

Паспорт Емкости дозирочные



ТУ 22.22.19 – 003 – 80536468 – 2021

Соответствует

ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования.

ТР ТС 005/2011 О безопасности упаковки



Описание и назначение

Емкости дозирочные предназначены для использования в дозирующих установках, подготовке питьевой воды, дезинфицирования воды в бассейнах и т.д. Изготовлены из пищевого химически стойкого полиэтилена низкой плотности высокого давления (LLDPE, линейный ПВД) в соответствии с ТУ 22.22.19 – 003 – 80536468 – 2021 и соответствуют необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ.

Материал изделий устойчив к ультрафиолетовому воздействию, не горюч, не изменяет физических, химических и вкусовых свойств хранящихся жидкостей, предназначен для хранения воды, пищевых продуктов (без ограничений), дизельного топлива, различных масел, жидких агрессивных сред (по согласованию с изготовителем), других химических веществ согласно таблице химической совместимости полиэтилена.

Емкости имеют плоские площадки для установки дозирующего насоса, уровнемера, расходомера или мешалки. Изделия снабжены мерной шкалой для ориентировочного определения объема жидкости. Изделия комплектуются крышкой наружным диаметром 160 мм без дыхательного клапана.

Емкости предназначены для хранения химически совместимых и неабразивных веществ и жидкостей с плотностью, не превышающей следующие значения:

- значение указанное в наименовании «...усиленная до <числовое значение>»;
- 1,0 г/см³ (1000 кг/м³) для остальных. Перед применением емкости обязательно убедиться в химической совместимости полиэтилена и рабочей среды согласно паспорту безопасности вещества. В качестве справочной информации можно воспользоваться таблицей химической стойкости (см. QR код со ссылкой на таблицу химической стойкости на последней странице паспорта). Вещество должно входить в таблицу со значением «R» (стойкий).

Изделия изготовлены из материалов (корпус – полиэтилен, комплектующие – различные пластики, металл, резина), которые могут быть вторично переработаны.

Приведенная в данном документе информация содержит указания обязательные для выполнения при монтаже, эксплуатации и техническом обслуживании изделий.

Габариты

Показатель	Объём, л	Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр горловины
Емкости дозирочная 60	60	580	470	120
Емкости дозирочные 100	100	820	470	120
Емкость дозирочная 200	200	1040	550	120
Емкость дозирочная 500	500	1190	800	120

*в связи со свойствами материала реальные линейные размеры изделия могут отличаться в пределах 4%.

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

Все емкости поставляются с крышками.

Правила эксплуатации

- В соответствии с сертификатом соответствия свойства полиэтилена допускают эксплуатацию изделия при температуре окружающей среды и хранимых в ней жидкостей от -40°С до +60°С. Недопустим резкий перепад температур как во внешней среде, так и внутри емкости (залит в холодную емкость горячих веществ и наоборот).
- При долгом нахождении под прямыми солнечными лучами поверхность емкости может нагреваться до температур, превышающих максимальную температуру эксплуатации. Это может приводить к деформации изделия. Для предотвращения этого необходимо в жаркое время закрывать емкость от прямых солнечных лучей, например, под навесом. Если в результате деформации емкость сохранила свои эксплуатационные характеристики: возможность наполнения и закрытия крышки, объем, устойчивость, то такие деформации носят декоративный характер.
- Емкости не предназначены для работы под избыточным давлением, так же не допускается создание разрежения внутри изделий.
- Емкости предназначены только для наземного и стационарного использования.
- Использование емкостей для хранения и накопления жидких агрессивных продуктов, должно быть согласовано с изготовителем емкости и поставщиком или производителем продукта. В случае использования указанных жидкостей без согласования, производитель не несёт ответственность за деформацию/выход из строя емкости.
- В случае подсоединения к изделиям дополнительного оборудования или установке их в гидравлических системах, рекомендуется проверить все места соединений с изделием на герметичность.
- Подсоединенное к емкости дополнительное оборудование не должно приводить к наклону емкости или повреждать её при работе.
- Использование жидкостей с температурой выше +60°С для промывки и пропаривания изделия

не допускается.

