

**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ**  
 переданого Гайсинським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Уманьгаз"  
 по газопроводу "Союз" за грудень 2013 року

Число місяця	Компонентний склад, % об.										Температура газу при визначенні точки роси вологи (ТТВ), Р = 3,92 МПа, °С	Точка роси вологи (ТТВ), Р = 3,92 МПа, °С	Теплота згорання нижча, ккал/м <sup>3</sup>	Число ВОББЕ вище, ккал/м <sup>3</sup>	Густина		Маса механічних домішок, г/м <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптанолу сержи, г/м <sup>3</sup>	Масова концентрація сірководню, г/м <sup>3</sup>
	Метан	Етан	Пропан	Ізо-бутан	Н-бутан	Пентани	Гексани та вище	Кисень	Азот	Діоксид вуглецю					відносна	абсолютна, кг/м <sup>3</sup>			
2	97,101	1,435	0,419	0,065	0,066	0,023	0,003	0,010	0,776	0,102	13	-20,1	8085	11853	0,573	0,690			
3	97,007	1,501	0,440	0,069	0,069	0,024	0,003	0,010	0,772	0,105	13	-21,0	8093	11858	0,573	0,691			
4	97,118	1,426	0,417	0,065	0,065	0,022	0,003	0,009	0,774	0,101	13	-21,0	8084	11853	0,573	0,690			
5	97,119	1,430	0,418	0,065	0,066	0,021	0,003	0,009	0,766	0,103	13	-22,7	8085	11854	0,573	0,690			
6	97,088	1,445	0,422	0,065	0,065	0,023	0,003	0,012	0,773	0,104	13	-20,6	8085	11853	0,573	0,690			
9	97,119	1,400	0,411	0,063	0,063	0,023	0,002	0,012	0,810	0,097	12	-22,4	8078	11846	0,572	0,690			
10	97,082	1,425	0,415	0,064	0,064	0,022	0,002	0,011	0,817	0,098	11	-22,9	8079	11846	0,573	0,690			
11	97,078	1,417	0,412	0,064	0,064	0,023	0,003	0,013	0,829	0,097	11	-20,8	8078	11844	0,573	0,690			
12	97,124	1,398	0,407	0,062	0,061	0,022	0,002	0,011	0,812	0,101	11	-21,4	8076	11844	0,572	0,690			
13	97,165	1,384	0,401	0,061	0,061	0,020	0,002	0,011	0,796	0,099	11	-22,8	8075	11846	0,572	0,689			
16	97,073	1,420	0,427	0,062	0,062	0,022	0,002	0,013	0,815	0,104	11	-21,2	8079	11845	0,573	0,690			
17	97,062	1,429	0,434	0,063	0,064	0,023	0,002	0,012	0,807	0,104	10	-20,3	8082	11848	0,573	0,690			
18	97,129	1,385	0,419	0,061	0,061	0,021	0,002	0,011	0,811	0,100	10	-20,6	8076	11844	0,572	0,690			
19	97,060	1,434	0,433	0,063	0,063	0,021	0,003	0,013	0,806	0,104	10	-21,0	8082	11848	0,573	0,690	відсутн.	відсутн.	відсутн.
20	97,064	1,433	0,426	0,062	0,063	0,023	0,003	0,013	0,805	0,108	10	-21,0	8081	11847	0,573	0,690			
23	97,011	1,464	0,447	0,066	0,066	0,022	0,003	0,012	0,800	0,109	10	-22,9	8087	11851	0,573	0,691			
24	96,929	1,525	0,463	0,069	0,070	0,024	0,003	0,013	0,792	0,112	9	-22,7	8095	11856	0,574	0,691			
25	96,980	1,519	0,454	0,069	0,069	0,023	0,002	0,012	0,764	0,108	9	-20,8	8096	11860	0,574	0,691			
26	96,967	1,538	0,456	0,069	0,069	0,023	0,003	0,011	0,758	0,106	9	-16,8	8098	11863	0,574	0,691			
27	97,006	1,483	0,448	0,066	0,067	0,024	0,003	0,012	0,786	0,105	9	-19,4	8091	11855	0,573	0,691			
30	96,980	1,499	0,435	0,066	0,067	0,023	0,003	0,012	0,807	0,108	9	-19,9	8088	11851	0,573	0,691			
31	97,009	1,461	0,417	0,062	0,063	0,024	0,003	0,013	0,837	0,111	9	-20,5	8079	11841	0,573	0,691			



Начальник управління Гайсинського ЛВУМГ: *[Signature]* В.Д. Кришталь  
 Начальник лабораторії: *[Signature]* О.В. Птіцева

**31.12.2013**

Дата