

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытаний	Норма по ГОСТ 5542	Среднемесячный показатель
1	Компонентный состав, молярная доля:	%	ГОСТ 31371.7- 2008		
	метан			не норм.	93,11
	уган			не норм.	3,45
	пропан			не норм.	0,94
	изо-бутан			не норм.	0,113
	н-бутан			не норм.	0,114
	нео-пентан			не норм.	0,0016
	изо-пентан			не норм.	0,0177
	н-пентан			не норм.	0,0127
	гексаны + высш. углеводороды			не норм.	0,0115
	диоксид углерода			не более 2,5	0,207
	азот			не норм.	2,00
	кислород			не более 0,050	0,0063
	водород			не норм.	0,0110
	гелий			не норм.	0,0119
2	Низшая теплота сгорания при стандартных условиях	МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 31369-2008	не менее 31,80	34,30
3	Число Воббе (высшее) при стандартных условиях	МДж/м <sup>3</sup> (ккал/м <sup>3</sup> )	ГОСТ 31369-2008	41,20 - 54,50	49,26
4	Плотность при стандартных условиях	кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 31369-2008	не норм.	0,7168
5	Массовая концентрация сероводорода	г/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 53367-2009	не более 0,020	менее 0,0010
6	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 53367-2009	не более 0,036	менее 0,0030
7	Массовая концентрация механических примесей	г/м <sup>3</sup>	ГОСТ 22387.4-77	не более 0,001	отс.
8	Температура точки росы по воде при давлении в точке отбора пробы	°C	ГОСТ Р 53763-2009, ГОСТ 20060-83	ниже температуры газа	минус 22,1
9	Температура газа в точке отбора пробы при определении температуры точки росы	°C	-	не нормируется	8,9
10*	Интенсивность запаха при объемной доле 1% в воздухе	балл	ГОСТ 22387.5-2014	не менее 3	не опр.

\* Показатель определяется газораспределительной организацией и распространяется только на ГТГ коммунально-бытового назначения. Для ГТГ промышленного назначения показатель устанавливается по согласованию с потребителем.

Стандартные условия в п.п. 2-4: стандартные условия сгорания газа - температура 25 °C, давление 101,325 кПа; стандартные условия измерений объема газа - температура 20 °C, давление

При расчётах показателей в п.п. 2 и 3 принимают 1 кал равной 4,1868 Дж.

Молярная доля гелия и водорода, показатели по п.п. 5, 6 - определены в Центральном секторе, показатель по п.п. 7, 8 определены в Приокском секторе Испытательной лаборатории газа ООО "Газпром трансгаз Нижний Новгород".

Значения показателей по п.п. 1-4 (кроме кислорода, гелия и водорода) определены потоковым средством измерений, установленным на ГРС Новогорьковская ТЭЦ.

Начальник ОФХН



М.А. Соболева

Заполняется региональной компанией по реализации газа

Копия паспорта выдана

покупателю (потребителю)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

по его запросу

в \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

стр. 2 из 2 Паспорт № Н-06-21-ГТГ