Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 663

Место отбора: ГРС-1 г. Севастополь

Время, дата отбора: 10:10; 21.10.2024 г. Дата выдачи: 22.10.2024 г.

Условия отбора: P: 5.0 кгс/см² t: 13.0 °C Пробоотборник № 32707

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	93.9802	0.3189
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3156	0.1800
азот	0.5536	0.1066
этан	3.6073	0.2277
пропан	1.1246	0.0369
и-бутан	0.1746	0.0733
н-бутан	0.1692	0.0742
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0302	0.0237
н-пентан	0.0215	0.0294
гексан	0.0153	0.0397

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	38.77	0.25
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м^3	35.01	0.23
Плотность, кг/м^3	**0.7168**	0.006
Плотность относительная	0.5951	0.005
Число Воббе высшее, МДж/м^3	50.26	0.2

Примечание: _____

Инженер 2 категории Хахулина Н.В.

ГУП РК «Черноморнефтегаз»
Управление
специализированных работ
Производственная лаборатория