

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 21\3

Газ горючий природный, СТО Газпром 089-2010
Код ОКП 02 7150 0000

Поставляющая сторона ООО "Газпром трансгаз Томск" филиал Свободненское ЛПУМГ
Лаборатория выполнявшая испытания Химико-аналитическая лаборатория ГКС Свободненского ЛПУМГ
Место отбора проб КС "Атаманская" УПКС Кран № 1985
Период поставки с 01 по 31 марта 2021 г.
Период отбора проб с 01 по 31 марта 2021 г.
Период проведения испытаний с 01 по 31 марта 2021 г.

№	Наименование показателя	Метод испытаний	Норма	Фактически
1	Компонентный состав, молярная доля, %			
1.1	Метан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	85,11
1.2	Этан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	4,70
1.3	Пропан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	1,52
1.4	изо-Бутан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,170
1.5	н-Бутан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,379
1.6	изо-Пентан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,069
1.7	н-Пентан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,091
1.8	Неопентан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,0167
1.9	Гексаны и выше	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,048
1.10	Азот	ГОСТ 31371.7	не нормируется	7,8
1.11	Водород	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,0083
1.12	Гелий	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,0332
2	Молярная доля кислорода, % не более	ГОСТ 31371.7	0,020	0,064
3	Молярная доля диоксида углерода, % не более	ГОСТ 31371.7	2,5	менее 0,005
4	Температура точки росы по воде при абсолютном давлении 3,92 МПа (40,0 кгс/см ²) °С, не выше	ГОСТ 53763	-10,0	-33,0
5	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³ , не более	ГОСТ Р 53367	0,007	менее 0,001
6	Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³ , не более	ГОСТ Р 53367	0,016	менее 0,001
7	Массовая концентрация общей серы, г/м ³ , не более	ГОСТ Р 53367	0,030	менее 0,001
8	Теплота сгорания низшая при стандартных условиях, МДж/м ³ (ккал/м ³), не менее	ГОСТ 31369	31,80 (7600)	33,47 (7994)
9	Массовая концентрация механических примесей, г/м ³ , не более	ГОСТ 22387.4	0,001	измерения не проводились
10	Плотность газа при стандартных условиях, кг/м ³	ГОСТ 31369	не нормируется	0,7678

Партия газа горючего природного по выполненным испытаниям соответствует требованиям СТО Газпром 089 "Газ горючий природный, поставляемый и транспортируемый по магистральным газопроводам. Технические условия"

Инженер-химик
Химико-аналитической лаборатории ГКС
Свободненского ЛПУМГ

1 апреля 2021 г.



Дамрина А.П.