Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 386

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь
Время, дата отбора: 10:30 ; 23.06.2025 г.
Условия отбора: P:14.3 кгс/см² t: 20.0 °C

Дата выдачи: 24.06.2025 г.
Пробоотборник № 32712

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	92.1990	0.4606
кислород	менее 0.005	0.0004
диоксид углерода	0.3988	0.0309
азот	0.5128	0.0230
этан	4.7922	0.1927
пропан	1.5438	0.0936
и-бутан	0.2273	0.0146
н-бутан	0.2254	0.0145
нео-пентан	менее 0.005	0.0007
и-пентан	0.0411	0.0038
н-пентан	0.0293	0.0029
гексан	0.0219	0.0023

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	0.9977	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	39.45	0.23
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.63	0.21
Плотность, кг/м³	**0.732**	0.0044
Плотность относительная	0.6077	0.0036
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.60	0.15

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.