

ООО "Газпром трансгаз Томск"

634029 г. Томск, пр. Фрунзе, д. 9

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 21\10

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-7а "Зейская" УПКС Кран № 1985
Период поставки с 01 по 31 декабря 2020 г.
Период отбора проб с 01 по 31 декабря 2020 г.
Период проведения испытаний с 01 по 31 декабря 2020 г.

№	Наименование показателя	Метод испытаний	Норма	Фактически
1	Компонентный состав, молярная доля, %			
1.1	Метан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	85,10
1.2	Этан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	4,69
1.3	Пропан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	1,52
1.4	изо-Бутан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,189
1.5	н-Бутан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,414
1.6	изо-Пентан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,077
1.7	н-Пентан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,090
1.8	Неопентан	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,0016
1.9	Гексаны и выше	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,0400
1.10	Азот	ГОСТ 31371.7	не нормируется	7,7
1.11	Водород	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,0104
1.12	Гелий	ГОСТ 31371.7	не нормируется	0,069
2	Молярная доля кислорода, % не более	ГОСТ 31371.7	0,020	0,062
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	-39,5
5	Массовая концентрация сероводорода, г/м ³ , не более	ГОСТ Р 53367	0,007	менее 0,001

Перепечатка или копирование без разрешения ООО «Газпром трансгаз Томск» запрещена

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)	33,50 (8001)
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
24 декабря 2020 г.



Дамрина А.П.

Перепечатка или копирование без разрешения ООО «Газпром трансгаз Томск» запрещена

Паспорт № 21\10, Стр. 2 из 2