

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 ноябрь 2018 г.

	Компоненты	Мол. %	Об. %
1	Метан	96,161	96,188
2	Двуокись углерода	0,166	0,166
3	Азот	0,679	0,680
4	Этан	2,107	2,094
5	Пропан	0,640	0,631
6	i-Бутан	0,100	0,097
7	n-Бутан	0,096	0,093
8	нео-Пентан	0,001	0,001
9	i-Пентан	0,018	0,017
10	n-Пентан	0,013	0,012
11	Гексан + высш.	0,015	0,014
12	Кислород (по результатам лабораторного анализа)	0,007	0,007

Теплота сгорания, ккал/м ³ (низшая)	8177
Теплота сгорания, МДж/м ³ (низшая)	34,23
Число Воббе, ккал/м ³ (высшее)	11905
Число Воббе, МДж/м ³ (высшее)	49,85
Плотность:	
относительная	0,5795
абсолютная, кг/м ³	0,6980
Температура точки росы по воде, °С	-20,7
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	29.01.2019

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.