

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ



Газ сымал отунду ташуу үчүн желим түтүктөрү
ПОЛИЭТИЛЕН (ПЭ)

2-бөлүк

Түтүктөр

Пластмассовые трубопроводы для транспортирования
газообразного топлива

ПОЛИЭТИЛЕН (ПЭ)

Часть 2

Трубы

(ГОСТ Р 58121.2-2018 (4437-2:2014), IDT)

Издание официальное

Кыргызстандарт

Бишкек

Предисловие

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены законом Кыргызской Республики «О техническом регулировании в Кыргызской Республике», законом Кыргызской Республики «О стандартизации» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

1 ПОДГОТОВЛЕН Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

2 ВНЕСЕН Обществом с ограниченной ответственностью «Алма плюс»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт) от 3 марта 2026 г. № 18-СТ.

4 Настоящий стандарт идентичен ГОСТ Р 58121.2-2018, (4437-2:2014) Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ). Часть 2. Трубы

5 ВВЕДЕН впервые

© Кыргызстандарт, 2026

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (Кыргызстандарт)

Содержание

1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения, обозначения и сокращения	2
4 Материал	2
5 Общие характеристики	3
6 Геометрические характеристики	3
7 Механические характеристики	7
8 Физические характеристики	10
9 Требование к системе	11
10 Маркировка	11
11 Правила приемки	12
12 Требования безопасности и охраны окружающей среды	15
13 Хранение	15
14 Гарантии изготовителя	15
Приложение А (обязательное) Трубы с соэкструзионными слоями	16
Приложение В (обязательное) Трубы с удаляемыми слоями	17
Приложение С (обязательное) Техника пережима	18
Приложение ДА (справочное) Перечень технических отклонений, внесенных в содержание национального стандарта при его модификации по отношению к примененному международному стандарту	20
Приложение ДБ (справочное) Сведения о соответствии ссылочных национальных и межгосудар- ственных стандартов международным стандартам, использованным в качестве ссылочных в примененном международном стандарте	23
Приложением ДВ (справочное) Сопоставление структуры настоящего стандарта со структурой примененного в нем международного стандарта	24

Введение

Настоящий стандарт является частью системы стандартов под общим наименованием «Пластмассовые трубопроводы для транспортирования газообразного топлива. Полиэтилен (ПЭ)»:

- Часть 1. Общие положения;
- Часть 2. Трубы;
- Часть 3. Фитинги.