

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.

Маршрут № 860

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Волягаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укратогаз", ТОВ "Кременчукатокат"
"Діагностика-Кременчук-Кривий Ріг"
ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідчення про технічну компетентність № 10/271 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), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Місцеві концентрації сірководню, г/м³	Місцеві концентрації меркаптанові сірководню, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізобутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	ізо-гексан, i-C6	н-гексан, n-C6	гексенні та вищі, С6+	окисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	ніон, Ne	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина в'язкозита	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C														
																	Теплота згорання пача			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	90.8415	3.8572	1.2340	0.1608	0.3079	0.0054	0.0783	0.0722	0.1377	0.5257	2.7814	0.7563	0.6279	8282	34.68	9.63	9169	38.39	10.66	11571	48.45	13.46									
2	91.2018	3.7177	1.1015	0.1422	0.2599	0.0053	0.0681	0.0603	0.1301	0.4834	2.8797	0.7524	0.6246	8237	34.49	9.58	9120	38.18	10.61	11540	48.31	13.42									
3	91.0202	3.9240	1.1736	0.1518	0.2702	0.0051	0.0700	0.0630	0.1265	0.6661	2.5795	0.7522	0.6245	8271	34.63	9.62	9158	38.34	10.65	11589	48.52	13.48									
4	91.0962	3.8841	1.1516	0.1509	0.2682	0.0051	0.0700	0.0631	0.1263	0.6624	2.5227	0.7513	0.6239	8267	34.61	9.61	9152	38.32	10.64	11587	48.51	13.48		8.2	-12.1						
5	91.3660	3.8294	1.0557	0.1406	0.2368	0.0050	0.0638	0.0560	0.1251	0.6928	2.4287	0.7481	0.6210	8245	34.52	9.59	9129	38.22	10.62	11585	48.50	13.47									
6	91.5144	4.1014	1.0959	0.1534	0.2272	0.0045	0.0616	0.0520	0.1216	0.9755	1.8025	0.7451	0.6186	8285	34.69	9.64	9173	38.40	10.67	11663	48.83	13.56		3.0	-13.4						
7	91.2977	4.0602	1.0834	0.1492	0.2298	0.0047	0.0619	0.0525	0.1154	0.7965	2.1760	0.7429	0.6168	8228	34.45	9.57	9112	38.15	10.60	11602	48.58	13.49									
8	91.6988	3.8153	0.9236	0.1343	0.2018	0.0048	0.0569	0.0483	0.1138	0.6248	2.4986	0.7444	0.6180	8201	34.34	9.54	9083	38.03	10.56	11554	48.37	13.44									
9	91.7140	3.6803	0.9459	0.1257	0.1996	0.0048	0.0540	0.0451	0.1070	0.7152	2.3123	0.7477	0.6207	8262	34.59	9.61	9148	38.30	10.64	11611	48.61	13.50		2.9	-9.9						
10	91.2823	3.9479	1.1418	0.1523	0.2339	0.0046	0.0579	0.0482	0.1038	0.8801	2.1233	0.7519	0.6242	8233	34.85	9.68	9213	38.47	10.71	11661	48.82	13.56									
11	90.2054	4.2069	1.3055	0.1641	0.2274	0.0047	0.0681	0.0583	0.1062	0.7649	2.2227	0.7457	0.6190	8252	34.55	9.60	9137	38.25	10.63	11613	48.62	13.51									
12	91.4705	3.8965	1.0402	0.1422	0.2286	0.0049	0.0621	0.0540	0.1125	0.7352	2.2691	0.7456	0.6174	8225	34.44	9.57	9108	38.13	10.59	11592	48.53	13.48									
