

ЕВРАЗИЙСКИЙ СОВЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ
(EACC)
EURO-ASIAN COUNCIL FOR STANDARDIZATION, METROLOGY AND CERTIFICATION
(EASC)



МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ
СТАНДАРТ

ГОСТ
ISO 13734—
2015

Газ природный
**ОРГАНИЧЕСКИЕ СОЕДИНЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В
КАЧЕСТВЕ ОТДУШКИ**
Требования и методы испытаний

НИФСИТР ЦСМ при МЭ КР
**РАБОЧИЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

(ISO 13734:2013, IDT)

Издание официальное

Зарегистрирован
№ 10989
29 мая 2015 г.



Минск
Евразийский совет по стандартизации, метрологии и сертификации

ГОСТ ISO 13734–2015

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 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 ПОДГОТОВЛЕН Республиканским государственным предприятием «Казахстанский институт стандартизации и сертификации» и техническим комитетом по стандартизации ТК 72 в области нанотехнологий

2 ВНЕСЕН Комитетом технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан

3 ПРИНЯТ Евразийским советом по стандартизации, метрологии и сертификации (протокол № 77-П от 29 мая 2015 г.)

За принятие проголосовали:

Краткое наименование страны по МК (ISO 3166) 004–97	Код страны по МК (ISO 3166) 004–97	Сокращенное наименование национального органа по стандартизации
Армения	AM	Армгосстандарт
Беларусь	BY	Госстандарт Республики Беларусь
Казахстан	KZ	Госстандарт Республики Казахстан
Кыргызстан	KG	Кыргызстандарт
Молдова	MD	Молдова-Стандарт
Таджикистан	TJ	Таджикстандарт
Узбекистан	UZ	Узстандарт

4 Настоящий стандарт идентичен международному стандарту ISO 13734:2013 Natural gas – Organic components used as odorants – Requirements and test methods (Газ природный. Органические соединения, применяемые в качестве отдушки. Требования и методы испытаний)

Международный стандарт ISO 13734:2013 разработан техническим комитетом по стандартизации ISO/TC 193 «Природный газ».

Перевод с английского (en)

Официальные экземпляры международного стандарта, на основе которого подготовлен настоящий межгосударственный стандарт, и международных стандартов, на которые даны ссылки, имеются в национальном органе по стандартизации указанных выше государств.

Степень соответствия – идентичная (IDT)

5 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

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 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.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	IV
1 Область применения	1
2 Нормативные ссылки	1
3 Термины и определения	1
4 Требования	2
4.1 Рекомендации по эффективной отдушке	2
4.2 Состав отдушек	3
4.3 Температура помутнения	3
4.4 Температура кипения	3
4.5 Осадок после выпаривания	4
4.6 Нерастворимый осадок	4
4.7 Растворимость в воде	4
5 Обращение при транспортировке	4
6 Методы испытаний	4
6.1 Образец для испытании	4
6.2 Документы по испытаниям	4
6.3 Определение состава	5
6.4 Определение температуры помутнения	5
6.5 Определение температуры кипения	5
6.6 Определение осадка после выпаривания	5
6.7 Визуальный контроль твердой фазы раствора или взвешенного вещества	6
6.8 Определение растворимости в воде	6
7 Маркировка и документация	7
7.1 Маркировка	7
7.2 Документация	7
Приложение А (информационное) Свойства отдушек	8
Приложение Д.А (информационное) Сведения о соответствии межгосударственных стандартов ссылочным международным стандартам	12

Введение

Переработанный природный газ, полученный у поставщиков, обладает слабым запахом или не имеет его вообще. По причинам безопасности природный газ одоризируют для того, чтобы можно было обнаружить его самую низкую концентрацию в воздухе по запаху.

Примечание – Это стандартное требование, которое позволяет определять природный газ при малейшей концентрации в 20 % в нижнем пределе воспламенения (НПВ). Под НПВ природного газа обычно понимают объемную концентрацию в воздухе от 4 % до 5 %.