Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 265

Место отбора: ГРС-1 г. Севастополь

Время, дата отбора: 11:00 ; 22.04.2025 г. Дата выдачи: 23.04.2025 г.

Условия отбора: P: 5.1 кгс/см² t: 9.0 °C Пробоотборник № 32708

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	94.4986	0.3318
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.2890	0.1863
азот	0.5907	0.1102
этан	3.2751	0.2364
пропан	0.9892	0.0382
и-бутан	0.1534	0.0758
н-бутан	0.1447	0.0768
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0241	0.0246
н-пентан	0.0161	0.0304
гексан	0.0114	0.0411

2.Физико-химические показатели газа, рассчитанные согласно ГОСТ 31369-2021 при стандартных условиях: t измерений + 20 °C и 101,325 кПа,
t сгорания +25 °C и 101,325 кПа

Параметры расчёта	Значение	Расшир. неоп.абс.ед.
Фактор сжимаемости	0.9979	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.54	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.79	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7119**	0.0062
Плотность относительная	0.591	0.0051
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.14	0.21

Примечание: _____

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

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

Начальник лаборатории Булгакова Н.П.

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

Действительно до 08.07.2025 г.