 | 4,79 | |
| К 3000 с обрешеткой | 2439х1630х1630 | 3000 | 6,48 | |
| KV 3000 | 1726х2000х2000 | 3000 | 6,90 | |
| KV 3000 с обрешеткой | 2286х2100х2100 | 3000 | 10,08 | |
| Ванны для пищевых производств | | | | |
| Ванна 400 л | 730х875х1275 | 400 | 0,81 |  |
| Специзделия | | | | |
| Рукомойник 30 л | 415х376х441 | 30 | 0,07 |  |
| Агробак 210 л | 615х715х715 | 210 | 0,31 |  |
| Ёмкости дозировочные | | | | |
| CDT 60 | 430х430х630 | 60 | 0,12 |  |
| CDT 100 | 500х500х700 | 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.