

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.08.2025р. по 31.08.2025р.

Маршрут № 622

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровецьке ЛВУМГ) та прийнятого Дніпропетровська, Криворізька, Миколаївська, Кропивницька філій ТОВ «Газознопливній мережі України, АТ "ХЕРСОНІАЗ", ТОВ "ЮНІСТІ", ТОВ "ЛВІ ЕНЕРГІЯ" ВС ТОВ "ЧЕРНІ ОМАКС" по газопроводам "ШДО", "ШДКР", "ЄСКР"

ВЛ ГКС Краснопілля Дніпровського ЛВУМГ (Криворізький ПМ) Свідчення про технічну компетентність №ІФ-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, 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	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювань/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 Баббе вище												
																	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	11629	48.69	13.53									
2																		8233	34.47	9.58	9117	38.17	10.60	11629	48.69	13.53									
3																		8233	34.47	9.58	9117	38.17	10.60	11629	48.69	13.53									
4																		8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11634	48.71	13.53									
5	90,9736	4,1470	1,0164	0,1344	0,2110	0,0050	0,0647	0,0538	0,1263	0,0087	2,1300	1,1291						8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11634	48.71	13.53									
6																		8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11632	48.70	13.53									
7	90,9555	4,1491	1,0165	0,1340	0,2102	0,0049	0,0639	0,0534	0,1305	0,0082	2,1109	1,1629						8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11632	48.70	13.53									
8																		8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11632	48.70	13.53									
9																		8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11632	48.70	13.53									
10																		8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11632	48.70	13.53									
11																		8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11632	48.70	13.53									
12	90,9381	4,1777	1,0193	0,1334	0,2097	0,0048	0,0635	0,0529	0,1280	0,0094	2,0419	1,2213						8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11632	48.70	13.53									
13																		8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11634	48.71	13.53									
14	90,9591	4,1718	1,0200	0,1333	0,2097	0,0048	0,0628	0,0524	0,1313	0,0088	2,0298	1,2162						8245	34.52	9.59	9129	38.22	10.62	11634	48.71	13.53									
15																		8245	34.52	9.59	9129	38.22	10.62	11634	48.71	13.53									
16																		8245	34.52	9.59	9129	38.22	10.62	11634	48.71	13.53									
17																		8245	34.52	9.59	9129	38.22	10.62	11634	48.71	13.53									
18																		8245	34.52	9.59	9129	38.22	10.62	11634	48.71	13.53									
19	90,9996	4,1921	1,0195	0,1337	0,2089	0,0048	0,0623	0,0513	0,1128	0,0080	2,0304	1,1766						8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11639	48.73	13.54									
20																		8243	34.51	9.59	9126	38.21	10.61	11639	48.73	13.54									
21	90,9651	4,1885	1,0302	0,1352	0,2122	0,0048	0,0640	0,0533	0,1309	0,0067	2,0255	1,1836						8252	34.55	9.60	9136	38.25	10.63	11644	48.75	13.54									
22																		8252	34.55	9.60	9136	38.25	10.63	11644	48.75	13.54									
23																		8252	34.55	9.60	9136	38.25	10.63	11644	48.75	13.54									
24																		8252	34.55	9.60	9136	38.25	10.63	11644	48.75	13.54									
25																		8252	34.55	9.60	9136	38.25	10.63	11644	48.75	13.54									
26	90,9754	4,1909	1,0272	0,1345	0,2112	0,0048	0,0634	0,0528	0,1201	0,0047	2,0218	1,1932						8247	34.53	9.59	9131	38.23	10.62	11641	48.74	13.54									
27																		8247	34.53	9.59	9131	38.23	10.62	11641	48.74	13.54									
28	90,9795	4,1756	1,0249	0,1351	0,2112	0,0048	0,0634	0,0527	0,1247	0,0075	2,0548	1,1658						8247	34.53	9.59	9131	38.23	10.62	11641	48.74	13.54									
29																		8247	34.53	9.59	9131	38.23	10.62	11641	48.74	13.54									
30																		8247	34.53	9.59	9131	38.23	10.62	11641	48.74	13.54									
31																		8247	34.53	9.59	9131	38.23	10.62	11641	48.74	13.54									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння:										8244	34,52	9,58	9128	38,22	10,62					

