



www.polimer-group.com

КОНТАКТЫ

Таблица химической стойкости



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. Александра Невского д.9, 6 этаж, оф. 507

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



www.polimer-group.com

ПАСПОРТ ДОЗИРОВОЧНЫХ ЕМКОСТЕЙ



Дозировочные емкости серии CDT предназначены для эксплуатации в перемешивающих, дозирующих установках, при дезинфекции и подготовке питьевой воды и пр. Изготавливаются из пищевого, химически стойкого полиэтилена (LLDPE), в соответствии с ТУ 2297-005-62027975-2014 и отвечают всем необходимым сертификационным требованиям, действующим на территории РФ и ЕТС. Материал изделий устойчив к ультрафиолетовому воздействию, не изменяет физических, химических и вкусовых свойств хранящихся жидкостей, сертифицирован для хранения воды, пищевых продуктов, дизельного топлива, пищевых и технических масел, жидких агрессивных сред (согласно таблице химической стойкости полиэтилена). QR код на таблицу находится на последней странице паспорта.

Толщина стенок от 4 мм до 6 мм. Линейные размеры емкостей могут изменяться в пределах 4% в связи со свойствами усадки полиэтилена. Емкости имеют ровные плоские площадки с резьбовыми закладными для установки дозирующего насоса, уровнемера, расходомера или мешалки. Изделия снабжены мерной шкалой для ориентировочного определения объема жидкости.

Изделия комплектуются крышкой с наружным диаметром 240 мм, с дыхательным клапаном или без него. Для емкостей в стандартном исполнении допускается хранение химически совместимых, небразивных веществ и жидкостей плотностью не более 1.84

Для жидкостей плотностью более 1,84 необходимо использовать емкости CDT с увеличенной толщиной стенки.

Перед применением емкости следует обязательно убедиться в химической совместимости полиэтилена и рабочей среды согласно таблице химической стойкости полиэтилена. QR код на таблицу находится на последней странице паспорта. У вещества, разрешенного для хранения, должно быть значение «R» (стойкий).

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

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

Правила эксплуатации

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ использовать емкости для хранения легковоспламеняющихся жидкостей категории I и II (например, бензин, керосин).

Емкости предназначены только для наземного и стационарного использования.

Емкости запрещается использовать для работы под избыточным давлением, так же не допускается создание разрежения внутри изделий.

Допускается эксплуатация изделия при температуре хранимых в ней жидкостей и окружающей среды от -40°C до +60°C.

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 хранить емкость от прямых солнечных лучей, например под навесом. Если в результате деформации емкость сохранила

Наименование изделий	Объем, л	Высота, мм	Диаметр, мм	Диаметр горловины, мм
CDT 60	60	63	430	190
CDT 100	100	700	500	190
CDT 200	200	скоро	скоро	скоро
CDT 500	500	скоро	скоро	скоро

свои эксплуатационные характеристики: такие как возможность наполнения и закрытия крышки, объем, устойчивость, то такие деформации являются незначительными.

Использование емкостей для хранения и накопления жидких агрессивных продуктов должно быть согласовано с изготовителем емкости, поставщиком или производителем продукта. В случае использования указанных жидкостей без согласования, производитель не несет ответственность за деформацию, потерю эксплуатационных характеристик емкостей.

Подсоединенное к емкости дополнительное оборудование не должно приводить к наклону емкости или повреждать ее при работе.

Нагрев рабочей жидкости в изделии запрещен для исключения вероятности локального перегрева поверхности изделия до температуры выше +60°C.

Использование жидкостей с температурой выше +60°C для промывки и пропаривания изделия не допускается.

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

Для мытья изделия можно использовать мягкие моющие средства или мыльный раствор.

Не допускается хранение и эксплуатация абразивных веществ.

При эксплуатации емкость должна 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 нанести урон окружающей территории.

Эксплуатация изделия при хранении опасных жидкостей должна выполняться в соответствии с действующей нормативной документацией.

Обязателен периодический осмотр изделия, установленного на нем оборудования и комплектующих на отсутствие повреждений и их надлежащее функционирование.

Условия эксплуатации изделия должны обеспечивать сохранность качества как самого изделия, так и подключенного или смонтированного на нем оборудования, комплектующих, а также предохранять их от загрязнений, повреждений, деформаций.

На наружной поверхности изделия имеется маркировочная наклейка, на которой 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 от установленной на ней арматуры весом подключаемого оборудования и/или трубопровода. При подключении к емкостям фурнитуры массой более 10 кг (например, фланцевые соединения большого диаметра) необходима установка дополнительных опор, компенсирующих нагрузку подключаемого оборудования, либо гибкого трубопровода.

Важно! Присоединение к изделию дополнительного оборудования/комплектующих, либо подключение изделия к системам должно производиться квалифицированными специалистами.

Транспортировка и хранение

Транспортировка не заполненных 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 быть размещено таким образом, чтобы предотвращалось поперечное либо продольное перемещение или удар, и обеспечивалась достаточная внешняя поддержка.

Транспортировка пустых емкостей допускается любым видом транспорта, соответствующего габаритам перевозимых емкостей.

Условия транспортировки емкости должны обеспечивать сохранность качества как самой емкости, так и подключенного или смонтированного на ней оборудования, а также предохранять их от загрязнений, повреждений, деформаций.

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 деформации и повреждения влияющие на безопасную эксплуатацию изделия.

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 заводом-изготовителем.

Гарантия не распространяется в случаях:

нарушения указаний, приведенных в данном документе;
деформаций в результате нагрева, в т.ч. локального под прямыми солнечными лучами;
в случае механических повреждений емкостей и комплектующих, в результате удара, падения, применения силы;

в случае хранения в емкостях жидкостей и веществ, не указанных в таблице химической стойкости;
самостоятельного присоединения к изделию дополнительного оборудования/комплектующих или самостоятельного подключения изделия к гидравлической системе;

в случае самостоятельной доработки емкости без согласования с заводом-изготовителем;
в случае действия непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии, неисправность электросети и т.д.)

Гарантийное обслуживание

Гарантийный талон № _____

Продавец _____

М.П.

Дата продажи « ____ » _____ 20 ____ г.