ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 860

за період з 01.10.2025р. по 31.10.2025р.

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

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідоцтво 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 вимірювання/згоряння при 20/25°С											
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище			Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, Не	водень, Н2	Густина абсолютна, кг/м³ ,при 20 °С	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3					
1	89,8579	4,8620	1,5416	0,2164	0,2907	0,0051	0,0730	0,0572	0,1177		2,0318	0,9465			0,7515	0,6239	8405	35,19	9,77	9301	38,94	10,82	11776	49,30	13,70	3,4	-7,5			
2	89,2906	5,0943	1,7284	0,2380	0,3325	0,0053	0,0827	0,0643	0,1194		2,1028	0,9416			0,7569	0,6284	8454	35,39	9,83	9353	39,16	10,88	11799	49,40	13,72					
3	89,2913	5,0909	1,7247	0,2370	0,3298	0,0053	0,0823	0,0643	0,1244		2,1186	0,9314			0,7569	0,6284	8453	35,39	9,83	9353	39,16	10,88	11799	49,40	13,72					
4	90,2974	4,6268	1,3835	0,2022	0,2831	0,0050	0,0787	0,0631	0,1295		1,9156	1,0149			0,7487	0,6216	8377	35,07	9,74	9271	38,82	10,78	11760	49,24	13,68					
5	89,5795	4,9541	1,6057	0,2226	0,2993	0,0049	0,0749	0,0591	0,1303		2,1299	0,9407			0,7539	0,6259	8419	35,25	9,79	9316	39,00	10,83	11775	49,30	13,69					
6	90,0380	4,7639	1,4361	0,2033	0,2770	0,0048	0,0754	0,0601	0,1278		2,0389	0,9748			0,7500	0,6226	8382	35,09	9,75	9277	38,84	10,79	11757	49,22	13,67					
7	89,5966	4,9532	1,6317	0,2282	0,3174	0,0053	0,0809	0,0635	0,1261		2,0685	0,9287			0,7543	0,6262	8434	35,31	9,81	9332	39,07	10,85	11792	49,37	13,71	5,3	-6,3			
8	91,3077	3,5452	0,9798	0,1475	0,2295	0,0052	0,0664	0,0548	0,1251		0,8531	2,6858			0,7493	0,6221	8185	34,27	9,52	9064	37,95	10,54	11491	48,11	13,36					
9	93,4617	2,5643	0,3266	0,0642	0,0632	0,0055	0,0311	0,0247	0,1068		0,1124	3,2395			0,7322	0,6079	7989	33,45	9,29	8855	37,07	10,30	11357	47,55	13,21					
10	92,8974	2,8313	0,4927	0,0706	0,0876	0,0053	0,0274	0,0173	0,0809		0,3453	3,1442			0,7353	0,6104	8011	33,54	9,32	8877	37,17	10,32	11362	47,57	13,21					
11	90,8576	3,8985	1,2534	0,1505	0,2908	0,0049	0,0645	0,0542	0,0788		0,5652	2,7815			0,7540	0,6260	8253	34,55	9,60	9138	38,26	10,63	11549	48,35	13,43					
12	89,7440	4,2550	1,5008	0,1752	0,3526	0,0048	0,0832	0,0768	0,0969		1,0718	2,6390			0,7629	0,6334	8309	34,79	9,66	9196	38,50	10,69	11555	48,38	13,44					
13	89,8003	4,1410	1,4260	0,1690	0,3415	0,0049	0,0805	0,0766	0,1111		1,1059	2,7431			0,7628	0,6333	8282	34,67	9,63	9167	38,38	10,66	11519	48,23	13,40	5,2	-8,0	<0,00100	<0,00100	<0,0005
14	90,0791	4,1406	1,4176	0,1655	0,3279	0,0049	0,0775	0,0716	0,1143		0,8943	2,7066			0,7608	0,6316	8296	34,74	9,65	9183	38,45	10,68	11555	48,38	13,44					
15	91,5622	3,3373	0,8738	0,1135	0,2138	0,0053	0,0602	0,0555	0,1150		0,6811	2,9823			0,7482	0,6211	8135	34,06	9,46	9010	37,72	10,48	11432	47,86	13,30					
16	91,5768	3,5105	0,9690	0,1170	0,2077	0,0051	0,0492	0,0389	0,0925		0,5148	2,9182			0,7474	0,6205	8162	34,17	9,49	9039	37,85	10,51	11476	48,05	13,35					
17	90,9468	3,7908	1,1989	0,1488	0,2983	0,0050	0,0722	0,0638	0,0956		0,5736	2,8062			0,7541	0,6260	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11541	48,32	13,42					
18	91,2714	3,8701	1,0790	0,1323	0,2212	0,0049	0,0550	0,0470	0,0979		0,9255	2,2957			0,7465	0,6198	8225	34,44	9,57	9108	38,13	10,59	11569	48,44	13,45					
19	90,0149	4,4664	1,5251	0,1793	0,3366	0,0048	0,0728	0,0624	0,0957		0,9604	2,2817			0,7589	0,6300	8354	34,97	9,72	9246	38,71	10,75	11648	48,77	13,55					
20	87,1704	5,9110	2,5943	0,2991	0,6038	0,0044	0,1177	0,1032	0,1003		1,3498	1,7460			0,7846	0,6514	8683	36,35	10,10	9598	40,19	11,16	11893	49,79	13,83					
21	86,0601	6,3483	2,9333	0,3298	0,7101	0,0046	0,1488	0,1422	0,1258	0,002*	1,3429	1,8541			0,7972	0,6618	8795	36,82	10,23	9718	40,69	11,30	11946	50,02	13,89	4,4	-11,0			
22	88,4593	4,8245	1,9363	0,2387	0,5066	0,0051	0,1292	0,1325	0,1640		1,1959	2,4080			0,7775	0,6455	8493	35,56	9,88	9394	39,33	10,93	11691	48,95	13,60					
23	90,5532	4,0181	1,3153	0,1631	0,3056	0,0051	0,0742	0,0690	0,1559		0,6190	2,7214			0,7584	0,6296	8304	34,77	9,66	9192	38,48	10,69	11585	48,50	13,47					
24	90,2309	4,1949	1,4519	0,1787	0,3440	0,0051	0,0798	0,0719	0,1360		0,6552	2,6517			0,7609	0,6317	8340	34,92	9,70	9231	38,65	10,74	11614	48,63	13,51					
25	90,1839	4,2197	1,4703	0,1814	0,3540	0,0051	0,0834	0,0757	0,1324		0,6534	2,6408			0,7614	0,6321	8348	34,95	9,71	9240	38,68	10,75	11621	48,66	13,52					
26	90,1166	4,2619	1,4915	0,1830	0,3595	0,0052	0,0855	0,0781	0,1289		0,6629	2,6270			0,7620	0,6326	8355	34,98	9,72	9247	38,72	10,75	11627	48,68	13,52					
27	90,0600	4,2887	1,5091	0,1851	0,3656	0,0051	0,0868	0,0803	0,1304		0,6737	2,6151			0,7625	0,6330	8362	35,01	9,73	9254	38,75	10,76	11632	48,70	13,53	4,1	-12,3			
28	90,0274	4,3107	1,5236	0,1843	0,3613	0,0050	0,0874	0,0811	0,1306		0,6807	2,6077			0,7627	0,6332	8365	35,02	9,73	9257	38,76	10,77	11634	48,71	13,53					
29	89,9400	4,3537	1,5520	0,1890	0,3729	0,0051	0,0861	0,0804	0,1328		0,6940	2,5941			0,7635	0,6338	8374	35,06	9,74	9267	38,80	10,78	11640	48,74	13,54					
30	89,9237	4,3626	1,5564	0,1889	0,3691	0,0051	0,0879	0,0812	0,1360		0,6946	2,5945			0,7637	0,6340	8376	35,07	9,74	9269	38,81	10,78	11641	48,74	13,54					
31	90,1064	4,2517	1,4945	0,1851	0,3654	0,0052	0,0866	0,0806	0,1380		0,6536	2,6328			0,7625	0,6330	8360	35,00	9,72	9253	38,74	10,76	11630	48,69	13,53					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:							8335	34,90	9,69	9225	38,63	10,73								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК — підпис — 03.11.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК — підпис — 03.11.2025 (дата)

ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ Ідентифікаційний код 42795490 2

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №860			8335	34,90	9,69	9225	38,63	10,73	90,1680	4,2841	1,4413	0,1811	0,3286	0,0051	0,0790	0,0702	0,1196	0,0001	0,9856	2,3374	0,7585
Полтавська	АГНКС ТОВ Кременчукгаз (ДККР 120 км)	56ZOPPOL1006701S																			
Полтавська	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	8341	34,92	9,70	9232	38,65	10,74	90,1280	4,3214	1,4537	0,1835	0,3292	0,0050	0,0793	0,0702	0,1201	0,0001	1,0395	2,2701	0,7584
Полтавська	Північний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	8296	34,73	9,65	9184	38,45	10,68	90,4948	4,0893	1,3268	0,1679	0,3037	0,0051	0,0742	0,0658	0,1174	0,0000	0,8667	2,4882	0,7563
Полтавська	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	8346	34,94	9,71	9238	38,68	10,74	90,0713	4,3380	1,4757	0,1847	0,3368	0,0050	0,0805	0,0717	0,1203	0,0001	1,0092	2,3067	0,7593
Полтавська	АГНКС №1 Кременчук (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045703I																			
Полтавська	Погреби (ГРС Погреби)	56ZOPPOL4045901E	8349	34,96	9,71	9241	38,69	10,75	90,0358	4,3469	1,4890	0,1853	0,3414	0,0050	0,0812	0,0727	0,1202	0,0001	0,9899	2,3325	0,7599
Полтавська	Бугаївка (ГРС Бугаївка)	56ZOPPOL40461014	8351	34,96	9,71	9242	38,70	10,75	90,0298	4,3569	1,4911	0,1860	0,3410	0,0050	0,0812	0,0725	0,1205	0,0001	1,0061	2,3098	0,7598
Полтавська	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL40462010	8355	34,98	9,72	9247	38,72	10,75	89,9868	4,3683	1,5072	0,1870	0,3468	0,0050	0,0823	0,0739	0,1210	0,0001	0,9836	2,3379	0,7604
Полтавська	Нова Галешина (ГРС Нова Галешина)	56ZOPPOL4046501P	8352	34,97	9,71	9244	38,70	10,75	90,0122	4,3558	1,4980	0,1860	0,3443	0,0050	0,0817	0,0733	0,1205	0,0001	0,9824	2,3408	0,7602
Полтавська	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL4046601L	8352	34,97	9,71	9243	38,70	10,75	90,0193	4,3593	1,4946	0,1861	0,3423	0,0050	0,0815	0,0728	0,1204	0,0001	1,0019	2,3166	0,7599
Полтавська	Сушки (ГРС Сушки)	56ZOPPOL40469019	8352	34,97	9,71	9243	38,70	10,75	90,0217	4,3567	1,4943	0,1860	0,3425	0,0050	0,0815	0,0729	0,1205	0,0001	0,9957	2,3231	0,7599
Полтавська	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZOPPOL40470013	8350	34,96	9,71	9242	38,69	10,75	90,0312	4,3536	1,4910	0,1857	0,3412	0,0050	0,0812	0,0725	0,1202	0,0001	0,9986	2,3197	0,7598
Полтавська	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	8359	35,00	9,72	9251	38,73	10,76	89,9431	4,3820	1,5245	0,1884	0,3523	0,0050	0,0830	0,0745	0,1199	0,0001	0,9680	2,3593	0,7610