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Провідний хімік

Ольга СТЕПАНОВА

Начальник промислового майданця

Андрій ОХРИМЧУК

01.09.2025

01.09.2025

Дата



Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижньої 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	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			8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9746	4.1675	1.0194	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1259	0.0079	2.0590	1.1810	0.7413
Дніпропетровська	Кривий Ріг-4 (ГРС-4 Кривий Ріг)	56ZORDNP4014901W	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9747	4.1673	1.0193	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1258	0.0080	2.0593	1.1810	0.7412
Дніпропетровська	ЮНІСТІЛІ (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZORDNP4015101M	8245	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9730	4.1677	1.0198	0.1340	0.2101	0.0048	0.0634	0.0527	0.1265	0.0080	2.0589	1.1811	0.7413
Дніпропетровська	Енергія (ГРС-6 м. Кривий Ріг)	56ZORDNP4015102K																			
Дніпропетровська	Кривий Ріг-6 (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZORDNP4015103I	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9747	4.1676	1.0194	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1258	0.0079	2.0587	1.1811	0.7413
Дніпропетровська	ДС Енергомакс (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZORDNP4015104G																			
Дніпропетровська	Радичине (ГРС КС Радичине)	56ZORDNP4015201I	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9747	4.1672	1.0193	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1259	0.0079	2.0597	1.1807	0.7412
Дніпропетровська	Андриївка (ГРС Андриївка)	56ZORDNP4016201D	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9747	4.1672	1.0193	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1259	0.0079	2.0595	1.1807	0.7412
Дніпропетровська	Равний Річок (ГРС Равний Річок)	56ZORDNP4016601Y	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9740	4.1680	1.0196	0.1339	0.2100	0.0048	0.0633	0.0527	0.1260	0.0079	2.0584	1.1813	0.7413
Дніпропетровська	Зелена Балка (ГРС Зелена Балка)	56ZORDNP4017001G	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9747	4.1673	1.0193	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1258	0.0079	2.0595	1.1807	0.7412
Дніпропетровська	Карлівка (ГРС Карлівка)	56ZORDNP40173014	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9750	4.1670	1.0192	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1258	0.0079	2.0599	1.1805	0.7412
Кіровоградська	Ганнівка (ГРС Ганнівка)	56ZORDNP4017402Z	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9744	4.1678	1.0195	0.1339	0.2100	0.0048	0.0633	0.0527	0.1259	0.0079	2.0587	1.1810	0.7413
Дніпропетровська	Радонівка (ГРС Радонівка)	56ZORDNP40182013	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9746	4.1672	1.0193	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1259	0.0079	2.0598	1.1806	0.7412
Дніпропетровська	Степове (ГРС Степове)	56ZORDNP4018601O	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9754	4.1669	1.0195	0.1339	0.2100	0.0048	0.0633	0.0527	0.1262	0.0079	2.0598	1.1796	0.7412
Херсонська	В Олександрівка (ГРС Вел. Олександрівка)	56ZORDNRS4019801B	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9746	4.1678	1.0195	0.1339	0.2100	0.0048	0.0633	0.0527	0.1259	0.0079	2.0588	1.1809	0.7413
Херсонська	Кочубейка (ГРС Кочубейка)	56ZORDNRS4020801D	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9747	4.1673	1.0194	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1259	0.0079	2.0595	1.1807	0.7412
Кіровоградська	КІЗЖОР (ГРС Марфівка)	56ZORDKJR4019101V	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9753	4.1680	1.0193	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0526	0.1255	0.0079	2.0583	1.1812	0.7412
Кіровоградська	Долинська (ГРС Марфівка)	56ZORDKJR4019102T	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9749	4.1671	1.0193	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1259	0.0079	2.0596	1.1806	0.7412
Миколаївська	Казанка (ГРС Казанка)	56ZORDMLK4019201V	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9748	4.1673	1.0193	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1258	0.0079	2.0594	1.1807	0.7412
Миколаївська	Микомо-Гулак (ГРС Микомо-Гулак)	56ZORDMLK4019301R	8244	34.52	9.59	9128	38.22	10.62	90.9748	4.1675	1.0194	0.1339	0.2099	0.0048	0.0633	0.0527	0.1258	0.0079	2.0593	1.1806	0.7412



Провідний хімік: **Ольга СТЕПАНОВА**
 Дата: **01.09.2025**
 Начальник дивізію газового майстерства: **Андрій ОХРИМЧУК**
 Дата: **01.09.2025**