

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.07.2025р. по 31.07.2025р.

Маршрут № 860

передано від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнято АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчукавтогаз" по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідство про технічну компетентність № ІФ271 від 27.02.2025 чинне до 26.02.2028 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксида вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища								Число Воббе вище			
																	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3						ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	
1	93,5498	2,5561	0,3194	0,0465	0,0575	0,0055	0,0249	0,0153	0,0692		0,1091	3,2467				0,7303	0,6063	7968	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11343	47,49	13,19	9,3	-8,8			
2	93,5123	2,5559	0,3207	0,0466	0,0576	0,0055	0,0250	0,0153	0,0702		0,1449	3,2460				0,7305	0,6064	7966	33,35	9,26	8829	36,97	10,27	11338	47,47	13,19					
3	93,4171	2,5542	0,3197	0,0464	0,0575	0,0055	0,0249	0,0153	0,0696		0,2481	3,2416				0,7309	0,6068	7957	33,31	9,25	8820	36,93	10,26	11323	47,41	13,17					
4	93,4530	2,5515	0,3184	0,0464	0,0575	0,0056	0,0250	0,0153	0,0696		0,2100	3,2477				0,7308	0,6067	7959	33,32	9,26	8823	36,94	10,26	11327	47,43	13,17					
5	93,5492	2,5577	0,3162	0,0465	0,0576	0,0055	0,0252	0,0153	0,0702		0,1091	3,2475				0,7303	0,6063	7968	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11343	47,49	13,19					
6	93,5528	2,5559	0,3184	0,0463	0,0575	0,0055	0,0250	0,0152	0,0684		0,1083	3,2457				0,7302	0,6062	7968	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11343	47,49	13,19					
7	93,0385	2,5452	0,3165	0,0462	0,0574	0,0055	0,0249	0,0153	0,0694		0,6513	3,2297				0,7327	0,6082	7925	33,18	9,22	8784	36,78	10,22	11264	47,16	13,10	9,3	-7,8			
8	93,5212	2,5552	0,3142	0,0463	0,0575	0,0055	0,0249	0,0153	0,0698		0,1407	3,2494				0,7304	0,6064	7964	33,35	9,26	8828	36,96	10,27	11337	47,47	13,19					
9	93,5522	2,5562	0,3136	0,0464	0,0576	0,0055	0,0250	0,0153	0,0695		0,1097	3,2490				0,7302	0,6062	7967	33,36	9,27	8831	36,97	10,27	11342	47,49	13,19					
10	93,5529	2,5563	0,3137	0,0463	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0694		0,1087	3,2494				0,7302	0,6062	7967	33,36	9,27	8831	36,97	10,27	11342	47,49	13,19					
11	93,2450	2,5502	0,3137	0,0462	0,0574	0,0055	0,0249	0,0153	0,0692		0,4335	3,2390				0,7317	0,6074	7941	33,25	9,24	8803	36,85	10,24	11295	47,29	13,14					
12	93,5491	2,5566	0,3169	0,0464	0,0576	0,0055	0,0250	0,0153	0,0688		0,1099	3,2488				0,7303	0,6063	7967	33,36	9,27	8831	36,97	10,27	11342	47,49	13,19					
13	93,5493	2,5568	0,3154	0,0464	0,0576	0,0055	0,0250	0,0154	0,0697		0,1088	3,2500				0,7303	0,6063	7967	33,36	9,27	8831	36,98	10,27	11342	47,49	13,19					
14	93,0962	2,5465	0,3145	0,0463	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0693		0,5921	3,2318				0,7324	0,6080	7929	33,20	9,22	8789	36,80	10,22	11272	47,19	13,11					