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК — 03.11.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК — 03.11.2025

ТОВ «Оператор ГТС України» Дніпровське лінійне виробниче управління магістральних газопроводів для документів ідентифікаційний код 42795490 УКРАЇНА

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 878

за період з 01.10.2025р. по 31.10.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія)

"Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідоцтво 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												
															Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2			ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3					
1																	8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11632	48,70	13,53					
2																	8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11632	48,70	13,53					
3																	8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11632	48,70	13,53					
4																	8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11632	48,70	13,53					
5																	8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11632	48,70	13,53					
6																	8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11632	48,70	13,53					
7	89,2723	5,1173	1,6688	0,2061	0,3098	0,0051	0,0780	0,0600	0,1079	0,0028	2,2547	0,9172			0,7554	0,6272	8422	35,26	9,79	9320	39,02	10,84	11768	49,27	13,69	-4,4	-1,7			
8																	8422	35,26	9,79	9320	39,02	10,84	11768	49,27	13,69					
9																	8422	35,26	9,79	9320	39,02	10,84	11768	49,27	13,69					
10	93,3634	2,5716	0,3327	0,0599	0,1191	0,0070	0,0580	0,0501	0,1135	0,0058	0,1313	3,1876			0,7343	0,6096	8018	33,57	9,33	8885	37,20	10,33	11381	47,65	13,24	-1,8	-1,9			
11																	8018	33,57	9,33	8885	37,20	10,33	11381	47,65	13,24					
12																	8018	33,57	9,33	8885	37,20	10,33	11381	47,65	13,24					
13																	8018	33,57	9,33	8885	37,20	10,33	11381	47,65	13,24					
14	89,8604	4,4954	1,6128	0,1756	0,3652	0,0044	0,0796	0,0679	0,0827	0,0058	0,7813	2,4689			0,7618	0,6325	8369	35,04	9,73	9262	38,78	10,77	11646	48,76	13,54	6,1	-1,9			
15																	8369	35,04	9,73	9262	38,78	10,77	11646	48,76	13,54					
16																	8369	35,04	9,73	9262	38,78	10,77	11646	48,76	13,54					
17	91,5421	3,6015	0,9689	0,1063	0,1921	0,0060	0,0468	0,0394	0,0928	0,0045	0,5530	2,8466			0,7469	0,6201	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11484	48,08	13,36	3,5	-1,8			
18																	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11484	48,08	13,36					
19																	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11484	48,08	13,36					
20																	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11484	48,08	13,36					
21	91,6486	4,1468	1,1788	0,1738	0,2192	0,0030	0,0562	0,0450	0,0544	0,0037	1,1692	1,3013			0,7384	0,6130	8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	11749	49,19	13,66	5,4	-2,0	<0,00100	<0,00100	<0,0005
22																	8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	11749	49,19	13,66					
23																	8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	11749	49,19	13,66					
24	90,7270	3,9803	1,2646	0,1451	0,2962	0,0052	0,0840	0,0855	0,0934	0,0090	0,6368	2,6729			0,7555	0,6272	8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11574	48,46	13,46	5,2	-1,8			
25																	8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11574	48,46	13,46					
26																	8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11574	48,46	13,46					
27																	8278	34,66	9,63	9167	38,38	10,66	11574	48,46	13,46					
28	90,2797	4,1902	1,4891	0,1736	0,3588	0,0045	0,0831	0,0769	0,1005	0,0053	0,6583	2,5800			0,7599	0,6309	8343	34,93	9,70	9234	38,66	10,74	11625	48,67	13,52	4,0	-2,3			
29																	8343	34,93	9,70	9234	38,66	10,74	11625	48,67	13,52					
30																	8343	34,93	9,70	9234	38,66	10,74	11625	48,67	13,52					
31																	8343	34,93	9,70	9234	38,66	10,74	11625	48,67	13,52					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння:		8268	34,62	9,62	9154	38,33	10,65								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК (прізвище) — підпис — 03.11.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК (прізвище) — підпис — 03.11.2025 (дата)

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» для документів ідентифікаційний код 42795499

