



Информация о продукции

Наименование	ГАЗЫ ГОРЮЧИЕ ПРИРОДНЫЕ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО И КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ
ГОСТ	5542-87
Единица измерения	м ³
Способ получения	
Параметры эксплуатации	Газ горючий природный применяют в качестве топлива для промышленного и коммунально-бытового потребления

Физико-химические показатели

№ п/п	Наименование показателя	Норма	Метод испытания
1.	Теплота сгорания низшая, МДж/м ³ (ккал/м ³), при 20 0 С 101,325 кПа, не менее	31,8 (7600)	ГОСТ 27193-86 ГОСТ 22667-82 ГОСТ 10062-75
2.	Область значений числа Воббе (высшего), МДж/м ³ (ккал/м ³)	41,2-54,5 (9850-13000)	ГОСТ 22667-82
3.	Допустимое отклонение числа Воббе от номинального значения, %, не более	+ (-)5	-
4.	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³ , не более	0,02	ГОСТ 22387.2-83
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³ , не более	0,036	ГОСТ 22387.2-83
6.	Объемная доля кислорода, % не более	1,0	ГОСТ 22387.3-77 ГОСТ 23781-87
7.	Масса механических примесей в 1 м ³ , г, не более	0,001	ГОСТ 22387.4-77
8.	Интенсивность запаха газа при объемной доле 1 % в воздухе, балл, не менее	3	ГОСТ 22387.5-77

Примечания:

1. По согласованию с потребителем допускается подача газа для энергетических целей с более высоким содержанием сероводорода и меркаптановой серы по отдельным газопроводам.
2. Показатели по пп 2, 3, 8 распространяются только на газ коммунально-бытового назначения.
Для газа промышленного назначения показатель по п.8 устанавливается по согласованию с потребителем
3. Номинальное значение числа-Воббе устанавливают в пределах нормы показателя по п.2 таблицы для отдельных газораспределительных систем по согласованию с потребителем.