15	93,5459	2,5558	0,3155	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0699		0,1139	3,2493				0,7303	0,6063	7967	33,36	9,27	8831	36,97	10,27	11342	47,48	13,19	11,6	-9,4			
16	93,5506	2,5558	0,3150	0,0464	0,0576	0,0055	0,0250	0,0154	0,0704		0,1089	3,2495				0,7303	0,6063	7967	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11342	47,49	13,19					
17	93,0701	2,5459	0,3143	0,0462	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0703		0,6179	3,2318				0,7325	0,6081	7927	33,19	9,22	8787	36,79	10,22	11268	47,18	13,11					
18	93,5463	2,5566	0,3204	0,0462	0,0574	0,0055	0,0249	0,0152	0,0695		0,1116	3,2462				0,7303	0,6063	7968	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11343	47,49	13,19					
19	93,5442	2,5558	0,3202	0,0464	0,0576	0,0055	0,0250	0,0153	0,0711		0,1087	3,2500				0,7304	0,6063	7968	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11343	47,49	13,19					
20	93,5480	2,5563	0,3193	0,0465	0,0576	0,0055	0,0250	0,0153	0,0707		0,1083	3,2474				0,7303	0,6063	7968	33,36	9,27	8833	36,98	10,27	11343	47,49	13,19					
21	93,1553	2,5485	0,3177	0,0464	0,0574	0,0055	0,0249	0,0153	0,0707		0,5242	3,2341				0,7322	0,6078	7935	33,22	9,23	8796	36,83	10,23	11283	47,24	13,12					
22	93,5460	2,5572	0,3197	0,0465	0,0576	0,0055	0,0250	0,0153	0,0699	0,0017*	0,1098	3,2474				0,7303	0,6063	7968	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11343	47,49	13,19	10,9	-8,9	<0,00100	<0,00100	<0,0005
23	93,4818	2,5594	0,3167	0,0466	0,0578	0,0056	0,0251	0,0154	0,0709		0,1752	3,2455				0,7306	0,6066	7963	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	11334	47,45	13,18					
24	93,1898	2,5473	0,3174	0,0463	0,0575	0,0055	0,0251	0,0153	0,0695		0,4929	3,2335				0,7320	0,6077	7937	33,23	9,23	8798	36,84	10,23	11287	47,26	13,13					
25	93,5479	2,5555	0,3168	0,0463	0,0575	0,0055	0,0252	0,0153	0,0698		0,1109	3,2492				0,7303	0,6063	7967	33,36	9,27	8831	36,98	10,27	11342	47,49	13,19					
26	93,5474	2,5567	0,3165	0,0465	0,0577	0,0055	0,0251	0,0154	0,0707		0,1086	3,2498				0,7303	0,6063	7968	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11343	47,49	13,19					
27	93,2824	2,5301	0,3154	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0699		0,3940	3,2384				0,7315	0,6073	7945	33,26	9,24	8807	36,87	10,24	11301	47,32	13,14					
28	93,5505	2,5552	0,3167	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0695		0,1100	3,2483				0,7303	0,6063	7967	33,36	9,27	8831	36,98	10,27	11342	47,49	13,19					
29	93,5496	2,5559	0,3154	0,0464	0,0576	0,0055	0,0250	0,0153	0,0704		0,1087	3,2501				0,7303	0,6063	7967	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11342	47,49	13,19					
30	93,0797	2,5464	0,3155	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0696		0,6064	3,2326				0,7325	0,6081	7928	33,19	9,22	8788	36,79	10,22	11270	47,19	13,11					
31	93,4481	2,5545	0,3211	0,0462	0,0574	0,0055	0,0249	0,0152	0,0695		0,2133	3,2444				0,7308	0,6067	7960	33,33	9,26	8823	36,94	10,26	11328	47,43	13,17					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння:				7958	33,32	9,25	8821	36,93	10,26							