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	сума бутанів, i-C4	н-бутан, n-C4	неопентан, неo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	сума гексанів та вищих, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20°С, 101,3 кПа
Маршрут №878			8268	34,62	9,62	9154	38,33	10,65	90,9626	4,0215	1,1974	0,1462	0,2618	0,0049	0,0684	0,0599	0,0936	0,0057	0,9919	2,1860	0,7494
Кіровоградська	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	8259	34,58	9,61	9145	38,29	10,64	91,0441	3,9634	1,1728	0,1430	0,2588	0,0050	0,0681	0,0602	0,0934	0,0058	0,9203	2,2650	0,7493
Кіровоградська	Онуфріївка (ГРС Онуфріївка)	56ZOPKIR4045101X	8258	34,58	9,60	9144	38,28	10,63	91,0452	3,9706	1,1673	0,1427	0,2568	0,0050	0,0678	0,0597	0,0938	0,0059	0,9608	2,2244	0,7489
Полтавська	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	8262	34,59	9,61	9147	38,30	10,64	91,0070	3,9896	1,1807	0,1439	0,2585	0,0050	0,0678	0,0596	0,0937	0,0058	0,9601	2,2283	0,7493
Полтавська	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	8274	34,64	9,62	9161	38,35	10,65	90,9118	4,0570	1,2162	0,1488	0,2654	0,0049	0,0689	0,0601	0,0935	0,0057	1,0256	2,1422	0,7496

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК (прізвище) — 03.11.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК (прізвище) — 03.11.2025 (дата)

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» ... ДОКУМЕНТІВ ... 42795450 ... УКРАЇНА

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 875

за період з 01.10.2025р. по 31.10.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "БУДІНВЕСТ ЦЕНТР"

"Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідоцтво 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 вимірювання/згоряння при 20/25°С												
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище						
	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	діоксид вуглецю, СО2	гелій, Не	водень, Н2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	Температура точки роси вологи (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
1																	8240	34,50	9,58	9124	38,20	10,61	11634	48,71	13,53					
2	89,6241	4,9252	1,5953	0,2015	0,3119	0,0053	0,0790	0,0610	0,1064	0,0030	2,0996	0,9877			0,7534	0,6255	8407	35,20	9,78	9303	38,95	10,82	11763	49,25	13,68	1,0	-1,9			
3																	8407	35,20	9,78	9303	38,95	10,82	11763	49,25	13,68					
4																	8407	35,20	9,78	9303	38,95	10,82	11763	49,25	13,68					
5																	8407	35,20	9,78	9303	38,95	10,82	11763	49,25	13,68					
6																	8407	35,20	9,78	9303	38,95	10,82	11763	49,25	13,68					
7	90,9177	4,3280	1,2174	0,1740	0,2833	0,0053	0,0776	0,0610	0,1104	0,0052	1,7416	1,0785			0,7439	0,6176	8336	34,90	9,69	9227	38,63	10,73	11742	49,16	13,66	5,5	-1,9			
8																	8336	34,90	9,69	9227	38,63	10,73	11742	49,16	13,66					
9																	8336	34,90	9,69	9227	38,63	10,73	11742	49,16	13,66					
10	93,4985	2,5923	0,3269	0,0471	0,0598	0,0075	0,0260	0,0175	0,0919	0,0062	0,1458	3,1805			0,7309	0,6068	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21	-2,2	-1,6			
11																	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21					
12																	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21					
13																	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21					
14	90,1271	4,0310	1,3433	0,1552	0,3244	0,0049	0,0751	0,0701	0,0848	0,0033	1,0584	2,7224			0,7592	0,6303	8255	34,56	9,60	9136	38,25	10,63	11508	48,18	13,38	5,4	-2,1	<0,00100	<0,00100	<0,0005
15																	8255	34,56	9,60	9136	38,25	10,63	11508	48,18	13,38					
16																	8255	34,56	9,60	9136	38,25	10,63	11508	48,18	13,38					
17	90,4090	4,1447	1,4158	0,1608	0,3341	0,0050	0,0705	0,0597	0,0770	0,0024	0,6778	2,6432			0,7576	0,6290	8302	34,76	9,66	9191	38,48	10,69	11589	48,52	13,48	4,1	-1,9			
18																	8302	34,76	9,66	9191	38,48	10,69	11589	48,52	13,48					
19																	8302	34,76	9,66	9191	38,48	10,69	11589	48,52	13,48					
20																	8302	34,76	9,66	9191	38,48	10,69	11589	48,52	13,48					
21	91,3854	4,2570	1,3976	0,2005	0,2640	0,0027	0,0637	0,0515	0,0859	0,0038	0,8520	1,4359			0,7441	0,6178	8383	35,10	9,75	9279	38,85	10,79	11806	49,43	13,73	4,9	-1,7			
22																	8383	35,10	9,75	9279	38,85	10,79	11806	49,43	13,73					
23																	8383	35,10	9,75	9279	38,85	10,79	11806	49,43	13,73					
24	90,4447	4,1067	1,4176	0,1638	0,3418	0,0049	0,0766	0,0683	0,1053	0,0036	0,6756	2,5911			0,7581	0,6294	8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11608	48,60	13,50	4,8	-2,2			
25																	8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11608	48,60	13,50					
26																	8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11608	48,60	13,50					
27																	8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11608	48,60	13,50					
28	90,1736	4,2687	1,5023	0,1744	0,3673	0,0045	0,0866	0,0814	0,1018	0,0046	0,6811	2,5537			0,7607	0,6316	8355	34,98	9,72	9246	38,71	10,75	11634	48,71	13,53	3,9	-2,1			
29																	8355	34,98	9,72	9246	38,71	10,75	11634	48,71	13,53					
30																	8355	34,98	9,72	9246	38,71	10,75	11634	48,71	13,53					
31																	8355	34,98	9,72	9246	38,71	10,75	11634	48,71	13,53					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:							8328	34,87	9,68	9218	38,59	10,72								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК — 03.11.2025

прізвище — підпис — дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК — 03.11.2025

прізвище — підпис — дата

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» Дніпровське лінійне виробниче управління магістральних газопроводів ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ Ідентифікаційний код 42795490