13	91.6834	3.7871	0.9653	0.1327	0.2089	0.0049	0.0563	0.0470	0.1101	0.7821	2.1956	0.7430	0.6168	8227	34.44	9.57	9110	38.14	10.60	11600	48.57	13.49		1.4	-11.7						
14	91.6803	3.8309	0.9629	0.1318	0.2037	0.0049	0.0554	0.0451	0.1073	0.8123	2.1761	0.7442	0.6178	8239	34.50	9.58	9124	38.20	10.61	11608	48.60	13.50									
15	91.5409	3.8907	1.0141	0.1361	0.2141	0.0049	0.0575	0.0472	0.1064	0.7886	2.2056	0.7440	0.6177	8235	34.48	9.58	9119	38.18	10.61	11603	48.58	13.49									
16	91.5919	3.8476	0.9973	0.1367	0.2151	0.0049	0.0581	0.0463	0.1054	0.8080	2.1630	0.7433	0.6171	8233	34.47	9.58	9118	38.17	10.60	11607	48.59	13.50									
17	91.6477	3.8371	0.9768	0.1346	0.2120	0.0049	0.0586	0.0490	0.1079	0.7431	0.6169	0.7431	0.6169	8234	34.47	9.58	9118	38.17	10.60	11609	48.60	13.50		2.0	-12.0	-0.00100	-0.00100	-0.0005			
18	91.6459	3.8503	0.9808	0.1330	0.2094	0.0049	0.0579	0.0482	0.1062	0.7400	2.2648	0.7414	0.6155	8202	34.34	9.54	9084	38.03	10.56	11578	48.47	13.47									
19	91.8837	3.6889	0.8972	0.1241	0.1898	0.0050	0.0519	0.0448	0.1077	0.7523	2.2586	0.7423	0.6163	8211	34.38	9.55	9093	38.07	10.58	11583	48.50	13.47									
20	91.7296	3.7468	0.9327	0.1271	0.1968	0.0049	0.0544	0.0447	0.1020	0.7402	2.1608	0.7402	0.6145	8267	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11678	48.89	13.58									
21	91.6519	4.0819	1.0002	0.1416	0.2022	0.0046	0.0572	0.0473	0.1074	0.7291	1.9049	0.7385	0.6131	8166	34.19	9.50	9045	37.87	10.52	11552	48.37	13.44									
22	91.6519	4.1211	0.9918	0.1433	0.1979	0.0046	0.0571	0.0468	0.1072	0.8355	2.2228	0.7250	0.6102	8116	33.98	9.44	8992	37.65	10.46	11511	48.19	13.39		2.4	-10.6						
23	92.1197	3.5616	0.7860	0.1129	0.1631	0.0049	0.0498	0.0410	0.1008	0.6415	2.4170	0.7274	0.6163	8206	34.36	9.54	9088	38.05	10.57	11576	48.47	13.46									
24	92.5765	3.3296	0.6513	0.0943	0.1236	0.0040	0.0393	0.0295	0.0973	0.7281	2.2707	0.7232	0.6170	8220	34.41	9.56	9103	38.11	10.59	11589	48.52	13.48									
25	91.7138	3.7369	0.9581	0.1252	0.1950	0.0048	0.0504	0.0393	0.0880	0.7281	2.2707	0.7250	0.6102	8116	33.98	9.44	8992	37.65	10.46	11511	48.19	13.39									
26	91.6474	3.8147	0.9752	0.1297	0.2072	0.0049	0.0551	0.0453	0.0941	0.7926	2.2332	0.7242	0.6170	8220	34.41	9.56	9103	38.11	10.59	11589	48.52	13.48									
27	91.6267	3.6875	0.8781	0.1205	0.1838	0.0050	0.0525	0.0426	0.0982	0.7406	2.1387	0.7406	0.6149	8195	34.31	9.53	9077	38.00	10.56	11578	48.46	13.46		-2.0	-12.3						
28	91.7444	3.9448	0.9503	0.1325	0.1937	0.0047	0.0548	0.0443	0.0998	0.9707	1.8700	0.7402	0.6145	8238	34.49	9.58	9123	38.20	10.61	11638	48.73	13.54									
29	91.7413	3.9670	0.9521	0.1360	0.1941	0.0047	0.0555	0.0453	0.1003	0.9956	1.8082	0.7399	0.6143	8244	34.52	9.59	9130	38.23	10.62	11640	48.77	13.55									
30	91.5274	4.3351	1.0546	0.1550	0.2068	0.0044	0.0600	0.0491	0.1102	1.2959	1.2013	0.7387	0.6133	8316	34.87	9.67	9207	38.55	10.71	11747	49.22	13.67									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам																Середньозважені значення теплоти згорання:				8238	34.49	9.58	9123	38.20	10.61						