\*- значення ксено визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

присвоє

01.08.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

присвоє

01.08.2025

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 860

Область	ГРС, впрямий споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення низької теплототи згорання			Середньозважені значення вищої теплототи згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	пентан, ізо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №860			7958	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,4305	2,5538	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0001	0,2350	3,2442	0,7309
Полтавська	АГНС ТОВ Кременчукавтогаз (ДЖКР 120 км)	56ZOPPOL1006701S																			
Полтавська	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	7958	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,4291	2,5537	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0000	0,2364	3,2442	0,7309
Полтавська	Північний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,4330	2,5538	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0001	0,2324	3,2443	0,7308
Полтавська	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	7957	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,4283	2,5538	0,3169	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0001	0,2373	3,2441	0,7309
Полтавська	АГНС №1 Кременчук (ГРС м. Кременчук)	56ZOPPOL4045703I																			
Полтавська	Погреби (ГРС Погреби)	56ZOPPOL4045901E	7958	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,4300	2,5538	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0001	0,2354	3,2442	0,7309
Полтавська	Бугайка (ГРС Бугайка)	56ZOPPOL40461014	7958	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,4311	2,5538	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0001	0,2343	3,2442	0,7308
Полтавська	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL40462010	7958	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,4309	2,5538	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0000	0,2345	3,2442	0,7308
Полтавська	Нова Галещина (ГРС Нова Галещина)	56ZOPPOL4046501P	7958	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,4312	2,5538	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0000	0,2343	3,2442	0,7308
Полтавська	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL4046601L	7958	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,4311	2,5538	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0001	0,2343	3,2442	0,7308
Полтавська	Сушки (ГРС Сушки)	56ZOPPOL40469019	7958	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,4301	2,5538	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0001	0,2354	3,2442	0,7309
Полтавська	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZOPPOL40470013	7958	33,32	9,25	8821	36,93	10,26	93,4319	2,5538	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0001	0,2335	3,2442	0,7308
Полтавська	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	7958	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,4344	2,5539	0,3170	0,0464	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0698	0,0001	0,2308	3,2443	0,7308

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

01.08.2023

Начальник Кременчуцького ПІМ Дніпровського ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

01.08.2023





Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу, Маршрут № 878

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення змістої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважене значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	тежкіші та важчі, С6+	кисень, О2	азот, N2	докинд вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №878			7961	33,33	9,26	8824	36,94	10,26	93,4362	2,5385	0,3194	0,0461	0,0575	0,0067	0,0253	0,0166	0,0772	0,0036	0,2729	3,1928	0,7307
Кіровоградська	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	7961	33,33	9,26	8824	36,95	10,26	93,4358	2,5388	0,3181	0,0460	0,0574	0,0069	0,0252	0,0164	0,0786	0,0033	0,2749	3,1931	0,7307
Кіровоградська	Онуфрїївка (ГРС Онуфрїївка)	56ZOPKIR4045101X	7961	33,33	9,26	8824	36,95	10,26	93,4372	2,5388	0,3183	0,0460	0,0574	0,0069	0,0252	0,0164	0,0784	0,0033	0,2731	3,1932	0,7307
Полтавська	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	7961	33,33	9,26	8825	36,95	10,26	93,4395	2,5388	0,3182	0,0460	0,0574	0,0069	0,0252	0,0164	0,0785	0,0033	0,2707	3,1934	0,7307
Полтавська	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	7960	33,33	9,26	8823	36,94	10,26	93,4311	2,5379	0,3214	0,0462	0,0577	0,0065	0,0254	0,0168	0,0751	0,0041	0,2762	3,1918	0,7306

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

01.08.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

01.08.2025



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.07.2025р. по 31.07.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "БУДІНВЕСТ ЦЕНТР"  
по газопроводу "Дніська-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідоцтво про технічну компетентність № 1Ф271 від 27.02.2025 чинне до 26.02.2028 р.

