

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.06.2025р. по 30.06.2025р.

Маршрут № 622

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ДПВУМ) та прийнятого Дніпропетровська, Криворізька, Миколаївська, Кропивницька філій ТОВ «Газозаготівлі» мережі України, АТ "Херсонгаз", ТОВ "ЮНІСТІЛ", ІПВ "ЕНЕРГІЯ", ВС ТОВ "ЕНЕРГОМАКС"

по газопроводам "ШДО", "ПІДКР", "СЖР" по газорозподільній мережі
ВЛ ГТС Крайовілля Дніпровського ДПВУМ (Криворізький ПД) Свідцтво про технічну компетентність №ВФ-272 від 27.02.2025 чинне до 27.02.2028 р.

Компонентний склад, % мол.															Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																
Число місяця	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	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C						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				
																	Теплота згорання нижня			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																		8374	35.06	9.74	9267	38.80	10.78	11711	49.03	13.62					
2																		8374	35.06	9.74	9267	38.80	10.78	11711	49.03	13.62					
3	89.1271	5.1380	1.6440	0.2020	0.3134	0.0043	0.0792	0.0638	0.1035	0.0041	2.3963	0.9243						8407	35.20	9.78	9303	38.95	10.82	11744	49.17	13.66	9.3	-9.0			
4																		8407	35.20	9.78	9303	38.95	10.82	11744	49.17	13.66					
5	89.3301	5.0382	1.5956	0.1962	0.3041	0.0042	0.0761	0.0619	0.0954	0.0045	2.3414	0.9523						8391	35.13	9.76	9284	38.87	10.80	11734	49.13	13.65					
6																		8391	35.13	9.76	9284	38.87	10.80	11734	49.13	13.65					
7																		8391	35.13	9.76	9284	38.87	10.80	11734	49.13	13.65					
8																		8391	35.13	9.76	9284	38.87	10.80	11734	49.13	13.65					
9																		8391	35.13	9.76	9284	38.87	10.80	11734	49.13	13.65					
10	89.3123	5.0475	1.6202	0.1996	0.3092	0.0044	0.0751	0.0608	0.0926	0.0041	2.3680	0.9062						8395	35.15	9.76	9291	38.90	10.81	11742	49.16	13.66	9.0	-9.7			
11																		8395	35.15	9.76	9291	38.90	10.81	11742	49.16	13.66					
12	89.4205	4.9947	1.5981	0.1972	0.3057	0.0043	0.0744	0.0605	0.0956	0.0045	2.3457	0.8988						8393	35.14	9.76	9286	38.88	10.80	11742	49.16	13.66	8.5	-10.1			
13																		8393	35.14	9.76	9286	38.88	10.80	11742	49.16	13.66					
14																		8393	35.14	9.76	9286	38.88	10.80	11742	49.16	13.66					
15																		8393	35.14	9.76	9286	38.88	10.80	11742	49.16	13.66					
16																		8393	35.14	9.76	9286	38.88	10.80	11742	49.16	13.66					
17	89.3136	5.0460	1.6307	0.2019	0.3111	0.0043	0.0756	0.0607	0.0936	0.0050	2.3769	0.8806						8400	35.17	9.77	9296	38.92	10.81	11746	49.18	13.66					
18																		8400	35.17	9.77	9296	38.92	10.81	11746	49.18	13.66					
19	89.3240	5.0344	1.6257	0.2001	0.3064	0.0042	0.0733	0.0584	0.0832	0.0049	2.4003	0.8851						8391	35.13	9.76	9284	38.87	10.80	11739	49.15	13.65	9.0	-8.1			
20																		8391	35.13	9.76	9284	38.87	10.80	11739	49.15	13.65					
21																		8391	35.13	9.76	9284	38.87	10.80	11739	49.15	13.65					
22																		8391	35.13	9.76	9284	38.87	10.80	11739	49.15	13.65					
23																		8391	35.13	9.76	9284	38.87	10.80	11739	49.15	13.65					
24	89.3179	5.0440	1.6301	0.2016	0.3111	0.0043	0.0756	0.0608	0.0931	0.0036	2.3640	0.8939						8400	35.17	9.77	9293	38.91	10.81	11746	49.18	13.66	8.5	-7.6			
25																		8400	35.17	9.77	9293	38.91	10.81	11746	49.18	13.66					
26	89.3171	5.0518	1.6310	0.2014	0.3097	0.0043	0.0752	0.0603	0.0902	0.0031	2.3649	0.8910						8398	35.16	9.77	9293	38.91	10.81	11746	49.18	13.66					
27																		8398	35.16	9.77	9293	38.91	10.81	11746	49.18	13.66					
28																		8398	35.16	9.77	9293	38.91	10.81	11746	49.18	13.66					
29																		8398	35.16	9.77	9293	38.91	10.81	11746	49.18	13.66					
30																		8393	35.14	9.76	9287	38.88	10.80								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середнєзважене значення теплоти згорання:																

