Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 292

Место отбора: ГРС-1 г. Севастополь

Время, дата отбора: 10:00 ; 12.05.2025 г.

Условия отбора: Р: 5.0 кгс/см² t: 15.0 °С

Дата выдачи: 13.05.2025 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	93.5041	0.3343
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3423	0.1896
азот	0.5220	0.1123
этан	3.9967	0.2391
пропан	1.2084	0.0389
и-бутан	0.1836	0.0772
н-бутан	0.1739	0.0782
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0287	0.0250
н-пентан	0.0195	0.0309
гексан	0.0129	0.0418

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	0.9978	0.00010
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	38.93	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.16	0.24
Плотность, кг/м³	**0.7203**	0.0063
Плотность относительная	0.598	0.0052
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.35	0.21

Примечание: _____

Ведущий инженер: Кутанова Н.Е.

И.о.начальника лаборатории Шустова Ю.В.

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.