Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 235

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь

Время, дата отбора: 09:40 ; 11.04.2025 г.

Условия отбора: Р: 5.1 кгс/см² t: 4.0 °С

Дата выдачи: 11.04.2025 г.

Пробоотборник № 32724

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	94.2930	0.3305
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3010	0.1860
азот	0.5636	0.1101
этан	3.4514	0.2356
пропан	1.0279	0.0381
и-бутан	0.1571	0.0757
н-бутан	0.1469	0.0767
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0241	0.0245
н-пентан	0.0163	0.0303
гексан	0.0108	0.0410

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	0.9979	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.63	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.87	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7135**	0.0062
Плотность относительная	0.5923	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.19	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

Начальник лаборатории: Булгакова Н.П.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ЧЕРНОМОРТРАНСГАЗ» ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

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

Действительно до 08.07.2025 г.