

Государственное унитарное предприятие
Республики Крым "Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 233

Место отбора: ГРС-3 г.Севастополь

Время, дата отбора: 10:30 ; 11.04.2024 г.

Дата выдачи: 16.04.2024 г.

Условия отбора: P: 17.2 кгс/см² t: 30.0 °C

Пробоотборник № 32716

Результат проведения анализа:

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

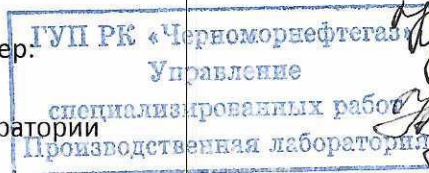
Компонент	Концентрация, мол. %	U_расш, мол. %
метан	94.2550	0.3425
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.2952	0.1928
азот	0.5721	0.1141
этан	3.4789	0.2442
пропан	1.0282	0.0395
и-бутан	0.1563	0.0785
н-бутан	0.1500	0.0795
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0260	0.0254
н-пентан	0.0180	0.0315
гексан	0.0123	0.0425

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	38.64	0.27
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м ³	34.88	0.24
Плотность, кг/м ³	0.7138	0.0064
Плотность относительная	0.5926	0.0053
Число Воббе высшее, МДж/м ³	50.19	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.