Маршрут № 875

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м <sup>3</sup>	Маса механічних домішок, г/м <sup>3</sup>								
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C																		
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища								Число Воббе вище							
																	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт-год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт-год/м <sup>3</sup>						ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт-год/м <sup>3</sup>					
1																7968	33.36	9.27	8830	36.97	10.27	11350	47.52	13.20											
2	93.6155	2.5301	0.3084	0.0452	0.0556	0.0072	0.0241	0.0152	0.0707	0.0075	0.1233	3.1972			0.7296	0.6057	7968	33.36	9.27	8833	36.98	10.27	11348	47.51	13.20	9.2	-2.3								
3																7968	33.36	9.27	8833	36.98	10.27	11348	47.51	13.20											
4																7968	33.36	9.27	8833	36.98	10.27	11348	47.51	13.20											
5																7968	33.36	9.27	8833	36.98	10.27	11348	47.51	13.20											
6																7968	33.36	9.27	8833	36.98	10.27	11348	47.51	13.20											
7																7968	33.36	9.27	8833	36.98	10.27	11348	47.51	13.20											
8																7968	33.36	9.27	8833	36.98	10.27	11348	47.51	13.20											
9	93.6365	2.5360	0.3083	0.0448	0.0549	0.0071	0.0234	0.0145	0.0484	0.0017	0.1101	3.2143			0.7304	0.6064	7961	33.33	9.26	8825	36.95	10.26	11343	47.49	13.19	9.1	-2.2								
10																7961	33.33	9.26	8825	36.95	10.26	11343	47.49	13.19											
11																7961	33.33	9.26	8825	36.95	10.26	11343	47.49	13.19											
12																7961	33.33	9.26	8825	36.95	10.26	11343	47.49	13.19											
13																7961	33.33	9.26	8825	36.95	10.26	11343	47.49	13.19											
14																7961	33.33	9.26	8825	36.95	10.26	11343	47.49	13.19											
15	93.5833	2.5505	0.3118	0.0442	0.0572	0.0075	0.0254	0.0156	0.0775	0.0019	0.1085	3.2166			0.7301	0.6062	7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11350	47.52	13.20	11.3	-1.9								
16																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11350	47.52	13.20											
17																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11350	47.52	13.20											
18																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11350	47.52	13.20											
19																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11350	47.52	13.20											
20																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11350	47.52	13.20											
21																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11350	47.52	13.20											
22	93.5370	2.5635	0.3147	0.0456	0.0560	0.0075	0.0244	0.0152	0.0841	0.0017	0.1089	3.2414			0.7307	0.6066	7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11348	47.51	13.20	11.1	-1.6	<0.00100	<0.00100	<0.0005					
23																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11348	47.51	13.20											
24																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11348	47.51	13.20											
25																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11348	47.51	13.20											
26																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11348	47.51	13.20											
27																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11348	47.51	13.20											
28																7973	33.38	9.27	8837	37.00	10.28	11348	47.51	13.20											
29	93.5601	2.5577	0.3129	0.0453	0.0555	0.0072	0.0242	0.0150	0.0724	0.0029	0.1165	3.2303			0.7302	0.6062	7968	33.36	9.27	8833	36.98	10.27	11345	47.50	13.19	12.3	-1.5								
30																7968	33.36	9.27	8833	36.98	10.27	11345	47.50	13.19											
31																7968	33.36	9.27	8833	36.98	10.27	11345	47.50	13.19											
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважені значення теплоти згорання:						7969	33.36	9.27	8833	36.98	10.27											

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК  
привіле



01.08.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК  
привіле

підпис

01.08.2025

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу Маршрут № 875

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ісо-пентан, ісо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	вода, Н2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №875			7969	33,36	9,27	8833	36,98	10,27	93,5933	2,5446	0,3108	0,0450	0,0559	0,0073	0,0243	0,0151	0,0705	0,0033	0,1135	3,2164	0,7302
Полтавська	Лінія ГЗК (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	7969	33,36	9,27	8833	36,98	10,27	93,5934	2,5445	0,3108	0,0450	0,0558	0,0073	0,0243	0,0151	0,0705	0,0033	0,1135	3,2164	0,7302
Полтавська	Місто (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045602O	7969	33,36	9,27	8833	36,98	10,27	93,5906	2,5456	0,3109	0,0450	0,0559	0,0073	0,0243	0,0151	0,0709	0,0033	0,1134	3,2175	0,7302
Полтавська	АГНКС БУДІНВЕСТЦЕНТР(ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045603M	7970	33,37	9,27	8834	36,99	10,27	93,5700	2,5533	0,3123	0,0450	0,0560	0,0073	0,0245	0,0152	0,0750	0,0030	0,1141	3,2241	0,7302

