

Химическая испытательная
лаборатория

ООО «Молдоватрансгаз»

2044, г. Кишинев, ул. Вадул луй Водэ 155,

тел. +(373) 22 300-427

факс. +(373) 22 300-422



ПАСПОРТ

на природный газ, поставляемый по газопроводу АЧБ

Среднее значение за сентябрь 2018 г.

	Компоненты	Мол. %	Об. %
1	Метан	95,767	95,800
2	Двуокись углерода	0,187	0,186
3	Азот	0,667	0,669
4	Этан	2,361	2,348
5	Пропан	0,738	0,727
6	и-Бутан	0,114	0,111
7	н-Бутан	0,110	0,107
8	нео-Пентан	0,001	0,001
9	и-Пентан	0,020	0,019
10	н-Пентан	0,014	0,013
11	Гексан + высш.	0,015	0,014
12	Кислород (по результатам лабораторного анализа)	0,005	0,005

Теплота сгорания, ккал/м ³ (низшая)	8210
Теплота сгорания, МДж/м ³ (низшая)	34,37
Число Воббе, ккал/м ³ (высшее)	11923
Число Воббе, МДж/м ³ (высшее)	49,92
Плотность:	
относительная	0,5823
абсолютная, кг/м ³	0,7014
Температура точки росы по воде, °C	-16,9
Масса меркаптановой серы, г/м ³	менее 0,0002
Масса сероводорода, г/м ³	менее 0,0001
Масса механических примесей, г/м ³	н/обнар.
Природный газ поставляемый по газопроводу АЧБ соответствует требованиям ГОСТ 5542-87.	

Перечень оборудования, применяемых при испытаниях

№ п/п	Название, тип	Заводской №	Дата очередной метрологической поверки
1.	Хроматограф газовый: «Кристалл -5000.2»	№ 254345	13.02.2019
2.	Счетчик барабанный «Elster»	№ 63004704	11.07.2019
3.	Фотометр фотоэлектрический КФК-3 КМ	№ 17268	26.01.2019

И.о. директора ООО "Молдоватрансгаз"

Дамашкан А.И.

Начальник службы КГ

Мунтян Д.В.

Напечатано в 2 экземплярах:

1 экз. Испытательная Химическая Лаборатория ООО „Молдоватрансгаз“

2 экз. Диспетчерский Центр ООО „Молдоватрансгаз“

Настоящий протокол не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен без разрешения испытательной лаборатории.