

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

МАРШРУТ №622

за період з 01.12.2025 по 31.12.2025

передано ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого Дніпропетровська, Миколаївська, Кропивницька та Криворізька філії ТОВ «Газорозподільні мережі України», АТ "ХЕРСОНГАЗ", ТОВ "ЮНІСТІЛ", ВС ТОВ "ЕНЕРГОМАКС", ТОВ ІВП "ЕНЕРГІЯ"

по газопроводам "ШДО", "ШДКРІ", "ЕККР"

ВЛ ГКС Краснопілля Дніпровського ЛВУМГ (Криворізький ПМ) Свідоцтво про технічну компетентність №Ф-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 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				
														Густина абсолютна, кг/м3, при 20 С	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																						
01																8 305	34,77	9,66	9 193	38,49	10,69	11 749	49,19	13,66							
02	91,4292	4,4120	1,0594	0,1316	0,2080	0,0048	0,0597	0,0490	0,0905	0,0101	1,4016	1,1441		0,7382	0,6128	8 307	34,78	9,66	9 196	38,50	10,69	11 749	49,19	13,66	-6,5	-21,8					
03																8 307	34,78	9,66	9 196	38,50	10,69	11 749	49,19	13,66							
04																8 307	34,78	9,66	9 196	38,50	10,69	11 749	49,19	13,66							
05	92,0059	4,1505	0,9696	0,1262	0,1927	0,0048	0,0574	0,0469	0,0996	0,0117	1,4217	0,9130		0,7328	0,6084	8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 773	49,29	13,69							
06																8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 773	49,29	13,69							
07																8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 773	49,29	13,69							
08																8 293	34,72	9,64	9 184	38,45	10,68	11 773	49,29	13,69							
09	91,7084	4,1960	0,9991	0,1285	0,1974	0,0048	0,0577	0,0465	0,0887	0,0091	1,6479	0,9159		0,7344	0,6097	8 278	34,66	9,63	9 167	38,38	10,66	11 742	49,16	13,66	-7,5	-23,1			< 0,0005		
10																8 278	34,66	9,63	9 167	38,38	10,66	11 742	49,16	13,66							
11	91,6271	4,2674	1,0267	0,1318	0,2043	0,0049	0,0608	0,0501	0,1167	0,0076	1,4888	1,0138		0,7366	0,6115	8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 758	49,23	13,68	-7,5	-22,4					
12																8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 758	49,23	13,68							
13																8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 758	49,23	13,68							
14																8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 758	49,23	13,68							
15																8 305	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 758	49,23	13,68							
16	93,0082	3,6805	0,9451	0,1494	0,1659	0,0014	0,0400	0,0298	0,0510	0,0054	0,7759	1,1474		0,7269	0,6034	8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 789	49,36	13,71	-15,5	-28,7	< 0,00010	< 0,00020			
17																8 269	34,62	9,62	9 160	38,35	10,65	11 789	49,36	13,71							
18	92,3713	3,8992	1,0178	0,1614	0,1814	0,0017	0,0439	0,0328	0,0464	0,0056	0,8908	1,3477		0,7324	0,6080	8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 749	49,19	13,66							
19																8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 749	49,19	13,66							
20																8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 749	49,19	13,66							
21																8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 749	49,19	13,66							
22																8 271	34,63	9,62	9 162	38,36	10,66	11 749	49,19	13,66							
23	92,3722	3,8902	1,0286	0,1650	0,1827	0,0016	0,0443	0,0330	0,0431	0,0047	0,8603	1,3743		0,7327	0,6082	8 274	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 749	49,19	13,66	-14,0	-25,9					
24																8 274	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 749	49,19	13,66							
25	92,2154	3,9872	1,0321	0,1608	0,1846	0,0018	0,0449	0,0337	0,0405	0,0093	0,9398	1,3499		0,7333	0,6088	8 274	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 744	49,17	13,66							
26																8 274	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 744	49,17	13,66							
27																8 274	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 744	49,17	13,66							
28																8 274	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 744	49,17	13,66							
29																8 274	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 744	49,17	13,66							
30	92,4809	3,8549	1,0340	0,1646	0,1828	0,0016	0,0435	0,0326	0,0408	0,0053	0,8525	1,3065		0,7316	0,6073	8 276	34,65	9,63	9 167	38,38	10,66	11 761	49,24	13,68	-17,0	-25,3					
31																8 276	34,65	9,63	9 167	38,38	10,66	11 761	49,24	13,68							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																8 284	34,68	9,63	9 173	38,41	10,67										
Середньозважене значення теплоти згоряння:																															