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³
Маршрут №875			8328	34,87	9,68	9218	38,59	10,72	90,5694	4,2308	1,3862	0,1707	0,3088	0,0047	0,0732	0,0628	0,0967	0,0038	0,9948	2,0981	0,7534
Полтавська	Лінія ГЗК (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	8348	34,95	9,71	9240	38,69	10,75	90,4421	4,3193	1,4456	0,1778	0,3206	0,0045	0,0753	0,0648	0,0975	0,0037	1,0156	2,0339	0,7544
Полтавська	Місто (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045602O	8269	34,62	9,62	9154	38,33	10,65	90,9245	3,9840	1,2223	0,1512	0,2760	0,0052	0,0672	0,0572	0,0945	0,0041	0,9369	2,2770	0,7506
Полтавська	АГНКС БУДІНВЕСТЦЕНТР(ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045603M																			

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК — 03.11.2025
(підпис, дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК — 03.11.2025
(підпис, дата)

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» Дніпровське виробниче управління магістральних газопроводів Ідентифікаційний код 42795490 УКРАЇНА

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 871

за період з 01.10.2025р. по 31.10.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія)

"Слець-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідоцтво 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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
															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								
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3					
1																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11646	48,76	13,54					
2																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11646	48,76	13,54					
3																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11646	48,76	13,54					
4																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11646	48,76	13,54					
5																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11646	48,76	13,54					
6																	8247	34,53	9,59	9131	38,23	10,62	11646	48,76	13,54					
7	91,5408	4,2128	1,0391	0,1342	0,2052	0,0045	0,0580	0,0478	0,0893	0,0094	1,6368	1,0221			0,7364	0,6114	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11727	49,10	13,64	-4,2	-1,5	<0,00100	<0,00100	<0,0005
8																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11727	49,10	13,64					
9																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11727	49,10	13,64					
10																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11727	49,10	13,64					
11																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11727	49,10	13,64					
12																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11727	49,10	13,64					
13																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11727	49,10	13,64					
14	91,4093	4,2484	1,0565	0,1353	0,2106	0,0045	0,0595	0,0493	0,1048	0,0048	1,5803	1,1367			0,7385	0,6132	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11720	49,07	13,63	-2,2	-1,7			
15																	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11720	49,07	13,63					
16																	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11720	49,07	13,63					
17																	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11720	49,07	13,63					
18																	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11720	49,07	13,63					
19																	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11720	49,07	13,63					
20																	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11720	49,07	13,63					
21	91,9044	4,0476	1,2800	0,2093	0,2224	0,0016	0,0521	0,0397	0,0388	0,0034	0,7599	1,4408			0,7385	0,6132	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11787	49,35	13,71	-9,7	-7,3			
22																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11787	49,35	13,71					
23																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11787	49,35	13,71					
24																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11787	49,35	13,71					
25																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11787	49,35	13,71					
26																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11787	49,35	13,71					
27																	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11787	49,35	13,71					
28	91,1443	4,3992	1,0805	0,1318	0,2062	0,0045	0,0566	0,0466	0,0991	0,0074	1,5361	1,2877			0,7408	0,6151	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11701	48,99	13,61	-7,4	-3,7			
29																	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11701	48,99	13,61					
30																	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11701	48,99	13,61					
31																	8288	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11701	48,99	13,61					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згорання:		8292	34,72	9,64	9181	38,44	10,68								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК 03.11.2025

підпис прізвище дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 03.11.2025

підпис прізвище дата

ТОВ "Оператор газотранспортної системи України" Для документів 42795490

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №871			8292	34,72	9,64	9181	38,44	10,68	91,4619	4,2014	1,1076	0,1530	0,2117	0,0038	0,0574	0,0467	0,0868	0,0054	1,4449	1,2194	0,7388
Кіровоградська	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8293	34,72	9,64	9182	38,44	10,68	91,4637	4,1979	1,1110	0,1542	0,2119	0,0037	0,0573	0,0466	0,0860	0,0053	1,4361	1,2261	0,7389
Полтавська	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8292	34,72	9,64	9181	38,44	10,68	91,4570	4,2030	1,1068	0,1527	0,2117	0,0038	0,0574	0,0468	0,0871	0,0054	1,4490	1,2194	0,7388
Полтавська	Запсілля (ГРС Запсілля)	56ZOPPOL4044601V	8293	34,72	9,64	9182	38,44	10,68	91,4666	4,1999	1,1092	0,1535	0,2117	0,0038	0,0573	0,0466	0,0861	0,0055	1,4391	1,2208	0,7388
Полтавська	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8293	34,72	9,64	9182	38,44	10,68	91,4749	4,1993	1,1068	0,1529	0,2117	0,0038	0,0574	0,0467	0,0866	0,0054	1,4413	1,2130	0,7387

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК 03.11.2025
прізвище дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 03.11.2025
прізвище дата

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» Дніпровське лінійне виробниче управління магістральних газопроводів ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ Ідентифікаційний код 42795490 УКРАЇНА

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 872

за період з 01.10.2025р. по 31.10.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія)