- При вероятности даже локального перегрева поверхности изделия до температуры выше +60°С, нагрев рабочей жидкости в изделии запрещен.
 - Перед заполнением изделия жидкостью необходимо убедиться в отсутствии явных дефектов, способных повлиять на герметичность или прочность изделия, а так же вызвать поломку оборудования.
 - Для мытья изделия можно использовать мягкие моющие средства или мыльный раствор.
 - Не допускается использование абразивных веществ.
 - Емкости должны устанавливаться на ровной горизонтальной подготовленной поверхности, выдерживающую массу заполненной емкости. Днище емкости должно полностью опираться на эту поверхность.
 - Эксплуатация изделия при хранении опасных жидкостей должна выполняться в соответствии с действующей нормативной документацией.
 - Обязателен периодический осмотр изделия и установленного на нем оборудования/комплектующих на отсутствие повреждений и надлежащее функционирование.
 - Условия эксплуатации изделия должны обеспечивать сохранность качества, как самого изделия, так и подключенного или смонтированного на нем оборудования/комплектующих, а так же предохранять их от загрязнений, повреждений, деформаций.
 - На наружной поверхности изделия указана дата изготовления. Нанесение знаков опасности, предупредительных знаков и т.д. выполняется потребителем самостоятельно.
 - Подключение к емкостям арматуры и/или трубопровода должно осуществляться таким образом, чтобы исключалось поперечное и/или продольное нагружение емкости и установленной на ней гидравлической арматуры весом подключаемого оборудования и/или трубопровода. Рекомендуется использование компенсаторов (особенно при использовании фланцевого соединения), либо гибкого трубопровода.
 - При подключении к емкости трубопровода, либо арматуры массой более 10кг обязательно использование опор, компенсирующих нагрузку подключаемого оборудования и/или трубопровода.
- Внимание!** Присоединение к изделию дополнительного оборудования/комплектующих, либо подключение изделия к гидравлическим системам должно производиться квалифицированными специалистами.

Транспортировка и хранение

Транспортировка изделий допускается любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующих для данного вида транспорта. Следует исключить механическое повреждение корпуса, а также воздействие огня и нагревательных приборов.

Во время перевозки изделие должно быть надежно закреплено к грузовому транспорту или содержаться в нем таким образом, чтобы предотвращалось поперечное или продольное перемещение или удар, и обеспечивалась достаточная внешняя поддержка.

Погрузочные и разгрузочные работы производятся только в пустом состоянии.

Допускается транспортировка наполненных емкостей любым видом транспорта соответствующей грузоподъемности в соответствии с правилами, действующими на транспорте конкретного вида, при соблюдении следующих условий:

- Емкость устанавливается на ровную подготовленную поверхность.
- Емкость заполняется и опустошается только в установленном на транспорт состоянии.
- Емкость должна быть надежно закреплена.
- Условия транспортировки емкости должны обеспечивать сохранность качества, как самой емкости, так и подключенного или смонтированного на ней оборудования, а так же предохранять их от загрязнений, повреждений, деформаций.

Для уменьшения нагрузки, испытываемой стенками емкости при транспортировке в не полностью заполненном состоянии, рекомендуется использовать гасители скорости жидкости.

Гарантия изготовителя

Срок службы изделий, предназначенных для хранения неопасных и неагрессивных жидких веществ (вода, пищевые продукты и пр.) – до 10 лет, изделий, предназначенных для хранения слабоагрессивных жидкостей, в т.ч. дизельного топлива – 7 лет, изделий, предназначенных для хранения агрессивных жидкостей – 3 года.

Емкости эксплуатируются в течение срока службы на основании оценки состояния по следующим критериям:

- отсутствуют течи по корпусу и комплектующим/оборудованию/арматуре;
 - отсутствуют трещины, растрескивания, следы деструкции материала на внешней и внутренней поверхностях изделий;
 - отсутствуют влияющие на безопасную эксплуатацию изделия деформации и повреждения.
- Гарантийный срок службы на дозирочные емкости составляет 12 месяцев со дня продажи при соблюдении потребителем указаний разделов «Правила эксплуатации», «Транспортировка и хранение».

Гарантия не распространяется в случаях:

- Нарушения указаний, приведенных в данном документе.
- Повреждений в результате использования неоригинальных комплектующих и других изделий, в т.ч. обрешеток.
- Деформаций в результате нагрева, в т.ч. локального под прямыми солнечными лучами.
- Механического повреждения изделия или его комплектующих.
- Самостоятельного присоединения к изделию дополнительного оборудования/комплектующих или самостоятельного подключения изделия к гидравлической системе.
- Изменения комплектации, либо самостоятельной доработки изделия без согласования с изготовителем.
- Действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, неисправность электрической сети, удар молнии, ураган и т.д.).

Таблица химической стойкости:



Гарантийное обслуживание

- ☐ Емкость дозировочная 60
- ☐ Емкость дозировочная 100
- ☐ Емкость дозировочная 200
- ☐ Емкость дозировочная 500

Гарантийный талон № _____

Продавец

место
для
печати