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

01.08.2025

підпис

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

01.08.2025

підпис

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 871

за період з 01.07.2025р. по 31.07.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ІТС України" (Дніпровське ЛВУМІГ) та прийнятого АТ "Полтавгаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія) по газопроводу "Стець-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМІГ Свідчення про технічну компетентність № ІФ271 від 27.02.2025 чинне до 26.02.2028 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологої (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нєо-пентан, нєо-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С													
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища								Число Воббе вище		
																	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³
1	91,5610	4,0960	0,9693	0,1310	0,1952	0,0049	0,0587	0,0495	0,1168	0,0078	1,9561	0,8537		0,7352	0,6104	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11708	49,02	13,62	3,8	-0,7				
2																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11708	49,02	13,62						
3																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11708	49,02	13,62						
4																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11708	49,02	13,62						
5																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11708	49,02	13,62						
6																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11708	49,02	13,62						
7																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11708	49,02	13,62						
8	91,0315	4,1287	1,0007	0,1324	0,2083	0,0049	0,0639	0,0527	0,1342	0,0059	2,0757	1,1611		0,7409	0,6151	8243	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	11637	48,72	13,53	5,0	-0,4	<0,00100	<0,00100	<0,0005	
9																8243	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	11637	48,72	13,53						
10																8243	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	11637	48,72	13,53						
11																8243	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	11637	48,72	13,53						
12																8243	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	11637	48,72	13,53						
13																8243	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	11637	48,72	13,53						
14																8243	34,51	9,59	9126	38,21	10,61	11637	48,72	13,53						
15	90,9737	4,1607	1,0204	0,1342	0,2080	0,0046	0,0626	0,0532	0,1333	0,0051	2,0268	1,2174		0,7417	0,6158	8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11634	48,71	13,53	7,3	-2,2				
16																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11634	48,71	13,53						
17																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11634	48,71	13,53						
18																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11634	48,71	13,53						
19																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11634	48,71	13,53						
20																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11634	48,71	13,53						
21																8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	11634	48,71	13,53						
22	89,5535	4,1224	1,0105	0,1334	0,2066	0,0048	0,0621	0,0523	0,1375	0,0047	3,6184	1,0938		0,7432	0,6171	8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11637	48,72	13,53	6,4	-1,1				
23																8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11637	48,72	13,53						
24																8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11637	48,72	13,53						
25																8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11637	48,72	13,53						
26																8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11637	48,72	13,53						
27																8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11637	48,72	13,53						
28																8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11637	48,72	13,53						
29	90,9167	4,1685	1,0400	0,1384	0,2178	0,0046	0,0649	0,0545	0,1454	0,0061	1,9925	1,2506		0,7429	0,6168	8257	34,57	9,60	9141	38,27	10,63	11639	48,73	13,54	6,9	-0,2				
30																8257	34,57	9,60	9141	38,27	10,63	11639	48,73	13,54						
31																8257	34,57	9,60	9141	38,27	10,63	11639	48,73	13,54						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:			8249	34,54	9,59	9134	38,24	10,62									

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК  
привіле

01.08.2025  
дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМІГ

Володимир КУЧЕРУК  
привіле

01.08.2025  
дата



Іван Іванович

підпис

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 871

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення інвентурної теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №871			8249	34,54	9,59	9134	38,24	10,62	90,8161	4,1312	1,0039	0,1333	0,2057	0,0048	0,0621	0,0522	0,1317	0,0059	2,3560	1,0972	0,7404
Кіровоградська	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKTR2002101E	8249	34,54	9,59	9135	38,25	10,62	90,8334	4,1297	1,0027	0,1332	0,2054	0,0048	0,0620	0,0521	0,1313	0,0060	2,3507	1,0887	0,7403
Полтавська	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8249	34,54	9,59	9134	38,24	10,62	90,8098	4,1318	1,0044	0,1333	0,2058	0,0048	0,0621	0,0522	0,1318	0,0059	2,3577	1,1005	0,7405
Полтавська	Запсілля (ГРС Запсілля)	56ZOPPOL4044601V	8250	34,54	9,59	9135	38,25	10,62	90,8758	4,1277	1,0007	0,1331	0,2048	0,0048	0,0618	0,0519	0,1304	0,0061	2,3280	1,0750	0,7400
Полтавська	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8249	34,54	9,59	9135	38,24	10,62	90,8155	4,1304	1,0034	0,1333	0,2056	0,0048	0,0621	0,0521	0,1316	0,0059	2,3623	1,0931	0,7404