Провідний хімік

Ольга СТЕПАНОВА

підпис

Начальник промислового майданчика

Андрій ОХРИМЧУК

підпис

01.07.2025

дата

01.07.2025

дата

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 622

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення нижчої теплотворності			Середньозважені значення вищої теплотворності			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	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №622			8393	35,14	9,76	9287	38,88	10,80	89,3470	5,0299	1,6034	0,1978	0,3054	0,0043	0,0752	0,0609	0,0938	0,0043	2,3361	0,9400	0,7541
Дніпропетровська	Кривий Ріг 4 (ГРС-4 Кривий Ріг)	56ZOPDNP4014901W	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3388	5,0338	1,6101	0,1986	0,3063	0,0043	0,0751	0,0606	0,0939	0,0043	2,3478	0,9266	0,7541
Дніпропетровська	ЮНІСТІП (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZOPDNP4015101M	8393	35,14	9,76	9287	38,88	10,80	89,3480	5,0291	1,6072	0,1982	0,3057	0,0043	0,0749	0,0605	0,0936	0,0043	2,3443	0,9301	0,7540
Дніпропетровська	Енергія (ГРС-6 м. Кривий Ріг)	56ZOPDNP4015102K																			
Дніпропетровська	Кривий Ріг 6 (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZOPDNP4015103I	8392	35,14	9,76	9286	38,88	10,80	89,3558	5,0257	1,5948	0,1967	0,3042	0,0043	0,0754	0,0613	0,0985	0,0044	2,3206	0,9383	0,7542
Дніпропетровська	ВС Енергомакс (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZOPDNP4015104G	8395	35,15	9,76	9291	38,90	10,81	89,3123	5,0475	1,6202	0,1996	0,3092	0,0044	0,0751	0,0608	0,0926	0,0041	2,3680	0,9062	0,7542
Дніпропетровська	ВС Енергомакс (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZOPDNP4015104G	8395	35,15	9,76	9291	38,90	10,81	89,3123	5,0475	1,6202	0,1996	0,3092	0,0044	0,0751	0,0608	0,0926	0,0041	2,3680	0,9062	0,7542
Дніпропетровська	Радуніне (ГРС КС Радуніне)	56ZOPDNP4015201I	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3406	5,0329	1,6102	0,1987	0,3063	0,0043	0,0750	0,0606	0,0938	0,0043	2,3483	0,9251	0,7541
Дніпропетровська	Андриївка (ГРС Андриївка)	56ZOPDNP4016201D	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3405	5,0330	1,6099	0,1986	0,3062	0,0043	0,0750	0,0606	0,0939	0,0043	2,3474	0,9264	0,7541
Дніпропетровська	Равний Річок (ГРС с Равний Річок)	56ZOPDNP4016601Y	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3390	5,0337	1,6102	0,1986	0,3063	0,0043	0,0751	0,0606	0,0939	0,0043	2,3480	0,9261	0,7541
Дніпропетровська	Зелена Балка (ГРС Зелена Балка)	56ZOPDNP4017001G	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3397	5,0334	1,6099	0,1986	0,3062	0,0043	0,0750	0,0606	0,0940	0,0043	2,3472	0,9269	0,7541
Дніпропетровська	Карлівка (ГРС Карлівка)	56ZOPDNP40173014	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3401	5,0331	1,6102	0,1986	0,3063	0,0043	0,0750	0,0606	0,0938	0,0043	2,3480	0,9258	0,7541
Кіровоградська	Ганнівка (ГРС Ганнівка)	56ZOPDNP4017402Z	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3391	5,0336	1,6103	0,1986	0,3063	0,0043	0,0750	0,0606	0,0938	0,0043	2,3484	0,9256	0,7541
Дніпропетровська	Радівка (ГРС Радівка)	56ZOPDNP40182013	8393	35,14	9,76	9287	38,88	10,80	89,3423	5,0320	1,6094	0,1985	0,3061	0,0043	0,0750	0,0605	0,0938	0,0043	2,3468	0,9269	0,7541
Дніпропетровська	Степове (ГРС Степове)	56ZOPDNP4018601O	8393	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3398	5,0332	1,6101	0,1986	0,3062	0,0043	0,0750	0,0605	0,0938	0,0043	2,3478	0,9266	0,7541
Херсонська	В.Олександрівка (ГРС Вол. Олександрівка)	56ZOPDNP4019801B	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3396	5,0334	1,6104	0,1987	0,3063	0,0043	0,0750	0,0606	0,0938	0,0043	2,3483	0,9254	0,7541
Херсонська	Кочубейка (ГРС Кочубейка)	56ZOPDNP4020801D	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3397	5,0334	1,6106	0,1987	0,3064	0,0043	0,0750	0,0606	0,0937	0,0043	2,3487	0,9248	0,7541
Кіровоградська	КІТКОР (ГРС Маріївка)	56ZOPDNP4019101V	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3395	5,0334	1,6104	0,1987	0,3063	0,0043	0,0750	0,0606	0,0938	0,0043	2,3486	0,9252	0,7541
Кіровоградська	Долінська (ГРС Маріївка)	56ZOPDNP4019102T	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3395	5,0334	1,6103	0,1987	0,3063	0,0043	0,0750	0,0606	0,0938	0,0043	2,3484	0,9254	0,7541
Миколаївська	Казанка (ГРС Казанка)	56ZOPDNP4019201V	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3400	5,0332	1,6103	0,1987	0,3063	0,0043	0,0750	0,0606	0,0938	0,0043	2,3482	0,9255	0,7541
Миколаївська	Миколаїв-Гуляк (ГРС Миколаїв-Гуляк)	56ZOPDNP4019301R	8394	35,14	9,76	9288	38,89	10,80	89,3396	5,0334	1,6104	0,1987	0,3063	0,0043	0,0750	0,0606	0,0938	0,0043	2,3484	0,9253	0,7541

Провідний змік

Ольга СТЕПАНОВА

Начальник промислового майданчика

Андрій ОХРИМЧУК

примітка

01.07.2025

01.07.2025

дата