

Государственное унитарное предприятие
Республики Крым "Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 248

Место отбора: ГРС-1 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:00 ; 22.04.2024 г.

Дата выдачи: 23.04.2024 г.

Условия отбора: P: 5.0 кгс/см² t: 8.0 °C

Пробоотборник № 32720

Результат проведения анализа:

1. Компонентный химический состав газа, определённый
хроматографическим методом, согласно ГОСТ 31371.7-2020. Метод В

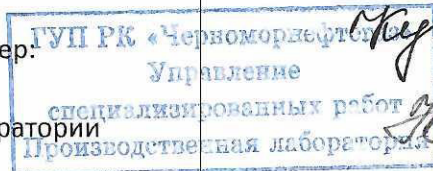
Компонент	Концентрация, мол. %	U_расш, мол. %
метан	94.1500	0.3370
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3044	0.1899
азот	0.5766	0.1124
этан	3.5392	0.2404
пропан	1.0515	0.0389
и-бутан	0.1591	0.0773
н-бутан	0.1530	0.0783
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0266	0.0250
н-пентан	0.0185	0.0310
гексан	0.0131	0.0419

2. Физико-химические показатели газа, рассчитанные согласно ГОСТ 31369-2021
при стандартных условиях: t измерений + 20 °C и 101,325 кПа,
t сгорания +25 °C и 101,325 кПа

Параметры расчёта	Значение	Расшир. неоп. абс. ед.
Фактор сжимаемости	0.9979	0.00009
Объёмная теплота сгорания высшая, МДж/м ³	38.67	0.26
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³	34.91	0.24
Плотность, кг/м ³	0.7147	0.0063
Плотность относительная	0.5934	0.0052
Число Воббе высшее, МДж/м ³	50.20	0.21

Примечание: _____

Ведущий инженер:



Кутанова Н.Е.

Начальник лаборатории

Булгакова Н.П.

Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.0019.23 от 09.08.2023 г.

Действительно до 08.07.2025 г.