Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 67

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:20 ; 03.02.2025 г. Дата выдачи: 05.02.2025 г.

Условия отбора: Р: 15.4 кгс/см² t: 10.0 °С Пробоотборник № 32721

Результат проведения анализа:

1.Компонентный химический состав газа, определённый хроматографическим методом, согласно ГОСТ 31371.7-2020. Метод В

Компонент	Концентрация,мол. %	U_расш, мол. %
метан	93.7813	0.3143
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3431	0.1778
азот	0.6205	0.1052
этан	3.5663	0.2250
пропан	1.1315	0.0364
и-бутан	0.1973	0.0724
н-бутан	0.2061	0.0733
нео-пентан	0.0066	0.0004
и-пентан	0.0515	0.0234
н-пентан	0.0363	0.0290
гексан	0.0548	0.0392

2.Физико-химические показатели газа, рассчитанные согласно ГОСТ 31369-2021 при стандартных условиях: t измерений + 20 °С и 101,325 кПа,

t сгорания +25 °С и 101,325 кПа

Параметры расчёта	Значение	Расшир. неоп.абс.ед.
Фактор сжимаемости	0.9978	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.88	0.24
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.11	0.22
Плотность, кг/м³	**0.7204**	0.0059
Плотность относительная	0.5981	0.0049
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.27	0.19

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

Начальник лаборатории: Булгакова Н.П.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЧЕРНОМОРТРАНСГАЗ» ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0046.24 от 15.10.2024 г.

Действительно до 08.07.2025 г.