

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Нормированное значение по ГОСТ 5542	Средне месячный показатель
1 ¹ .	Теплота сгорания низшая при 25 °С и 101,325 кПа	МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2008	не менее 31,8 (7600)	33,86 (8087)
2.	Число Воббе высшее	МДж/м ³ (ккал/ м ³)	ГОСТ 31369-2008	41,2-54,5 (9850 – 13000)	49,62 (11852)
3.	Молярная доля кислорода	%	ГОСТ 31371.7-2008	не более 1,0	0,0052
4.	Массовая концентрация сероводорода	г/м ³	ГОСТ 22387.2-97	не более 0,02	менее 0,0001
5.	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м ³	ГОСТ 22387.2-97	не более 0,036	менее 0,0002
6.	Масса механических примесей в 1 м ³	г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	не более 0,001	отс.
7 ² .	Интенсивность запаха при объёмной доле 1% в воздухе	балл	ГОСТ 22387.5-77	не менее 3	не определ.
8.	Температура точки росы газа по влаге	°С	ГОСТ 20060-83	ниже температуры газа	-20,8
9.	Температура газа	°С	-	-	+ 4,2
10.	Молярная доля азота	%	ГОСТ 31371.7-2008	-	0,80
11.	Молярная доля углекислого газа	%	ГОСТ 31371.7-2008	-	0,071
12.	Плотность газа при 20 ⁰ С и 101,325 кПа	кг/м ³	ГОСТ 17310-2002 ГОСТ 31369-2008	-	0,689 0,5724

Значения показателей по п. 1¹-6 и 10-12 определены в Химической лаборатории Псковского ЛПУМГ

аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.514754 от 24 сентября 2013г.

Инженер-химик 2 категории


подпись

И.В.Белова
ф.и.о

Заполняется регионгазом или филиалом ООО «Газпром межрегионгаз»

Копия паспорта выдана поставщиком

наименование регионгаза или филиала

покупателю (потребителю) по его запросу

(ненужное зачеркнуть)

наименование предприятия

«___» _____ 20__ г.

дата

¹ Для информации значение показателя так же указывается в ккал/м³ (соотношение единиц приведено в приложении № 3 к положению о единицах величин, допускаемых к применению в РФ)

² Показатель определяется в тех случаях, когда поставка газа осуществляется организациями ОАО «Газпром» непосредственно потребителю. В соответствии с ПБ12-529-03 «Правила безопасности систем газораспределения» интенсивность запаха должна обеспечиваться газотранспортной организацией в конечных точках газораспределительной сети (у потребителя). Пункты контроля, периодичность отбора проб, а также интенсивность запаха (одоризация) должны определяться газораспределительными организациями, что должно быть отражено в договоре на поставку газа.


Приложение к паспорту качества газа № 01 за январь 2014 г
месяц год

Химическая лаборатория Псковского ЛПУМГ

наименование лаборатории

Компонентный состав	Среднее значение молярной доли, %
Метан	97,10
Этан	1,44
Пропан	0,415
Изобутан	0,066
n- Бутан	0,067
Неопентан	0,00099
Изопентан	0,0129
n – Пентан	0,0094
C ₆₊ высшие	0,0078
Углекислый газ	0,071
Азот	0,80
Кислород	0,0052
Гелий	0,0125
Водород	0,0010

Лаборант химического анализа 5 разряда


подпись

Д.В. Лукина
ф.и.о.

Инженер - химик 2 категории


подпись

И.В. Белова
ф.и.о.