

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.10.2025р. по 31.10.2025р.

Маршрут № 622

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого Дніпровського, Криворізького, Миколаївського, Кропивницького філій ТОВ «Газрозподільні мережі України», АТ "ХЕРСОНГАЗ", ТОВ "ЮНІСТІЛ", ТОВ "ВІП ЕНЕРГІЯ", ТОВ "ЕНЕРГОМАКС"

по газопроводам "ПІДО", "ПІДКРІ", "СКРІ"

ВЛ ГТС Красногілля Дніпровського ЛВУМГ (Криворізький ПМ) Свідчення про технічну компетентність №КФ-272 від 27.02.2025 чинне до 27.02.2028 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркaptанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³							
	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 вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	вогень, H2	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C																			
															Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна						Теплота згоряння нижча						Теплота згоряння вища			Число Боббе вище			
																	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³					МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³		
1																0,7547	0,6295	8436	35,32	9,81	9334	39,08	10,86	11794	49,38	13,72								
2	89,5583	5,0265	1,6588	0,2089	0,3272	0,0061	0,0828	0,0655	0,1320	0,0047	2,0385	0,8907				0,7547	0,6295	8448	35,37	9,83	9348	39,14	10,87	11809	49,44	13,73								
3																		8448	35,37	9,83	9348	39,14	10,87	11809	49,44	13,73								
4																		8448	35,37	9,83	9348	39,14	10,87	11809	49,44	13,73								
5																		8448	35,37	9,83	9348	39,14	10,87	11809	49,44	13,73								
6																		8448	35,37	9,83	9348	39,14	10,87	11809	49,44	13,73								
7	89,8125	4,9653	1,5732	0,1940	0,2940	0,0060	0,0753	0,0599	0,1147	0,0053	2,0941	0,8057				0,7509	0,6234	8417	35,24	9,79	9315	39,00	10,83	11799	49,40	13,72								
8																		8417	35,24	9,79	9315	39,00	10,83	11799	49,40	13,72			<0,0005					
9																		8417	35,24	9,79	9315	39,00	10,83	11799	49,40	13,72								
10																		8417	35,24	9,79	9315	39,00	10,83	11799	49,40	13,72								
11																		8417	35,24	9,79	9315	39,00	10,83	11799	49,40	13,72								
12																		8417	35,24	9,79	9315	39,00	10,83	11799	49,40	13,72								
13																		8417	35,24	9,79	9315	39,00	10,83	11799	49,40	13,72								
14	88,6080	5,3640	1,9354	0,2439	0,3711	0,0054	0,0883	0,0676	0,1112	0,0046	2,2646	0,9359				0,7625	0,6330	8491	35,55	9,88	9394	39,33	10,93	11806	49,43	13,73								
15																		8491	35,55	9,88	9394	39,33	10,93	11806	49,43	13,73								
16	88,6267	5,3513	1,9061	0,2389	0,3649	0,0053	0,0869	0,0665	0,0996	0,0070	2,2854	0,9614				0,7619	0,6325	8477	35,49	9,86	9377	39,26	10,91	11792	49,37	13,71								
17																		8477	35,49	9,86	9377	39,26	10,91	11792	49,37	13,71								
18																		8477	35,49	9,86	9377	39,26	10,91	11792	49,37	13,71								
19																		8477	35,49	9,86	9377	39,26	10,91	11792	49,37	13,71								
20																		8477	35,49	9,86	9377	39,26	10,91	11792	49,37	13,71								
21	90,9560	4,4137	1,1701	0,1518	0,2410	0,0049	0,0681	0,0557	0,1046	0,0076	1,7254	1,1011				0,7423	0,6162	8317	34,82	9,67	9205	38,54	10,71	11727	49,10	13,64								
22																		8317	34,82	9,67	9205	38,54	10,71	11727	49,10	13,64			<0,00020					
23	91,5721	4,1528	1,2291	0,1870	0,2266	0,0030	0,0593	0,0472	0,0974	0,0057	1,0618	1,3580				0,7408	0,6150	8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11768	49,27	13,69								
24																		8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11768	49,27	13,69								
25																		8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11768	49,27	13,69								
26																		8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11768	49,27	13,69								
27																		8336	34,90	9,69	9229	38,64	10,73	11768	49,27	13,69								
28	91,0376	4,4267	1,0781	0,1350	0,2102	0,0046	0,0595	0,0479	0,0947	0,0093	1,4816	1,4148				0,7422	0,6162	8283	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	11684	48,92	13,59								
29																		8283	34,68	9,63	9172	38,40	10,67	11684	48,92	13,59								
30	90,8603	4,4136	1,0917	0,1371	0,2151	0,0048	0,0614	0,0497	0,1029	0,0074	1,7450	1,3110				0,7429	0,6167	8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11668	48,85	13,57								
31																		8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11668	48,85	13,57								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8382	35,09	9,75	9277	38,84	10,79															
Середньоозважене значення теплоти згоряння:																																		

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник випробувальної лабораторії

