

---

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

---



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
СТАНДАРТ  
РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р  
53762—  
2009

---

# ГАЗЫ ГОРЮЧИЕ ПРИРОДНЫЕ

## Определение температуры точки росы по углеводородам

Издание официальное



## 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 РАЗРАБОТАН Обществом с ограниченной ответственностью «Газпром ВНИИГАЗ»
- 2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 52 «Природный и сжиженные газы»
- 3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 15 декабря 2009 г. № 1256-ст
- 4 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, 2010

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 и определения . . . . .	2
4	Требования безопасности . . . . .	3
5	Требования охраны окружающей среды . . . . .	3
6	Требования к квалификации персонала . . . . .	3
7	Условия выполнения измерений . . . . .	4
8	Общие требования к методам и средствам измерений, материалам и реактивам . . . . .	4
9	Конденсационные методы . . . . .	4
9.1	Сущность методов . . . . .	4
9.2	Назначение методов . . . . .	4
9.3	Визуальный метод . . . . .	5
9.3.1	Средства измерений, материалы и реактивы . . . . .	5
9.3.2	Подготовка к выполнению измерений . . . . .	5
9.3.3	Выполнение измерений . . . . .	6
9.4	Автоматический метод . . . . .	7
9.4.1	Средства измерений, материалы и реактивы . . . . .	7
9.4.2	Подготовка и выполнение измерений . . . . .	7
10	Нормы погрешности . . . . .	7
11	Обработка и оформление результатов измерений . . . . .	8
12	Контроль точности измерений . . . . .	9
	Библиография . . . . .	10