* значення вносно визначено лабораторією зростаєграфом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

01.12.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

01.12.2025



Додаток до Паспорту факто-лімітних показників природного газу. Маршрут № 860

Область	ГРС, праймалі показники	ЕІС-код	Середньозважені значення лімітної густини газу			Середньозважені значення лімітної кількості згоряння			Середньозважені параметри															
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, м³	р-н, м³	і-н, м³	р-н, м³	і-н, м³	р-н, м³	і-н, м³	р-н, м³	і-н, м³	р-н, м³	і-н, м³	р-н, м³	і-н, м³	р-н, м³	і-н, м³	
Маршрут №860			8238	34,49	9,58	9123	38,20	10,61	91,5663	3,8681	1,0039	0,1368	0,2143	0,0049	0,0584	0,0490	0,1089	0,0001	0,8125	2,1768	0,7441			
Полтавська	АГНС ТОВ Кременчукавтогаз (ДККР 120 га)	56ZOPPOL1066701S																						
Полтавська	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	8239	34,49	9,58	9123	38,20	10,61	91,5610	3,8687	1,0056	0,1370	0,2149	0,0049	0,0585	0,0491	0,1091	0,0001	0,8113	2,1801	0,7442			
Полтавська	Північний провулок (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	8238	34,49	9,58	9123	38,20	10,61	91,5639	3,8677	1,0045	0,1368	0,2146	0,0049	0,0584	0,0491	0,1090	0,0001	0,8109	2,1801	0,7441			
Полтавська	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	8238	34,49	9,58	9123	38,20	10,61	91,5698	3,8692	1,0030	0,1368	0,2139	0,0049	0,0583	0,0490	0,1087	0,0001	0,8154	2,1710	0,7440			
Полтавська	АГНС №1 Кременчук (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045703H																						
Полтавська	Погребі (ГРС Погребі)	56ZOPPOL4045901E	8238	34,49	9,58	9123	38,19	10,61	91,5716	3,8688	1,0026	0,1367	0,2137	0,0049	0,0582	0,0489	0,1086	0,0001	0,8147	2,1712	0,7440			
Полтавська	Бутайка (ГРС Бутайка)	56ZOPPOL4046101A	8238	34,49	9,58	9122	38,19	10,61	91,5809	3,8693	0,9995	0,1364	0,2128	0,0049	0,0581	0,0487	0,1083	0,0001	0,8201	2,1612	0,7438			
Полтавська	Буленик (ГРС Буленик)	56ZOPPOL40462010	8238	34,49	9,58	9123	38,20	10,61	91,5683	3,8682	1,0033	0,1368	0,2141	0,0049	0,0583	0,0490	0,1089	0,0001	0,8132	2,1748	0,7441			
Полтавська	Нова Галущина (ГРС Нова Галущина)	56ZOPPOL4046301P	8238	34,49	9,58	9122	38,19	10,61	91,3811	3,8692	0,9997	0,1364	0,2128	0,0049	0,0580	0,0486	0,1081	0,0001	0,8197	2,1615	0,7438			
Полтавська	Потені (ГРС Потені)	56ZOPPOL4046601L	8238	34,49	9,58	9123	38,20	10,61	91,5738	3,8701	1,0019	0,1367	0,2136	0,0049	0,0582	0,0488	0,1084	0,0001	0,8179	2,1657	0,7440			
Полтавська	Сумки (ГРС Сумки)	56ZOPPOL40469019	8238	34,49	9,58	9123	38,19	10,61	91,5759	3,8696	1,0012	0,1366	0,2133	0,0049	0,0582	0,0488	0,1084	0,0001	0,8179	2,1653	0,7439			
Полтавська	Троїшківе (ГРС Троїшківе)	56ZOPPOL40470013	8237	34,49	9,58	9122	38,19	10,61	91,5832	3,8676	0,9987	0,1363	0,2126	0,0049	0,0580	0,0487	0,1082	0,0001	0,8197	2,1621	0,7438			
Полтавська	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	8236	34,48	9,58	9120	38,19	10,61	91,5863	3,8611	0,9977	0,1360	0,2124	0,0049	0,0579	0,0486	0,1077	0,0001	0,8141	2,1732	0,7439			



Начальник лабораторії: Нагалія КУЧЕРУК 01.12.2025

Начальник Кременчуцького ГМ Дніпровського ЛВУМГ: Володимир КУЧЕРУК 01.12.2025

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.