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

Область	ГРС, прямий споживач	EIC-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння, кВт*год./м³	Середньозважені значення												
				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	густина або -лютна,кг/ м3,при 20 °C
Маршрут №622			10,67	92,1059	4,0496	1,0170	0,1477	0,1895	0,0030	0,0503	0,0394	0,0684	0,0079	1,1310	1,1903	0,7336
Дніпропетровська	Кривий Ріг 4 (ГРС- 4 Кривий Ріг)	56ZOPDNP4014901W	10,67	92,1101	4,0473	1,0173	0,1480	0,1894	0,0030	0,0501	0,0392	0,0678	0,0079	1,1264	1,1934	0,7335
Дніпропетровська	ЮНІСТІЛ (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZOPDNP4015101M	10,67	92,1679	4,0204	1,0194	0,1510	0,1879	0,0027	0,0488	0,0379	0,0630	0,0076	1,0620	1,2315	0,7333
Дніпропетровська	Енергія (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZOPDNP4015102K	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Дніпропетровська	Кривий Ріг 6 (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZOPDNP4015103I	10,67	92,1045	4,0504	1,0171	0,1477	0,1896	0,0030	0,0503	0,0394	0,0686	0,0079	1,1318	1,1899	0,7336
Дніпропетровська	КОНСТАРЕНЕРГО (ГРС-6 Кривий Ріг)	56ZOPDNP4015104G	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Дніпропетровська	Радушне (ГРС КС Радушне)	56ZOPDNP4015201I	10,67	92,1126	4,0458	1,0172	0,1481	0,1893	0,0030	0,0501	0,0392	0,0676	0,0079	1,1249	1,1943	0,7335
Дніпропетровська	Андріївка (ГРС Андріївка)	56ZOPDNP4016201D	10,67	92,1081	4,0485	1,0168	0,1477	0,1895	0,0030	0,0502	0,0393	0,0684	0,0079	1,1310	1,1895	0,7335
Дніпропетровська	Ранній Ранок (ГРС Ранній Ранок)	56ZOPDNP4016601Y	10,67	92,0948	4,0557	1,0169	0,1472	0,1898	0,0031	0,0505	0,0396	0,0693	0,0079	1,1402	1,1850	0,7336
Дніпропетровська	Зелена Балка (ГРС Зелена Балка)	56ZOPDNP4017001G	10,67	92,1021	4,0516	1,0168	0,1474	0,1896	0,0030	0,0504	0,0395	0,0688	0,0079	1,1359	1,1869	0,7336
Дніпропетровська	Карпівка (ГРС Карпівка)	56ZOPDNP40173014	10,67	92,1149	4,0441	1,0176	0,1484	0,1893	0,0029	0,0500	0,0391	0,0672	0,0078	1,1219	1,1968	0,7335
Кіровоградська	Ганнівка (ГРС Ганнівка)	56ZOPDNP4017402Z	10,67	92,0941	4,0559	1,0164	0,1470	0,1899	0,0031	0,0506	0,0397	0,0697	0,0079	1,1440	1,1818	0,7336
Дніпропетровська	Радіонівка (ГРС Радіонівка)	56ZOPDNP40182013	10,67	92,1034	4,0511	1,0166	0,1475	0,1896	0,0030	0,0504	0,0395	0,0688	0,0079	1,1358	1,1865	0,7336
Дніпропетровська	Степове (ГРС Степове)	56ZOPDNP4018601O	10,67	92,1038	4,0508	1,0168	0,1476	0,1896	0,0030	0,0503	0,0394	0,0686	0,0079	1,1344	1,1878	0,7336
Херсонська	В.Олександрівка (ГРС Вел. Олександрівка)	56ZOPHRS4019801B	10,67	92,1084	4,0483	1,0166	0,1477	0,1895	0,0030	0,0502	0,0393	0,0683	0,0079	1,1320	1,1886	0,7335
Херсонська	Кочубеївка (ГРС Кочубеївка)	56ZOPHRS4020801D	10,67	92,1101	4,0475	1,0166	0,1478	0,1894	0,0030	0,0502	0,0393	0,0682	0,0079	1,1306	1,1894	0,7335
Кіровоградська	КГЗКОР (ГРС Марфівка)	56ZOPKIR4019101V	10,67	92,0917	4,0573	1,0156	0,1466	0,1899	0,0031	0,0507	0,0398	0,0704	0,0079	1,1500	1,1769	0,7336
Кіровоградська	Долинська (ГРС Марфівка)	56ZOPKIR4019102T	10,67	92,1013	4,0522	1,0165	0,1474	0,1896	0,0030	0,0504	0,0395	0,0689	0,0079	1,1376	1,1856	0,7336
Миколаївська	Казанка (ГРС Казанка)	56ZOPMIK4019201V	10,67	92,1030	4,0513	1,0168	0,1475	0,1896	0,0030	0,0503	0,0395	0,0687	0,0079	1,1348	1,1874	0,7336
Миколаївська	Микола-Гулак (ГРС Микола-Гулак)	56ZOPMIK4019301R	10,67	92,1077	4,0487	1,0169	0,1477	0,1895	0,0030	0,0502	0,0393	0,0683	0,0079	1,1308	1,1899	0,7335