Начальник лабораторії

Нагалія КУЧЕРУК

підпис

01.08.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

01.08.2025

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.07.2025р. по 31.07.2025р.

Маршрут № 872

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія) по газопроводу "Елещь-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідчення про технічну компетентність № 1Ф271 від 27.02.2025 чинне до 26.02.2028 р

Число місяця	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологості (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C															
																Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище									
																ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт-год/м³		
1	91,0155	4,1402	1,0278	0,1356	0,2061	0,0046	0,0599	0,0502	0,1345	0,0057	2,0232	1,1967				0,7413	0,6155	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11639	48,73	13,54	4,5	-5,0			
2																		8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11639	48,73	13,54					
3																		8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11639	48,73	13,54					
4																		8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11639	48,73	13,54					
5																		8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11639	48,73	13,54					
6																		8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11639	48,73	13,54					
7																		8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11639	48,73	13,54					
8	91,0281	4,1443	1,0272	0,1353	0,2078	0,0046	0,0609	0,0516	0,1236	0,0041	2,0127	1,1998				0,7410	0,6153	8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11639	48,73	13,54	6,7	-1,2	<0,00100	<0,00100	<0,0005
9																		8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11639	48,73	13,54					
10																		8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11639	48,73	13,54					
11																		8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11639	48,73	13,54					
12																		8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11639	48,73	13,54					
13																		8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11639	48,73	13,54					
14																		8245	34,52	9,59	9129	38,22	10,62	11639	48,73	13,54					
15	91,0467	4,1175	1,0179	0,1359	0,2099	0,0048	0,0628	0,0527	0,1275	0,0036	2,1069	1,1138				0,7412	0,6153	8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11641	48,74	13,54	8,6	-2,7			
16																		8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11641	48,74	13,54					
17																		8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11641	48,74	13,54					
18																		8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11641	48,74	13,54					
19																		8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11641	48,74	13,54					
20																		8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11641	48,74	13,54					
21																		8243	34,51	9,59	9129	38,22	10,62	11641	48,74	13,54					
22	90,9562	4,1359	1,0146	0,1351	0,2097	0,0048	0,0635	0,0534	0,2071	0,0044	2,0633	1,1520				0,7431	0,6170	8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11656	48,80	13,56	5,6	-3,2			
23																		8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11656	48,80	13,56					
24																		8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11656	48,80	13,56					
25																		8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11656	48,80	13,56					
26																		8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11656	48,80	13,56					
27																		8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11656	48,80	13,56					
28																		8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11656	48,80	13,56					
29	91,0041	4,1423	1,0206	0,1333	0,2086	0,0046	0,0620	0,0519	0,1406	0,0075	2,0257	1,1988				0,7415	0,6157	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11639	48,73	13,54	12,9	-0,3			
30																		8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11639	48,73	13,54					
31																		8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11639	48,73	13,54					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згоряння:			8250	34,54	9,60	9136	38,25	10,62									

