Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 315

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:15 ; 21.05.2025 г. Дата выдачи: 22.05.2025 г.

Условия отбора: Р: 14.2 кгс/см² t: 15.0 °С 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	93.7051	0.3288
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3474	0.1861
азот	0.5155	0.1102
этан	3.8890	0.2349
пропан	1.1454	0.0382
и-бутан	0.1723	0.0758
н-бутан	0.1611	0.0768
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0263	0.0246
н-пентан	0.0181	0.0304
гексан	0.0126	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	0.9978	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.85	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.07	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7184**	0.0062
Плотность относительная	0.5964	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.30	0.2

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

И.о.начальника лаборатории Шустова Ю.В.

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.