

Адрес: 249161 Калужская обл., Жуковский р-он, г. Белоусово, ул. Промышленная 10

августа 2022 г.



СХ	ООП
----	-----

- стр. 1 из 2 ПАСПОРТ № 8-01

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Метод испытания	Норма по ГОСТ 5542	Средне-месячный показатель
1	Компонентный состав, молярная доля:	%	ГОСТ 31371.1-2-2020 ГОСТ 31371.3-7-2008		
	метан			не нормируется	94,064
	этан			не нормируется	3,48
	пропан			не нормируется	1,12
	изо-бутан			не нормируется	0,176
	норм-бутан			не нормируется	0,176
	нео-пентан			не нормируется	0,002
	изо-пентан			не нормируется	0,033
	норм-пентан			не нормируется	0,024
	гексаны + высшие углеводороды			не нормируется	0,024
	диоксид углерода			не более 2,5	0,305
	азот			не нормируется	0,569
	кислород			не более 0,050	0,005
	водород			не нормируется	0,012
	гелий			не нормируется	0,010
2	Низшая теплота сгорания при стандартных условиях	МДж/м ³	ГОСТ 31369-2008	не менее 31,80	34,99
		ккал/м ³		не менее 7600	8356
3	Число Воббе (высшее) при стандартных условиях	МДж/м ³	ГОСТ 31369-2008	41,20 – 54,50	50,25
		ккал/м ³		9840 – 13020	12002
4	Плотность при стандартных условиях	кг/м ³	ГОСТ 31369-2008	не нормируется	0,7164
5	Массовая концентрация сероводорода	г/м ³	ГОСТ 22387.2-2021; ГОСТ Р 53367-2009	не более 0,020	менее 0,010
6	Массовая концентрация меркаптановой серы	г/м ³		не более 0,036	менее 0,010
7	Массовая концентрация механических примесей	г/м ³	ГОСТ 22387.4-77	не более 0,001	0,00
8	Температура точки росы по воде при давлении в точке отбора пробы	°С	ГОСТ 20060-83; ГОСТ Р 53763-2009	ниже температуры газа	- 22,00
9	Температура газа в точке отбора пробы при определении температуры точки росы	°С	—	—	11,6
*10	Интенсивность запаха при объемной доле 1% в воздухе	балл	ГОСТ 22387.5-2014	не менее 3	3

* 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 °С, давление 101,325 кПа; стандартные условия измерений объема газа – температура 20 °С, давление 101,325 кПа. При расчетах показателей в п.п. 2 и 3 принимают 1 кал равной 4,1868 Дж.

Значения показателей по п.п. 1-10 определены в Химико-аналитической лаборатории филиала ООО «Газпром трансгаз Москва» «Белоусовское ЛПУМГ», заключение о состоянии измерений в лаборатории № 02-15-2020 от «19» июня 2020 года.

Ответственный исполнитель


подпись

А.С. Миронова
Ф.И.О.

Заполняется региональной компанией по реализации газа

Копия паспорта выдана

наименование региональной компании по реализации газа или филиала

покупателю (потребителю)

наименование предприятия

по его запросу

” ” 20 г.

Отчет лабораторного хроматографа "Кристалл-5000" за август 2022 года

Место отбора проб газа:

ГРС Кондрово

Число	Значение теплоты сгорания низшей при 25 °С и 101,325 кПа	
	МДж/м³	ккал/м³
1		
2		
3		
4		
5	35,14	8392
6		
7		
8		
9		
10	35,1	8384
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19	34,83	8320
20		
21		
22		
23		
24	34,87	8328
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
Среднее значение	34,99	8356

Ответственный
исполнитель


подпись

А.С. Миронова
ф.и.о