\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

01.08.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

01.08.2025

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу Маршрут № 872

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення тепнотворності згорання			Середньозважені значення тепнотворності згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> , при 20 °С	
Маршрут №872			8250	34,54	9,60	9136	38,25	10,62	91,0110	4,1353	1,0218	0,1353	0,2084	0,0047	0,0618	0,0519	0,1471	0,0048	2,0487	1,1692	0,7416
Кіровоградська	Вишнівка (ГРС Вишнівка)	56ZOPKIR4044301U	8251	34,54	9,60	9136	38,25	10,62	91,0108	4,1353	1,0218	0,1353	0,2084	0,0047	0,0618	0,0519	0,1474	0,0048	2,0487	1,1692	0,7416
Кіровоградська	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR4044401Q	8250	34,54	9,60	9136	38,25	10,62	91,0110	4,1353	1,0219	0,1353	0,2083	0,0047	0,0617	0,0519	0,1471	0,0048	2,0485	1,1694	0,7416
Кіровоградська	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR4045201T	8250	34,54	9,60	9135	38,25	10,62	91,0111	4,1353	1,0219	0,1353	0,2083	0,0047	0,0618	0,0519	0,1470	0,0048	2,0485	1,1694	0,7416
Полтавська	Біленьківка (ГРС Біленьківка)	56ZOPPOL4044501Z	8250	34,54	9,60	9136	38,25	10,62	91,0111	4,1351	1,0218	0,1353	0,2084	0,0047	0,0618	0,0519	0,1472	0,0048	2,0492	1,1687	0,7416

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

01.08.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

01.08.2025

дата





Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 54

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення вищої теплоти згоріння			Середньозважені значення вищої теплоти згоріння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	азо-пентан, пент-С5	ізо-пентан, і-С5	гексан, н-С6	гептан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксида вуглецю, СО2	вуглець зв'язаний, ср/м³ при 20°C
Маршрут №54			8362	35,01	9,73	9249	38,72	10,76	86,1650	5,5156	1,9654	0,2234	0,4548	0,0040	0,1070	0,1091	0,1151	0,0064	1,3430	3,9912	0,7974
Полтавська	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8364	35,02	9,73	9250	38,73	10,76	86,1372	5,5275	1,9693	0,2237	0,4556	0,0040	0,1072	0,1097	0,1157	0,0064	1,3464	3,9973	0,7977
Полтавська	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8347	34,95	9,71	9233	38,66	10,74	86,3628	5,3810	1,9568	0,2251	0,4502	0,0041	0,1050	0,1002	0,1014	0,0072	1,3687	3,9374	0,7953
Полтавська	Войнича (ГРС Войнока)	56ZOPPOL4071801K	8363	35,01	9,73	9249	38,73	10,76	86,1924	5,5121	1,9599	0,2225	0,4535	0,0040	0,1069	0,1094	0,1162	0,0061	1,3300	3,9868	0,7972
Полтавська	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8364	35,02	9,73	9251	38,73	10,76	86,2147	5,5175	1,9506	0,2209	0,4517	0,0040	0,1068	0,1105	0,1193	0,0058	1,3148	3,9835	0,7971
Полтавська	Орхіївка (ГРС Орхіївка)	56ZOPPOL40730015	8362	35,01	9,73	9249	38,72	10,76	86,2031	5,5056	1,9592	0,2225	0,4530	0,0040	0,1067	0,1091	0,1159	0,0061	1,3312	3,9836	0,7971
Полтавська	Петрашівка (ГРС Петрашівка)	56ZOPPOL40731011	8363	35,02	9,73	9250	38,73	10,76	86,1937	5,5136	1,9586	0,2222	0,4531	0,0040	0,1068	0,1096	0,1170	0,0061	1,3291	3,9861	0,7972
Полтавська	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8363	35,01	9,73	9249	38,73	10,76	86,1989	5,5117	1,9577	0,2221	0,4529	0,0040	0,1068	0,1096	0,1170	0,0061	1,3284	3,9850	0,7972
Полтавська	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8361	35,01	9,72	9247	38,72	10,75	86,1680	5,5100	1,9650	0,2237	0,4551	0,0040	0,1070	0,1085	0,1138	0,0066	1,3481	3,9901	0,7974

Заступник начальника Слобжанського ЛВУМГ

Юрій ЯХНЕНКО

01.08.2025

Начальник ВЛ Лубенського ПМ

Наталія АЛЕКСЄЄНКО

01.08.2025