



ПАСПОРТ

на природный газ, поставляемый по газопроводу АЧБ
Среднее значение за август 2018 г.

	Компоненты	Мол. %	Об. %
1	Метан	96,163	96,187
2	Двуокись углерода	0,166	0,165
3	Азот	0,680	0,681
4	Этан	2,085	2,073
5	Пропан	0,654	0,645
6	и-Бутан	0,102	0,100
7	н-Бутан	0,100	0,097
8	нео-Пентан	0,001	0,001
9	и-Пентан	0,019	0,018
10	н-Пентан	0,013	0,012
11	Гексан + высш.	0,016	0,015
12	Кислород (по результатам лабораторного анализа)	0,006	0,006

Теплота сгорания, ккал/м ³ (низшая)	8179
Теплота сгорания, МДж/м ³ (низшая)	34,24
Число Воббе, ккал/м ³ (высшее)	11907
Число Воббе, МДж/м ³ (высшее)	49,85
Плотность:	
относительная	0,5797
абсолютная, кг/м ³	0,6983
Температура точки росы по воде, °С	-17,7
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 «Молдоваатрансгаз»

Дамашкан А.И.

Начальник службы КГ

Мунтян Д.В.

Напечатано в 2 экземплярах:

- 1 экз. Испытательная Химическая Лаборатория ООО «Молдоваатрансгаз»
2 экз. Диспетчерский Центр ООО «Молдоваатрансгаз»

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