

Государственное унитарное предприятие
Республики Крым «Черноморнефтегаз»
Производственная лаборатория

ПАСПОРТ КАЧЕСТВА №148
Газ горючий природный ГОСТ 5542 – 2014

Место отбора пробы: ГРС-1 г.Севастополь

Дата отбора пробы и проведения испытаний: 19.11.2019г.

Дата выдачи паспорта: 20.11.2019г.

Результаты испытаний газа горючего природного

Наименование показателей	Норма	Фактические данные	Метод испытания
1. Компонентный состав, молярная доля, %	Не нормируется Определение обязательно	Прилагается паспорт газа №723 от 18.11.2019	ГОСТ 31371.1 – ГОСТ 31371.3
2. Низшая теплота сгорания при стандартных условиях, МДж/м ³ (ккал/ м ³), не менее	31,80(7600)	34,53	ГОСТ 31369
3. Область значений числа Воббе (высшего)при стандартных условиях, МДж/м ³ (ккал/ м ³)	От 41,20 до 54,50 (от 9840-13020)	49,88	ГОСТ 31369
4. Отклонение числа Воббе от номинального значения, %	±5	-	
5. Массовая концентрация сероводорода, г/м ³ , не более	0,020	менее 0,01	ГОСТ 22387.2
6. Массовая концентрация меркаптановой серы, г/м ³ , не более	0,036	менее 0,01	ГОСТ 22387.2
7. Молярная доля кислорода, % не более	0,050	0,005	ГОСТ 31371.1 – ГОСТ 31371.3
8.Молярная доля диоксида углерода, %, не более	2,5	0,3	ГОСТ 31371.1 – ГОСТ 31371.3
9.Температура точки росы по воде при давлении в точке отбора пробы, °С	Ниже температуры ГПП в точке отбора пробы	T _г = +7,8 T _{ТРв} = -23,9	ГОСТ 20060
10. Температура точки росы по углеводородам при давлении в точке отбора пробы, °С	Ниже температуры ГПП в точке отбора пробы	T _г = +7,8 T _{ТРув} = -19,5	ГОСТ 20061
11. Массовая концентрация механических примесей, г/м ³ не более	0,001	отсутствуют	ГОСТ 22387.4
12.Плотность при стандартных условиях, кг/м ³	Не нормируют, определение обязательно	0,7086	ГОСТ 31369
13. Интенсивность запаха ГПП при объемной доле 1% в воздухе, баллы, не менее	3	Не определяется	ГОСТ 22387.5

Примечание

ГРУП «Севастопольгаз» произвел:

Вх. № 09.12.2019 Начальник лаборатории:

« 1004 » 20 г. Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 6.00030.19 от 11.07.2019 г.

Кушнирук К.В.

Булгакова Н.П.

ГРУП РК «Черноморнефтегаз»
Управление
специализированных работ
Производственная лаборатория