



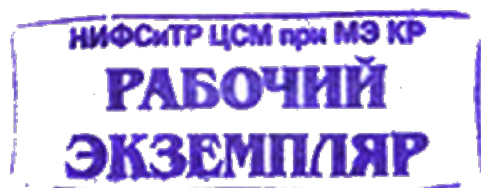
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
27078—
2014
(ISO 2505:2005)

ТРУБЫ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ

Изменение длины
Метод определения и параметры

(ISO 2505:2005, MOD)



Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10395
9 декабря 2014 г.



Предисловие

Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации (ЕАСС) представляет собой региональное объединение национальных органов по стандартизации государств, входящих в Содружество Независимых Государств. В дальнейшем возможно вступление в ЕАСС национальных органов по стандартизации других государств.

Цели, основные принципы и основной порядок проведения работ по межгосударственной стандартизации установлены ГОСТ 1.0—92 «Межгосударственная система стандартизации. Основные положения» и ГОСТ 1.2—2009 «Межгосударственная система стандартизации. Стандарты межгосударственные, правила и рекомендации по межгосударственной стандартизации. Правила разработки, принятия, применения, обновления и отмены».

Сведения о стандарте

1 РАЗРАБОТАН межгосударственным техническим комитетом по стандартизации МТК 241 «Пленки, трубы, фитинги, листы и другие изделия из пластмасс» и ООО «УК «Группа ПОЛИПЛАСТИК» НИИ «ПОЛИПЛАСТИК» на основе собственного аутентичного перевода на русский язык, указанного в пункте 4 стандарта

2 ВНЕСЕН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 г.)

За принятие стандарта проголосовали:

| Краткое наименование страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Код страны по МК (ИСО 3166) 004—97 | Сокращенное наименование национального органа по стандартизации |
|---|------------------------------------|---|
| Армения | AM | Минэкономики Республики Армения |
| Беларусь | BY | Госстандарт Республики Беларусь |
| Кыргызстан | KG | Кыргызстандарт |
| Российская Федерация | RU | Росстандарт |
| Таджикистан | TJ | Таджикстандарт |
| Узбекистан | UZ | Узстандарт |
| Украина | UA | Минэкономразвития Украины |

4 Настоящий стандарт модифицирован по отношению к международному стандарту ISO 2505:2005 Thermoplastics pipes – Longitudinal reversion – Test method and parameters (Трубы из термопластов. Изменение длины. Метод испытания и параметры) путем изменения фраз, выделенных в тексте курсивом, введения дополнительных слов, фраз, выделенных в тексте полужирным курсивом:

в 6.1 перед размером 100 мм вставлено уточняющее слово «около», уточнено количество образцов для труб диаметром 250 мм и более, разрезанных на сегменты, допущена возможность проводить испытание на одном разрезанном на четыре сегмента образце;

6.2 дополнен определением средней толщины стенки;

в разделе 7 первый абзац дополнен фразой, касающейся измерения образца перед испытанием аналогично пятому абзацу, и указанием о том, что на образце отмечают места измерений L₀, как указано в разделе 4; в пятый абзац введена фраза, уточняющая, что данное положение относится к отрезкам труб;

раздел 8 дополнен фразой, поясняющей, что является результатом в случае испытания одного разрезанного на сегменты образца.

Таблица 1 перенесена из подраздела 6.1 в раздел 7, т.к. она не относится к подготовке образцов к испытанию.

Международный стандарт ISO 2505:2005 разработан подкомитетом SC 5 «Общие свойства труб, фитингов и арматуры из пластмасс и их комплектующих. Методы испытаний и основные технические требования» технического комитета по стандартизации ISO/TC 138 «Пластмассовые трубы, фитинги и арматура для транспортирования текучих сред» Международной организации по стандартизации (ISO).

Перевод с английского языка (en).

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого разработан настоящий межгосударственный стандарт, и международного стандарта, на который дана ссылка, имеются в национальном органе по стандартизации вышеуказанных государств

Степень соответствия – модифицированная (MOD)

5 ВЗАМЕН ГОСТ 27078-86

Информация о введении в действие (прекращении действия) настоящего стандарта и изменений к нему на территории указанных выше государств публикуется в указателях национальных (государственных) стандартов, издаваемых в этих государствах, а также в сети Интернет на сайтах соответствующих национальных (государственных) органов по стандартизации.

В случае пересмотра, изменения или отмены настоящего стандарта соответствующая информация также будет опубликована в сети Интернет на сайте Межгосударственного совета по стандартизации, метрологии и сертификации в каталоге «Межгосударственные стандарты»

Исключительное право официального опубликования настоящего стандарта на территории указанных выше государств принадлежит национальным (государственным) органам по стандартизации этих государств.

ТРУБЫ ИЗ ТЕРМОПЛАСТОВ

Изменение длины

Метод определения и параметры

Thermoplastics pipes. Longitudinal reversion. Test method and parameters

Дата введения —

1 Область применения

Настоящий стандарт устанавливает метод определения изменения длины труб из термопластов после прогрева в жидкой или воздушной среде. В случае разногласий испытание, проводимое в жидкой среде, является арбитражным.

Настоящий стандарт распространяется на трубы из термопластов с гладкими внутренней и наружной поверхностями и постоянным поперечным сечением. Стандарт не распространяется на трубы из термопластов со структурированной стенкой.

Параметры и рекомендуемые максимальные значения изменения длины в зависимости от материала трубы приведены в приложении А.

П р и м е ч а н и е — Определение изменения длины после прогрева на трубах с толщиной стенки более 16 мм считается не целесообразным.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использована нормативная ссылка на следующий стандарт:

ГОСТ 33366.1—2015 (ISO 1043-1:2011) Пластмассы. Условные обозначения и сокращения. Часть 1. Основные полимеры и их специальные характеристики

П р и м е ч а н и е — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если ссылочный стандарт заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться заменяющим (измененным) стандартом. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Сокращения

В настоящем стандарте для пластмасс применены следующие сокращения в соответствии с ГОСТ 33366.1

АБС (ABS) — акрилонитрил-бутадиен-стирол;

ПА (PA) — полиамид (нейлон);

АСА (ASA) — акрилонитрил-стирол-акрилат;

ПБ (PB) — полибутен;