Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 112

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:25 ; 11.12.2024 г. Дата выдачи: 11.12.2024 г.

Условия отбора: Р: 15.4 кгс/см² t: 13.0 °С Пробоотборник № 32711

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	94.6525	0.3201
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.2793	0.1796
азот	0.5982	0.1062
этан	3.1628	0.2280
пропан	0.9608	0.0368
и-бутан	0.1468	0.0731
н-бутан	0.1413	0.0740
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0235	0.0237
н-пентан	0.0163	0.0293
гексан	0.0110	0.0396

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	38.49	0.25
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.74	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7107**	0.006
Плотность относительная	0.59	0.0049
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.11	0.2

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.