



## ПАСПОРТ

на природный газ, поставляемый по  
газопроводу ШДКРИ за 14.02.2018 г.

Отбор пробы по ГОСТ 18917-82  
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> )	96,427
2	Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> )	0,146
3	Азот (N <sub>2</sub> ) + Кислород (O <sub>2</sub> )	0,696
4	Этан (C <sub>2</sub> )	1,921
5	Пропан (C <sub>3</sub> ) <sup>1</sup>	0,591
6	и-Бутан (и-C <sub>4</sub> )	0,093
7	н-Бутан (н-C <sub>4</sub> )	0,089
8	нео-Пентан (нео-C <sub>5</sub> )	0,001
9	и-Пентан (и-C <sub>5</sub> )	0,016
10	н-Пентан (н-C <sub>5</sub> )	0,011
11	Гексан+ (C <sub>6+</sub> )	0,009
12	Кислород (O <sub>2</sub> )	0,007

Температура точки росы, °C при P=3,92 МПа (данные с ГИС Каушаны)	-23,4
Теплота сгорания, ккал/м <sup>3</sup> (низшая)	8154
Теплота сгорания, МДж/м <sup>3</sup> (низшая)	34,14
Число Воббе, ккал/м <sup>3</sup> (высшее)	11893
Число Воббе, МДж/м <sup>3</sup> (высшее)	49,79
Плотность относительная	0,5776
Плотность абсолютная, кг/м <sup>3</sup>	0,6957
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 ШДКРИ соответствует требованиям ГОСТ 5542-87	

Начальник службы КГ

Мунтян Д.В.

Начальник отдела МиГ

Строки Ф.В.

