Государственное унитарное предприятие
Республики Крым " Черноморнефтегаз"
Производственная лаборатория

Паспорт газа № 664

Место отбора: ГРС-3 г. Севастополь

Время, дата отбора: 10:35 ; 21.10.2024 г. Дата выдачи: 22.10.2024 г.

Условия отбора: P: 13.1 кгс/см² t: 20.0°C Пробоотборник № 32711

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	94.0102	0.3178
кислород	менее 0.005	0.0006
диоксид углерода	0.3183	0.1794
азот	0.5475	0.1062
этан	3.6015	0.2269
пропан	1.1166	0.0367
и-бутан	0.1722	0.0730
н-бутан	0.1649	0.0740
нео-пентан	менее 0.005	0.0004
и-пентан	0.0286	0.0237
н-пентан	0.0199	0.0293
гексан	0.0132	0.0395

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/м³	38.76	0.25
Объёмная теплота сгорания низшая, МДж/м³	34.99	0.23
Плотность, кг/м³	**0.7164**	0.0059
Плотность относительная	0.5947	0.0049
Число Воббе высшее, МДж/м³	50.25	0.2

Примечание: _____

Инженер 2 категории Хахулина Н.В.

ГУП РК «Черноморнефтегаз»
Управление
специализированных работ
Производственная лаборатория