"Слець-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідоцтво 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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
															Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С													
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	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	діоксид вуглецю, СО2	гелій, Не	водень, Н2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3					
1																	8283	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	11723	49,08	13,63					
2																	8283	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	11723	49,08	13,63					
3																	8283	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	11723	49,08	13,63					
4																	8283	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	11723	49,08	13,63					
5																	8283	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	11723	49,08	13,63					
6																	8283	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	11723	49,08	13,63					
7	91,2686	4,1625	1,0194	0,1335	0,2073	0,0046	0,0610	0,0514	0,1010	0,0034	1,8576	1,1297			0,7388	0,6134	8255	34,56	9,60	9141	38,27	10,63	11672	48,87	13,58	3,9	-5,9	<0,00100	<0,00100	<0,0005
8																	8255	34,56	9,60	9141	38,27	10,63	11672	48,87	13,58					
9																	8255	34,56	9,60	9141	38,27	10,63	11672	48,87	13,58					
10																	8255	34,56	9,60	9141	38,27	10,63	11672	48,87	13,58					
11																	8255	34,56	9,60	9141	38,27	10,63	11672	48,87	13,58					
12																	8255	34,56	9,60	9141	38,27	10,63	11672	48,87	13,58					
13																	8255	34,56	9,60	9141	38,27	10,63	11672	48,87	13,58					
14	91,3726	4,2534	1,0624	0,1359	0,2122	0,0046	0,0602	0,0500	0,1372	0,0049	1,5778	1,1288			0,7395	0,6140	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11730	49,11	13,64	0,2	-7,7			
15																	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11730	49,11	13,64					
16																	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11730	49,11	13,64					
17																	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11730	49,11	13,64					
18																	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11730	49,11	13,64					
19																	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11730	49,11	13,64					
20																	8300	34,75	9,65	9191	38,48	10,69	11730	49,11	13,64					
21	92,0780	3,9233	1,2346	0,1944	0,2068	0,0018	0,0457	0,0340	0,0894	0,0035	0,7750	1,4135			0,7377	0,6125	8331	34,88	9,69	9224	38,62	10,73	11785	49,34	13,71	-4,5	-13,1			
22																	8331	34,88	9,69	9224	38,62	10,73	11785	49,34	13,71					
23																	8331	34,88	9,69	9224	38,62	10,73	11785	49,34	13,71					
24																	8331	34,88	9,69	9224	38,62	10,73	11785	49,34	13,71					
25																	8331	34,88	9,69	9224	38,62	10,73	11785	49,34	13,71					
26																	8331	34,88	9,69	9224	38,62	10,73	11785	49,34	13,71					
27																	8331	34,88	9,69	9224	38,62	10,73	11785	49,34	13,71					
28	91,0450	4,3567	1,0807	0,1341	0,2084	0,0046	0,0578	0,0474	0,0871	0,0062	1,7339	1,2381			0,7407	0,6150	8271	34,63	9,62	9157	38,34	10,65	11677	48,89	13,58	-4,7	-9,6			
29																	8271	34,63	9,62	9157	38,34	10,65	11677	48,89	13,58					
30																	8271	34,63	9,62	9157	38,34	10,65	11677	48,89	13,58					
31																	8271	34,63	9,62	9157	38,34	10,65	11677	48,89	13,58					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння:		8294	34,73	9,65	9184	38,45	10,68								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК — підпис — прізвище — 03.11.2025 — дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК — підпис — прізвище — 03.11.2025 — дата

ТОВ «Оператор газотранспортної системи» 32795490

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	i-бутан, i-C4	n-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	із-пентан, i-C5	n-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	двоокс. вуглецю, CO2	густина відносна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №872			8294	34,73	9,65	9184	38,45	10,68	91,5204	4,1544	1,1026	0,1514	0,2086	0,0038	0,0558	0,0454	0,1056	0,0045	1,4281	1,2195	0,7388
Кіровоградська	Вишнівці (ГРС Вишнівці)	56ZOPKIR4044301U	8294	34,72	9,65	9183	38,45	10,68	91,5144	4,1562	1,0991	0,1505	0,2086	0,0038	0,0561	0,0457	0,1062	0,0045	1,4415	1,2135	0,7388
Кіровоградська	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR4044401Q	8296	34,73	9,65	9186	38,46	10,68	91,5381	4,1470	1,1133	0,1542	0,2085	0,0037	0,0551	0,0445	0,1031	0,0045	1,3893	1,2388	0,7388
Кіровоградська	Павлиш (ГРС Павлиш)	56ZOPKIR4045201T	8294	34,72	9,65	9183	38,45	10,68	91,5143	4,1568	1,0990	0,1505	0,2086	0,0038	0,0561	0,0457	0,1063	0,0045	1,4414	1,2130	0,7388
Полтавська	Білецьківка (ГРС Білецьківка)	56ZOPPOL4044501Z	8294	34,73	9,65	9184	38,45	10,68	91,5155	4,1567	1,0997	0,1506	0,2087	0,0038	0,0561	0,0456	0,1065	0,0045	1,4382	1,2140	0,7388

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК — *03.11.2025*

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК — *03.11.2025*

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» ... УКРАЇНА

Маршрут № 865

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.10.2025р. по 31.10.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПП "Кременчукгумотехніка", ПрАТ "Кременчукгаз"