Маршрут № 878

передного від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Біла)
"Діквілка-Кременчук-Кривий Ріг"
ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідчить про технічну компетентність № 0Ф271 від 27.02.2025 чинне до 26.02.2028 р.

Число місяця	Компонентний склад, % моля														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксида вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/торгону при 20/25°С									Температура точки роси колени (P = 1.02 МПа), °С	Температура точки роси агуляції, °С	Місця концентрації сірководню, г/м³	Місця концентрації меркаптанів сірар, г/м³	Місця механічних домішок, г/м³						
																Температура згорання іноча			Температура 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																8343	34.91	9.70	9234	38.66	10.24	11625	48.67	13.52											
2																8343	34.91	9.70	9234	38.66	10.24	11625	48.67	13.52											
3																8343	34.91	9.70	9234	38.66	10.24	11625	48.67	13.52											
4	91.8332	4.3772	1.0536	0.1296	0.1989	0.0046	0.0547	0.0445	0.0673	0.0041	1.4749	1.1574			0.7373	0.6122	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11725	49.09	13.64	1.2	-3.1								
5																8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11725	49.09	13.64											
6																8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11725	49.09	13.64											
7	91.4667	4.4013	1.0620	0.1311	0.2028	0.0045	0.0559	0.0462	0.0740	0.0074	1.3881	1.1600			0.7375	0.6124	8298	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11742	49.16	13.66	-3.9	-4.6								
8																8298	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11742	49.16	13.66											
9																8298	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11742	49.16	13.66											
10																8298	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11742	49.16	13.66											
11	91.8437	4.2794	1.0706	0.1279	0.1967	0.0049	0.0567	0.0470	0.0928	0.0021	1.2593	1.0689			0.7350	0.6103	8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11777	49.31	13.70	-4.0	-2.9	<0.00100	<0.00100	<0.0005					
12																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11777	49.31	13.70											
13																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11777	49.31	13.70											
14																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11777	49.31	13.70											
15																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11777	49.31	13.70											
16																8309	34.79	9.66	9200	38.52	10.70	11777	49.31	13.70											
17																8290	34.71	9.64	9181	38.44	10.68	11746	49.18	13.66	-4.3	-2.2									
18	91.6774	4.3120	1.0318	0.1276	0.1979	0.0044	0.0547	0.0450	0.0677	0.0041	1.3561	1.1213			0.7356	0.6108	8299	34.71	9.64	9181	38.44	10.68	11746	49.18	13.66										
19																8299	34.71	9.64	9181	38.44	10.68	11746	49.18	13.66											
20																8299	34.71	9.64	9181	38.44	10.68	11746	49.18	13.66											
21																8299	34.71	9.64	9181	38.44	10.68	11746	49.18	13.66											
22																8299	34.71	9.64	9181	38.44	10.68	11746	49.18	13.66											
23																8299	34.71	9.64	9181	38.44	10.68	11746	49.18	13.66											
24																8298	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11751	49.20	13.67	-1.9	-1.1									
25	91.6556	4.3087	1.0368	0.1289	0.2006	0.0045	0.0566	0.0464	0.0813	0.0086	1.3400	1.1320			0.7363	0.6113	8298	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11751	49.20	13.67										
26																8298	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11751	49.20	13.67											
27																8298	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11751	49.20	13.67											
28																8298	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11751	49.20	13.67											
29																8298	34.74	9.65	9188	38.47	10.69	11751	49.20	13.67											
30																8301	34.76	9.65	9192	38.48	10.69														

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам
* значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Середньозважене значення температури згорання:

