Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 240

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:20 ; 11.04.2025 г. Дата выдачи: 14.04.2025 г.

Условия отбора: Р: 14.9 кгс/см² t: 10.0 °С Пробоотборник № 32707

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	94.4197	0.3148
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.2960	0.1770
азот	0.5648	0.1047
этан	3.3818	0.2243
пропан	1.0066	0.0362
и-бутан	0.1481	0.0720
н-бутан	0.1347	0.0730
нео-пентан	менее 0.005	0.0003
и-пентан	0.0208	0.0233
н-пентан	0.0134	0.0289
гексан	0.0073	0.0390

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	38.57	0.24
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.81	0.22
Плотность, кг/м³	**0.7122**	0.0059
Плотность относительная	0.5912	0.0049
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.16	0.19

Примечание: _____

Ведущий инженер Кутеева 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.