
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
СТАНДАРТ
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р ИСО
3126—
2007

Трубопроводы из пластмасс
**ПЛАСТИММСОВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ
ТРУБОПРОВОДА**
Определение размеров

ISO 3126:2005
Plastics piping systems — Plastics components —
Determination of dimensions
(IDT)

НИФТР и СТ КЫРГЫЗСТАНДАРТ
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Издание официальное

Б3 6—2007/177



Москва
Стандартинформ
2007

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании», а правила применения национальных стандартов Российской Федерации — ГОСТ Р 1.0—2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Основные положения»

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 241 «Пленки, трубы, фитинги, листы и другие изделия из пластмасс» на основе аутентичного перевода стандарта, указанного в пункте 4, который выполнен ЗАО «Завод АНД Газтрубпласт»

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 241 «Пленки, трубы, фитинги, листы и другие изделия из пластмасс»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 сентября 2007 г. № 224-ст

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ИСО 3126:2005 «Трубопроводы из пластмасс. Пластмассовые элементы. Определение размеров» (ISO 3126:2005 «Plastics piping systems — Plastics components — Determination of dimensions»).

При применении настоящего стандарта рекомендуется использовать вместо ссылочных международных стандартов соответствующие им национальные стандарты Российской Федерации, сведения о которых приведены в дополнительном приложении А

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты», а текст изменений и поправок — в ежемесячно издаваемых информационных указателях «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ежемесячно издаваемом информационном указателе «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет

© Стандартинформ, 2007

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины, определения и обозначения	1
3.1 Термины и определения	1
3.2 Обозначения	2
4 Средства измерений	2
4.1 Общие требования	2
4.2 Средства измерений	2
5 Определение размеров	3
5.1 Общие положения	3
5.2 Толщины стенок	3
5.3 Диаметры	4
5.4 Овальность	5
5.5 Длина труб	5
5.6 Перпендикулярность торцов труб и деталей	6
6 Определение геометрических параметров, относящихся к деталям	7
6.1 Общие положения	7
6.2 Отводы	7
6.3 Тройники	9
6.4 Переходы	11
7 Фланцы, фланцевые втулки, втулки под фланцы	12
7.1 Общие положения	12
7.2 Наружный диаметр фланцевой втулки, втулки под фланец и фланца	13
7.3 Внутренний диаметр фланцевой втулки, втулки под фланец и фланца	13
7.4 Диаметр отверстий под болт	13
7.5 Расположение отверстий под болт	13
7.6 Концентричность окружности отверстий под болт	13
7.7 Диаметр окружности расположения центров отверстий	14
7.8 Диаметр уступа втулки под фланец	14
7.9 Толщина фланца, фланцевой втулки и втулки под фланец	14
7.10 Длина фланцевой втулки и втулки под фланец	14
8 Другие измерения	14
Приложение А (справочное) Сведения о соответствии национальных стандартов Российской Федерации ссылочным международным стандартам	15
Библиография	15

Введение

Международный стандарт ИСО 3126:2005 разработан техническим комитетом СЕН/ТК 155 «Системы пластмассовых напорных и безнапорных трубопроводов» совместно с техническим комитетом ИСО/ТК 138 «Трубы, фитинги и вентили из пластмасс для транспортирования жидких и газообразных сред».

Настоящий стандарт относится к группе стандартов на методы испытаний, обеспечивающих поддержание и упорядоченность системы стандартов на напорные и безнапорные трубопроводы из пластмасс.

В отечественной практической метрологии нормируется допускаемая погрешность измерения и, соответственно, в нормативных документах применяют термин «погрешность измерения», что обеспечивает соблюдение Закона об обеспечении единства измерений. Термины и определения в области метрологии изложены в рекомендациях по межгосударственной стандартизации РМГ 29—99 «Государственная система обеспечения единства измерений. Метрология. Основные термины и определения», где точность результата измерения определяется как одна из характеристик качества измерения, отражающая близость к нулю погрешности результата измерения. Поэтому в необходимых случаях термин «точность» заменен на «погрешность», что не противоречит ИСО 3126:2005.

При пользовании настоящим стандартом в части калибровки и поверки следует руководствоваться Законом об обеспечении единства измерений.