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК
протокол

01.12.2025
дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
протокол

01.12.2025
дата



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

Область	ГРС, прізвище співробітника	ЕІС код	Середньозважене значення молярної частоти газів			Середньозважене значення важкості, гравітації і густини			Середньозважені показники												
			ккккк ^м	МДжк ^м	ккк*гкк/м ³	кккк ^м	МДжк ^м	ккк*гкк/м ³	кккк ^м	ккк ^м	кккк ^м	кккк ^м	кккк ^м	кккк ^м	кккк ^м	кккк ^м	кккк ^м	кккк ^м	кккк ^м	кккк ^м	кккк ^м
Маршрут №878			8301	34,76	9,65	9192	38,48	10,69	91,5492	4,3105	1,0736	0,1324	0,2121	0,0046	0,0581	0,0485	0,0801	0,0051	1,2867	1,2392	0,7380
Кіровоградська	Уєвєнка (ГРС Уєвєнка)	56ZOPKIR40450010	8302	34,76	9,65	9192	38,49	10,69	91,5370	4,3097	1,0773	0,1327	0,2134	0,0046	0,0583	0,0488	0,0803	0,0051	1,2817	1,2511	0,7382
Кіровоградська	Опєфрїїєкє (ГРС Опєфрїїєкє)	56ZOPKIR4045101X	8301	34,76	9,65	9192	38,49	10,69	91,5460	4,3095	1,0748	0,1328	0,2126	0,0046	0,0582	0,0486	0,0803	0,0051	1,2842	1,2436	0,7381
Полтавська	Сєїєкєкєкєкє (ГРС Сєїєкєкєкє)	56ZOPPOL4044901J	8301	34,75	9,65	9192	38,48	10,69	91,5625	4,3108	1,0698	0,1320	0,2109	0,0046	0,0579	0,0483	0,0800	0,0051	1,2907	1,2275	0,7378
Полтавська	Крєкїє (ГРС Крєкїє)	56ZOPPOL4047301S	8301	34,76	9,65	9192	38,49	10,69	91,5393	4,3103	1,0763	0,1326	0,2130	0,0046	0,0582	0,0487	0,0801	0,0051	1,2840	1,2477	0,7381

Начальник лабораторії

Наталїє КУЧЕРУК



01.12.2023

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

01.12.2023

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.

Маршрут № 875

переміжного від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "БУДІВНЕСТ ЦЕНТР"
"Дикавлад-Кременчук-Кривий Ріг"
Від Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідчення про технічну компетентність № ІФ271 від 27.02.2025 чинне до 26.02.2028 р.

Число місяці	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																				
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	ізо-пентан, і-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																				
															Густина абсолютна, кг/м³ при 20°С		Температура згорання нижча			Температура згорання вища			Число Воббе вище				Температура точки роси, волога (р=3,02 МПа), °С		Температура точки роси, суховільна, °С		Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³		
															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	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³						
1															8355	34.98	9.77	9246	38.71	10.75	11634	48.71	13.53												
2															8355	34.98	9.77	9246	38.71	10.75	11634	48.71	13.53												
3															8355	34.98	9.77	9246	38.71	10.75	11634	48.71	13.53												
4	91.3818	4.3839	1.0692	0.1328	0.2060	0.0047	0.0632	0.0381	0.1172	0.0930	1.4160	1.1641			0.7395	0.6140	8314	34.81	9.67	9208	38.55	10.71	11749	49.19	13.66	6.6	-2.4								
5															8314	34.81	9.67	9208	38.55	10.71	11749	49.19	13.66												
6															8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11746	49.18	13.66												
7	91.4616	4.3901	1.0623	0.1313	0.2038	0.0044	0.0567	0.0473	0.0900	0.0071	1.3886	1.1566			0.7380	0.6127	8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11746	49.18	13.66	-2.8	-3.1								
8															8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11746	49.18	13.66												
9															8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11746	49.18	13.66												
10															8305	34.77	9.66	9193	38.49	10.69	11746	49.18	13.66												
11	91.5643	4.3472	1.0629	0.1324	0.2080	0.0044	0.0576	0.0474	0.1013	0.0075	1.2894	1.1726			0.7380	0.6127	8314	34.81	9.67	9205	38.54	10.71	11758	49.23	13.68										
12															8314	34.81	9.67	9205	38.54	10.71	11758	49.23	13.68												
13															8314	34.81	9.67	9205	38.54	10.71	11758	49.23	13.68												
14															8314	34.81	9.67	9205	38.54	10.71	11758	49.23	13.68												
15															8314	34.81	9.67	9205	38.54	10.71	11758	49.23	13.68												
16															8314	34.81	9.67	9205	38.54	10.71	11758	49.23	13.68												
17															8314	34.81	9.67	9205	38.54	10.71	11758	49.23	13.68												
18	91.6314	4.3093	1.0413	0.1298	0.2021	0.0046	0.0574	0.0480	0.1005	0.0026	1.3515	1.1715			0.7369	0.6118	8305	34.77	9.66	9196	38.50	10.69	11756	49.22	13.67	-3.5	-2.4	-0.00100	-0.00100	-0.0005					
19															8305	34.77	9.66	9196	38.50	10.69	11756	49.22	13.67												
20															8305	34.77	9.66	9196	38.50	10.69	11756	49.22	13.67												
21															8305	34.77	9.66	9196	38.50	10.69	11756	49.22	13.67												
22															8305	34.77	9.66	9196	38.50	10.69	11756	49.22	13.67												
23															8305	34.77	9.66	9196	38.50	10.69	11756	49.22	13.67												
24															8305	34.77	9.66	9196	38.50	10.69	11756	49.22	13.67												
25	91.6614	4.3043	1.0387	0.1293	0.2011	0.0045	0.0560	0.0463	0.0902	0.0082	1.3392	1.1208			0.7364	0.6114	8300	34.75	9.65	9191	38.48	10.69	11754	49.21	13.67	-2.5	-1.8								
26															8300	34.75	9.65	9191	38.48	10.69	11754	49.21	13.67												
27															8300	34.75	9.65	9191	38.48	10.69	11754	49.21	13.67												
28															8300	34.75	9.65	9191	38.48	10.69	11754	49.21	13.67												
29															8300	34.75	9.65	9191	38.48	10.69	11754	49.21	13.67												
30															8300	34.75	9.65	9191	38.48	10.69	11754	49.21	13.67												
																	8313	34.81	9.67	9204	38.54	10.70													

