

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Нормированное значение по ГОСТ 5542	Среднемесячный 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)	34,03 (8128)
2.	Число Воббе высшее	МДж/м ³ (ккал/м ³)	ГОСТ 31369-2008	41,2-54,5 (9850 – 13000)	49,72 (11875)
3.	Молярная доля кислорода	%	ГОСТ 31371.7-2008	не более 1,0	0,0062
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	-21,3
9.	Температура газа	°С	-	-	+ 5,5
10.	Молярная доля азота	%	ГОСТ 31371.7-2008	-	0,79
11.	Молярная доля углекислого газа	%	ГОСТ 31371.7-2008	-	0,096
12.	Плотность газа при 20 ⁰ С и 101,325 кПа	кг/м ³	ГОСТ 17310-2002 ГОСТ 31369-2008	-	0,694 0,5760

Значения показателей по п. 1¹-6; 8; 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 филиалом ООО «Газпром межрегионгаз»

Копия паспорта выдана Поставщиком

наименование Поставщика

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 (оdorизация) должны определяться газораспределительными организациями, что должно быть отражено в договоре на поставку газа.

Приложение к паспорту качества газа № 12 за декабрь 2014 г

месяц год

Химическая лаборатория Псковского ЛПУМГ

наименование лаборатории

Компонентный состав	Среднее значение молярной доли, %
Метан	96,56
Этан	1,83
Пропан	0,51
Изобутан	0,083
<i>n</i> - Бутан	0,081
Неопентан	0,0011
Изопентан	0,0154
<i>n</i> – Пентан	0,0109
C ₆₊ высшие	0,0086
Углекислый газ	0,096
Азот	0,79
Кислород	0,0062
Гелий	0,0128
Водород	0,0016

Лаборант химического анализа 5 разряда


подпись

Д.В. Лукина
ф.и.о.

Инженер – химик 2 категории


подпись

И.В. Белова
ф.и.о.