

Химическая испытательная  
лаборатория  
ООО «Молдоваатрансгаз»

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 РИ-ШДКРИ за 21.11.2018.

Отбор пробы по SM SR EN ISO 6974-5:2016

Испытания по ГОСТ 5542-87

Дата и время отбора

Дата и время испытания

	<b>Компоненты</b>	<b>Мол, %</b>
1	Метан (C <sub>1</sub> )	96,064
2	Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )	0,174
3	Азот (N <sub>2</sub> ) + Кислород (O <sub>2</sub> )	0,677
4	Этан (C <sub>2</sub> )	2,179
5	Пропан (C <sub>3</sub> )	0,658
6	и-Бутан (и-C <sub>4</sub> )	0,104
7	н-Бутан (н-C <sub>4</sub> )	0,100
8	нео-Пентан (нео-C <sub>5</sub> )	0,001
9	и-Пентан (и-C <sub>5</sub> )	0,019
10	н-Пентан (н-C <sub>5</sub> )	0,013
11	Гексан+ (C <sub>6+</sub> )	0,012
12	Кислород (O <sub>2</sub> )	0,006

Температура точки росы, °C при P=3,92 МПа  
(данные с ГИС Каушаны)

-22,4

Теплота сгорания, ккал/м<sup>3</sup> (низшая)

8184

Теплота сгорания, МДж/м<sup>3</sup> (низшая)

34,26

Число Воббе, ккал/м<sup>3</sup> (высшее)

11909

Число Воббе, МДж/м<sup>3</sup> (высшее)

49,86

Плотность относительная

0,5802

Плотность абсолютная, кг/м<sup>3</sup>

0,6988

Масса меркаптановой серы, г/м<sup>3</sup>

менее 0,0002

Масса сероводорода, г/м<sup>3</sup>

0,0003

Масса механических примесей, г/м<sup>3</sup>

н/обнар.

Процент одоризации газа, подаваемого

потребителям, от установленной нормы

100,0

Природный газ поставляемый по газопроводу РИ-ШДКРИ  
соответствует требованиям ГОСТ 5542-87

Начальник службы КГ

Мунтян Д.В.

Начальник отдела МиГ

Строки Ф.В.