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам
* значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Середньозважені значення теплоти згорання

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК
приміє

01.12.2025
дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
приміє

01.12.2025
дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.

Маршрут № 871

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільна мережа України" (Кременчицька Філія)
"Сльєв-Кременчук-Кривий Ріг"
ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідчення про технічну компатентність № 104271 від 27.02.2025 чинне до 26.02.2028 р.

Число міток	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																												
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	оксид, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура висирювання/згорання при 20/25°C						Температура точки роси водосту (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси азотсодерж., °C	Маса концентрації сірководню, г/м³	Маса концентрації ароматичної фракції, г/м³	Маса неіонізованих домішок, г/м³															
																Теплота згорання нижча			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																8388	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11701	48,99	13,61																	
2																8388	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11701	48,99	13,61																	
3																8388	34,70	9,64	9176	38,42	10,67	11701	48,99	13,61																	
4	91,2475	4,4902	1,0878	0,1323	0,2076	0,0045	0,0569	0,0472	0,0813	0,0084	1,3505	1,2858	0,7400	0,6144	8305	34,77	9,66	9193	38,49	10,69	11730	49,11	13,64	-6,1	-6,2																
5																8305	34,77	9,66	9193	38,49	10,69	11730	49,11	13,64																	
6																8305	34,77	9,66	9193	38,49	10,69	11730	49,11	13,64																	
7																8305	34,77	9,66	9193	38,49	10,69	11730	49,11	13,64																	
8																8305	34,77	9,66	9193	38,49	10,69	11730	49,11	13,64																	
9																8305	34,77	9,66	9193	38,49	10,69	11730	49,11	13,64																	
10																8305	34,77	9,66	9193	38,49	10,69	11730	49,11	13,64																	
11	91,7119	4,3108	1,0469	0,1327	0,2056	0,0047	0,0605	0,0506	0,1062	0,0612	1,2528	1,1161	0,7369	0,6118	8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11725	49,30	13,69	-6,3	-6,4																
12																8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11725	49,30	13,69																	
13																8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11725	49,30	13,69																	
14																8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11725	49,30	13,69																	
15																8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11725	49,30	13,69																	
16																8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11725	49,30	13,69																	
17																8319	34,83	9,68	9210	38,56	10,71	11725	49,30	13,69																	
18	91,6611	4,3178	1,0410	0,1296	0,2019	0,0045	0,0569	0,0476	0,0905	0,0055	1,3144	1,1291	0,7366	0,6115	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,69	11758	49,23	13,68	-5,5	-3,3																
19																8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,69	11758	49,23	13,68																	
20																8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,69	11758	49,23	13,68																	
21																8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,69	11758	49,23	13,68																	
22																8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,69	11758	49,23	13,68																	
23																8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,69	11758	49,23	13,68																	
24																8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,69	11758	49,23	13,68																	
25	91,6075	4,3364	1,0423	0,1302	0,2022	0,0046	0,0571	0,0470	0,0863	0,0068	1,3430	1,1366	0,7368	0,6118	8303	34,76	9,66	9193	38,49	10,69	11751	49,20	13,67	-5,9	-3,7	<0,00100	<0,00100	<0,0005													
26																8302	34,76	9,66	9193	38,49	10,69	11751	49,20	13,67																	
27																8302	34,76	9,66	9193	38,49	10,69	11751	49,20	13,67																	
28																8302	34,76	9,66	9193	38,49	10,69	11751	49,20	13,67																	
29																8302	34,76	9,66	9193	38,49	10,69	11751	49,20	13,67																	
30																8302	34,76	9,66	9193	38,49	10,69	11751	49,20	13,67																	
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:																												