по газопроводу "Союз"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідоцтво 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 вимірювання/згоряння при 20/25°С												
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище						
	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	діоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	Температура точки роси вологи (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
1																	8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11713	49,04	13,62					
2																	8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11713	49,04	13,62					
3																	8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11713	49,04	13,62					
4																	8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11713	49,04	13,62					
5																	8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11713	49,04	13,62					
6	91,5778	4,2128	1,0307	0,1322	0,2017	0,0048	0,0561	0,0458	0,0814	0,0055	1,5734	1,0778			0,7362	0,6113	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11723	49,08	13,63	-5,0	-1,2			
7																	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11723	49,08	13,63					
8																	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11723	49,08	13,63					
9																	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11723	49,08	13,63					
10																	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11723	49,08	13,63					
11																	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11723	49,08	13,63					
12																	8276	34,65	9,63	9165	38,37	10,66	11723	49,08	13,63					
13	91,4030	4,2665	1,0523	0,1344	0,2069	0,0044	0,0574	0,0472	0,0876	0,0055	1,5975	1,1373			0,7380	0,6127	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11713	49,04	13,62	-8,4	-8,0			
14																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11713	49,04	13,62					
15																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11713	49,04	13,62					
16																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11713	49,04	13,62					
17																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11713	49,04	13,62					
18																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11713	49,04	13,62					
19																	8281	34,67	9,63	9169	38,39	10,66	11713	49,04	13,62					
20	91,8164	4,0810	1,3033	0,2149	0,2226	0,0015	0,0509	0,0380	0,0411	0,0038	0,7205	1,5060			0,7397	0,6141	8340	34,92	9,70	9234	38,66	10,74	11782	49,33	13,70	-14,6	-6,4	<0,00100	<0,00100	<0,0005
21																	8340	34,92	9,70	9234	38,66	10,74	11782	49,33	13,70					
22																	8340	34,92	9,70	9234	38,66	10,74	11782	49,33	13,70					
23																	8340	34,92	9,70	9234	38,66	10,74	11782	49,33	13,70					
24																	8340	34,92	9,70	9234	38,66	10,74	11782	49,33	13,70					
25																	8340	34,92	9,70	9234	38,66	10,74	11782	49,33	13,70					
26																	8340	34,92	9,70	9234	38,66	10,74	11782	49,33	13,70					
27	91,1244	4,4762	1,0963	0,1333	0,2105	0,0045	0,0577	0,0481	0,0880	0,0083	1,4254	1,3273			0,7412	0,6154	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11711	49,03	13,62	-10,5	-4,4			
28																	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11711	49,03	13,62					
29																	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11711	49,03	13,62					
30																	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11711	49,03	13,62					
31																	8298	34,74	9,65	9188	38,47	10,69	11711	49,03	13,62					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:							8299	34,75	9,65	9189	38,47	10,69								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК (прізвище) — підпис — 03.11.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК (прізвище) — підпис — 03.11.2025 (дата)

ТОВ "Оператор газотранспортної системи України" Дніпровське лінійне виробниче управління магістральних газопроводів ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ Ідентифікаційний код 42795490 2 УКРАЇНА

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу Маршрут № 865

Область	ГРС, прямий споживач	EIC-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, і-C4	н-бутан, н-C4	ізо-пентан, нео-C5	ізо-пентан, і-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20°C
Маршрут №865			8299	34,75	9,65	9189	38,47	10,69	91,4910	4,2497	1,1267	0,1559	0,2111	0,0037	0,0554	0,0445	0,0718	0,0056	1,3163	1,2681	0,7388
Полтавська	Пищане (ГРС с.Пищане)	56ZOPPOL11104604																			
Полтавська	ПП Кременчукгумотехніка (КС Кременчук)	56ZOPPOL20019010																			
Полтавська	Коновалівка (ГРС Коновалівка)	56ZOPPOL2002001V	8299	34,75	9,65	9189	38,47	10,69	91,4910	4,2497	1,1267	0,1559	0,2111	0,0037	0,0554	0,0445	0,0718	0,0056	1,3163	1,2681	0,7388

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК (прізвище) — 03.11.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК (прізвище) — 03.11.2025 (дата)

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» Виробниче управління магістральних газопроводів «Придніпровське» ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ Ідентифікаційний код 42795490 УКРАЇНА

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 54

за період з 01.10.2025р. по 31.10.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Слобожанське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Лубнигаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"

МГ "Шебелинка-Полтава-Київ", "Єфремівка-Диканька-Київ" (ШПК,СДК)

