



**ЖАРАТЫЛЫШ ГАЗЫ**  
**Стандарттуу шарттары**

**ГАЗ ПРИРОДНЫЙ**  
**Стандартные условия**

ISO 13443:1996, IDT

Издание официальное

ЦСМ

Бишкек

Цели, принципы и основные положения стандартизации в Кыргызской Республике установлены Законом Кыргызской Республики «Об основах технического регулирования в Кыргызской Республике» и КМС 1.0

Сведения о стандарте

**1 ПОДГОТОВЛЕН И ВНЕСЕН** Центром по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики

**2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** приказом Центра по стандартизации и метрологии при Министерстве экономического регулирования Кыргызской Республики от 18 декабря 2015 г. № 127-СТ

**3 Настоящий стандарт идентичен** международному стандарту ISO 13443:1996 «Газ природный. Стандартные условия» (ISO 13443:1996 «Natural gas. Standard reference conditions»). Международный стандарт разработан техническим комитетом ИСО ТК 193 «Природный газ».

Перевод с английского языка (en).

Сведения о соответствии международных и европейских стандартов, на которые даны ссылки, межгосударственным стандартам, принятым в качестве модифицированных межгосударственных стандартов, приведены в дополнительном приложении F.

Настоящий стандарт подготовлен на основании перевода в соответствии с Программой INOGATE.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

**4 ВВЕДЕН** впервые

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения ЦСМ при МЭ КР

## Содержание

Введение .....	IV
1 Область применения.....	1
2 Нормативные ссылки.....	1
3 Стандартные условия.....	2
Приложение А (обязательное) Коэффициенты для преобразования между заданными условиями.....	5
Приложение В (справочное) Уравнения для преобразования между заданными условиями .....	9
Приложение С (обязательное) Обозначения .....	13
Приложение D (справочное) Примеры вычислений .....	15
Приложение E (справочное) Страны, использующие заданные условия .....	18
Приложение F (справочное) Сведения о соответствии международного стандарта, на который дана ссылка, межгосударственному стандарту, принятому в качестве модифицированного стандарта .....	19
Библиография .....	20

## ВВЕДЕНИЕ

Многообразие так называемых " стандартных заданных условий" по температуре, давлению и относительной влажности (состояние насыщения), используемых при измерениях качества и количества природного газа, может приводить к большой путанице. Если не учитывать не получивших признания различий в этих условиях, то это может привести к серьёзным последствиям, например, при применении их при коммерческом учете (газа) Достаточно часто даже опытный специалист газовой промышленности может не распознать возможность ошибки, так как единицы измерения обычно построены на одинаковой терминологии, независимо от различий этих условий.

Неоднозначность и её нежелательные последствия легко преодолимы благодаря принятию единого стандартизованного набора заданных условий. Набор, принятый в настоящем международном стандарте, будет именоваться как "стандартные заданные условия ISO 13443" или сокращенно: . "стандартные условия".

Примечания:

1. При применении этого термина в других стандартах необходимо в первом упоминании по тексту приводить полное название термина с обязательной ссылкой на настоящий стандарт – ISO 13443., а далее по тексту приводить сокращенную форму: "стандартные условия".

2. Термин "стандартные заданные условия, ISO 13443" эквивалентен термину «базовые условия» («base conditions») введенному стандартом EN 1776..