Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 388

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь
Время, дата отбора: 10:00 ; 23.06.2025 г.
Условия отбора: Р: 5.0 кгс/см² t: 22.0 °С

Дата выдачи: 24.06.2025 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	92.2617	0.4607
кислород	менее 0.005	0.0005
диоксид углерода	0.4094	0.0317
азот	0.5038	0.0227
этан	4.7166	0.1897
пропан	1.5403	0.0934
и-бутан	0.2324	0.0149
н-бутан	0.2306	0.0148
нео-пентан	менее 0.005	0.0003
и-пентан	0.0425	0.0039
н-пентан	0.0303	0.0030
гексан	0.0240	0.0024

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	0.9977	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	39.44	0.23
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.63	0.21
Плотность, кг/м³	**0.7319**	0.0044
Плотность относительная	0.6076	0.0036
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.59	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.