Общество с ограниченной ответственностью
" Черномортрансгаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 387

Место отбора: УРКЗГ № 2 (газ на Балаклавскую ТЭС)

Время, дата отбора: 09:50 ;23.06.2025 г.

Условия отбора: Р: 31.5 кгс/см² t: 5.22 °С

Дата выдачи: 24.06.2025 г.

Пробоотборник № 7184

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	92.3045	0.4608
кислород	менее 0.005	0.0007
диоксид углерода	0.4072	0.0315
азот	0.5114	0.0230
этан	4.7212	0.1898
пропан	1.5109	0.0917
и-бутан	0.2246	0.0145
н-бутан	0.2215	0.0143
нео-пентан	менее 0.005	0.0003
и-пентан	0.0403	0.0037
н-пентан	0.0285	0.0029
гексан	0.0216	0.0023

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	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м³	39.4	0.23
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	35.59	0.21
Плотность, кг/м³	**0.7311**	0.0043
Плотность относительная	0.607	0.0036
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.57	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.