ВЛ Лубенського ПМ Слобожанського ЛВУМГ Свідоцтво про відповідність стану системи вимірювань №015-23 видане 24.01.2025 чинне до 21.03.2026 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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
															Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С													
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	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	діоксид вуглецю, СО2	гелій, Не	водень, Н2			ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт-год/м3					
1																	8338	34,91	9,70	9224	38,62	10,73	11405	47,75	13,26					
2																	8338	34,91	9,70	9224	38,62	10,73	11405	47,75	13,26					
3																	8338	34,91	9,70	9224	38,62	10,73	11405	47,75	13,26					
4																	8338	34,91	9,70	9224	38,62	10,73	11405	47,75	13,26					
5																	8338	34,91	9,70	9224	38,62	10,73	11405	47,75	13,26					
6	89,7669	4,2260	1,1680	0,1290	0,2410	0,0040	0,0540	0,0460	0,0580	0,0021	0,5680	3,7370			0,7638	0,6341	8161	34,17	9,49	9038	37,84	10,51	11350	47,52	13,20	1,4	-14,4			
7																	8161	34,17	9,49	9038	37,84	10,51	11350	47,52	13,20					
8																	8161	34,17	9,49	9038	37,84	10,51	11350	47,52	13,20					
9																	8161	34,17	9,49	9038	37,84	10,51	11350	47,52	13,20					
10																	8161	34,17	9,49	9038	37,84	10,51	11350	47,52	13,20					
11																	8161	34,17	9,49	9038	37,84	10,51	11350	47,52	13,20					
12																	8161	34,17	9,49	9038	37,84	10,51	11350	47,52	13,20					
13	86,7115	5,4130	2,1750	0,2440	0,4890	0,0041	0,0980	0,0800	0,1050	0,0034	1,2300	3,4470			0,7921	0,6576	8431	35,30	9,81	9325	39,04	10,84	11500	48,15	13,38	-0,7	-3,0	0,00420	<0,00020	<0,0005
14																	8431	35,30	9,81	9325	39,04	10,84	11500	48,15	13,38					
15																	8431	35,30	9,81	9325	39,04	10,84	11500	48,15	13,38					
16																	8431	35,30	9,81	9325	39,04	10,84	11500	48,15	13,38					
17																	8431	35,30	9,81	9325	39,04	10,84	11500	48,15	13,38					
18																	8431	35,30	9,81	9325	39,04	10,84	11500	48,15	13,38					
19																	8431	35,30	9,81	9325	39,04	10,84	11500	48,15	13,38					
20	87,9736	4,8960	1,7910	0,2150	0,4190	0,0040	0,0920	0,0810	0,0680	0,0034	1,0610	3,3960			0,7802	0,6477	8338	34,91	9,70	9227	38,63	10,73	11465	48,00	13,33	-5,1	-2,7			
21																	8338	34,91	9,70	9227	38,63	10,73	11465	48,00	13,33					
22																	8338	34,91	9,70	9227	38,63	10,73	11465	48,00	13,33					
23																	8338	34,91	9,70	9227	38,63	10,73	11465	48,00	13,33					
24																	8338	34,91	9,70	9227	38,63	10,73	11465	48,00	13,33					
25																	8338	34,91	9,70	9227	38,63	10,73	11465	48,00	13,33					
26																	8338	34,91	9,70	9227	38,63	10,73	11465	48,00	13,33					
27	85,4986	5,6180	2,3980	0,2900	0,5980	0,0041	0,1150	0,1070	0,0640	0,0033	1,4360	3,8680			0,8045	0,6678	8450	35,38	9,83	9341	39,11	10,86	11431	47,86	13,29	-2,4	-1,0			
28																	8450	35,38	9,83	9341	39,11	10,86	11431	47,86	13,29					
29																	8450	35,38	9,83	9341	39,11	10,86	11431	47,86	13,29					
30																	8450	35,38	9,83	9341	39,11	10,86	11431	47,86	13,29					
31																	8450	35,38	9,83	9341	39,11	10,86	11431	47,86	13,29					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										*Середньозважене значення теплоти згоряння:*						8353	34,97	9,71	9241	38,69	10,75								

Заступник начальника Слобожанського ЛВУМГ — Юрій ЯХНЕНКО (призвище) — (підпис) — 03.11.2025 (дата)

Начальник ВЛ Лубенського ПМ — Наталія АЛЄКСЄЄНКО (призвище) — (підпис) — 02.11.2025 (дата)

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №54			8353	34,97	9,71	9241	38,69	10,75	87,3551	5,1111	1,9214	0,2199	0,4333	0,0040	0,0889	0,0781	0,0771	0,0035	1,1740	3,5337	0,7856
Полтавська	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8348	34,95	9,71	9236	38,67	10,74	87,4067	5,0895	1,9041	0,2183	0,4296	0,0040	0,0883	0,0778	0,0758	0,0035	1,1640	3,5384	0,7851
Полтавська	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8348	34,95	9,71	9235	38,67	10,74	87,4496	5,0676	1,8952	0,2187	0,4323	0,0040	0,0890	0,0780	0,0754	0,0033	1,1255	3,5615	0,7851
Полтавська	Войниха (ГРС Войниха)	56ZOPPOL4071801K	8348	34,95	9,71	9235	38,67	10,74	87,3973	5,0939	1,9053	0,2179	0,4287	0,0040	0,0880	0,0775	0,0761	0,0035	1,1688	3,5390	0,7852
Полтавська	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8354	34,98	9,72	9242	38,69	10,75	87,2889	5,1251	1,9342	0,2221	0,4382	0,0040	0,0896	0,0794	0,0752	0,0036	1,1912	3,5486	0,7862
Полтавська	Оріхівка (ГРС Оріхівка)	56ZOPPOL40730015	8354	34,98	9,72	9242	38,69	10,75	87,2973	5,1239	1,9331	0,2219	0,4377	0,0040	0,0896	0,0792	0,0756	0,0036	1,1884	3,5458	0,7862
Полтавська	Петракіївка (ГРС Петракіївка)	56ZOPPOL40731011	8358	34,99	9,72	9246	38,71	10,75	87,2472	5,1371	1,9477	0,2244	0,4435	0,0040	0,0907	0,0803	0,0751	0,0035	1,1935	3,5530	0,7867
Полтавська	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8358	34,99	9,72	9246	38,71	10,75	87,2850	5,1312	1,9414	0,2230	0,4403	0,0040	0,0901	0,0794	0,0766	0,0035	1,1853	3,5401	0,7863
Полтавська	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8360	35,00	9,72	9248	38,72	10,76	87,2919	5,1422	1,9454	0,2219	0,4374	0,0040	0,0895	0,0782	0,0797	0,0036	1,1876	3,5187	0,7862

Заступник начальника Слобожанського ЛВУМГ Юрій ЯХНЕНКО 03.11.2025
прізвище підпис дата

Начальник ВЛ Лубенського ПМ Наталія АЛЄКСЄЄНКО 02.11.2025
прізвище дата