Юлія ОГОРОДНІК

01.11.2025

Начальник промислового майданчика

Андрій ОХРИМЧУК

01.11.2025



Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згоряння				Середньозважені значення вищої 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	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищ., С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С		
Маршрут №622			8382	35,09	9,75	9277	38,84	10,79	90,1723	4,7460	1,4610	0,1897	0,2806	0,0049	0,0722	0,0570	0,1060	0,0065	1,8009	1,1030	0,7496		
Дніпропетровська	Кривий Ріг 4 (ГРС- 4 Кривий Ріг)	56ZORDNRP4014901W	8374	35,06	9,74	9269	38,81	10,78	90,2050	4,7296	1,4346	0,1854	0,2760	0,0049	0,0715	0,0565	0,1057	0,0066	1,8056	1,1184	0,7492		
Дніпропетровська	ЮНІСТІЛ (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZORDNRP4015101M	8426	35,28	9,80	9324	39,04	10,84	89,7255	4,9502	1,5896	0,2001	0,3120	0,0059	0,0797	0,0632	0,1263	0,0052	2,0099	0,9322	0,7531		
Дніпропетровська	Енергія (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZORDNRP4015102K																					
Дніпропетровська	Кривий Ріг 6 (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZORDNRP4015103I	8378	35,08	9,74	9273	38,82	10,78	90,2249	4,7238	1,4452	0,1881	0,2775	0,0048	0,0716	0,0566	0,1055	0,0065	1,7798	1,1156	0,7492		
Дніпропетровська	Енергомаск ВС (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZORDNRP4015104G																					
Дніпропетровська	Радущине (ГРС КС Радущине)	56ZORDNRP4015201I	8390	35,13	9,76	9286	38,88	10,80	90,0878	4,7818	1,4935	0,1938	0,2865	0,0049	0,0732	0,0577	0,1061	0,0064	1,8257	1,0825	0,7503		
Дніпропетровська	Андріївка (ГРС Андріївка)	56ZORDNRP4016201D	8389	35,12	9,76	9284	38,87	10,80	90,1069	4,7735	1,4874	0,1932	0,2851	0,0049	0,0729	0,0575	0,1057	0,0064	1,8160	1,0905	0,7502		
Дніпропетровська	Ранній Ринок (ГРС Ранній Ринок)	56ZORDNRP4016601Y	8384	35,10	9,75	9279	38,85	10,79	90,1667	4,7446	1,4710	0,1921	0,2823	0,0048	0,0723	0,0570	0,1047	0,0065	1,7859	1,1121	0,7498		
Дніпропетровська	Зелена Балка (ГРС Зелена Балка)	56ZORDNRP4017001G	8392	35,13	9,76	9287	38,88	10,80	90,0770	4,7875	1,4967	0,1940	0,2872	0,0050	0,0734	0,0579	0,1069	0,0063	1,8309	1,0773	0,7504		
Дніпропетровська	Карпівка (ГРС Карпівка)	56ZORDNRP40173014	8393	35,14	9,76	9289	38,89	10,80	90,0559	4,7971	1,5024	0,1944	0,2883	0,0050	0,0736	0,0581	0,1074	0,0063	1,8412	1,0703	0,7505		
Кіровоградська	Ганнівка (ГРС Ганнівка)	56ZORDNRP4017402Z	8394	35,14	9,76	9289	38,89	10,80	90,0580	4,7965	1,5028	0,1945	0,2885	0,0050	0,0737	0,0581	0,1075	0,0063	1,8412	1,0679	0,7505		
Дніпропетровська	Радіонівка (ГРС Радіонівка)	56ZORDNRP40182013	8392	35,13	9,76	9287	38,88	10,80	90,0801	4,7860	1,4964	0,1941	0,2872	0,0050	0,0734	0,0579	0,1069	0,0063	1,8293	1,0775	0,7504		
Дніпропетровська	Степове (ГРС Степове)	56ZORDNRP4018601O	8389	35,12	9,76	9285	38,87	10,80	90,0885	4,7806	1,4899	0,1932	0,2861	0,0049	0,0732	0,0577	0,1062	0,0064	1,8253	1,0880	0,7503		
Херсонська	В. Олександрівка (ГРС Вел. Олександрівка)	56ZORHRS4019801B	8390	35,13	9,76	9286	38,88	10,80	90,0843	4,7826	1,4939	0,1939	0,2867	0,0049	0,0733	0,0578	0,1062	0,0064	1,8262	1,0838	0,7503		
Херсонська	Кочубейка (ГРС Кочубейка)	56ZORHRS4020801D	8392	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	90,0670	4,7913	1,4995	0,1943	0,2877	0,0050	0,0735	0,0579	0,1069	0,0063	1,8346	1,0759	0,7504		
Кіровоградська	КІЗКОР (ГРС Марфівка)	56ZORKIR4019101V	8391	35,13	9,76	9287	38,88	10,80	90,0711	4,7910	1,4949	0,1933	0,2870	0,0050	0,0734	0,0579	0,1074	0,0063	1,8397	1,0729	0,7504		
Кіровоградська	Долінська (ГРС Марфівка)	56ZORKIR4019102T	8393	35,14	9,76	9289	38,89	10,80	90,0661	4,7928	1,5010	0,1945	0,2881	0,0050	0,0736	0,0580	0,1073	0,0063	1,8365	1,0708	0,7505		
Миколаївська	Казанка (ГРС Казанка)	56ZORMIK4019201V	8392	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	90,0755	4,7877	1,4979	0,1943	0,2874	0,0050	0,0734	0,0579	0,1068	0,0063	1,8302	1,0777	0,7504		
Миколаївська	Микола-Гулак (ГРС Микола-Гулак)	56ZORMIK4019301R	8393	35,14	9,76	9289	38,89	10,80	90,0596	4,7956	1,5020	0,1945	0,2883	0,0050	0,0736	0,0580	0,1072	0,0063	1,8388	1,0711	0,7505		

Начальник випробувальної лабораторії

Юлія ОГОРОДНИК

01.11.2025

Начальник промислового майданчика

Андрій ОХРИМЧУК

01.11.2025