*- значення масо визначено лабораторією хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

01.12.2025

примом

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

01.12.2025

примом

дата



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

Область	ГРС, прізвище співробітника	ГРС-код	Середньозважені значення питомої теплотворної здатності			Середньозважені значення густини рідкого газу			Середньозважені значення																
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	CH₄, %	C₂H₆, %	пропан, %	ізобутан, %	н-бутан, %	нор-пентан, %	ізо-пентан, %	гексан, %	гептан, %	октан, %	кисень, %	азот, %	аргон, %	CO₂, %	гідроген сульфід, ppmv	H₂S, ppmv	
Маршрут №872			8307	34,78	9,66	9197	38,51	10,70	91,5618	4,3325	1,0465	0,1298	0,2016	0,0046	0,0563	0,0465	0,1096	0,0063	1,3773	1,1274	0,7376				
Кіровоградська	Винишні (ГРС Винишні)	56ZOPKIB4044301U	8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	91,5705	4,3317	1,0458	0,1297	0,2014	0,0046	0,0563	0,0465	0,1100	0,0062	1,3720	1,1254	0,7375				
Кіровоградська	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIB4044401Q	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,69	91,5283	4,3367	1,0492	0,1301	0,2021	0,0047	0,0564	0,0466	0,1096	0,0063	1,3959	1,1342	0,7378				
Кіровоградська	Павлівні (ГРС Павлівні)	56ZOPKIB4045201T	8397	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	91,5720	4,3312	1,0456	0,1297	0,2014	0,0046	0,0563	0,0465	0,1095	0,0063	1,3716	1,1253	0,7375				
Полтавська	Білетьківка (ГРС Білетьківка)	56ZOPPOL4044501Z	8307	34,78	9,66	9198	38,51	10,70	91,5715	4,3313	1,0457	0,1297	0,2014	0,0046	0,0563	0,0465	0,1096	0,0063	1,3718	1,1254	0,7375				

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

01.12.2025

дата

Начальник Кримінологічного ПМ Дніпропетровського ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

01.12.2025

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.

Маршрут №54

передного від ТОВ "Оператор ГТС України" (Слобожанське ЛВУМГ) та приватного АТ "Лубингаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"
МГ "Шебелинка-Полтава-Київ", "Сфронтіва-Дюжівка-Київ" (ШПГ СДК)

ВЛ Лубенського ПМ Слобожанського ЛВУМГ Свідчення про відповідність статусу системи вимірювань №6015-23 видане 24.01.2025 чинне до 21.03.2026 р.

Число місяці	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантильної сірки, г/м³	Маса інертних домішок, г/м³						
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	золь, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина в'язкосна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С																		
																Теплота згорання вогню			Теплота згорання вугля			Число Воббе вогню												
																ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт·год/м³					
1																8450	35,38	9,83	9341	39,11	10,86	11431	47,86	13,29										
2																8450	35,38	9,83	9341	39,11	10,86	11431	47,86	13,29										
3	84,9190	5,8380	2,6000	0,3110	0,6630	0,0041	0,1410	0,1320	0,0900	0,0019	1,4040	3,8260			0,8118	0,6739	8527	35,70	9,92	9425	39,46	10,96	11479	48,06	13,35									
4																8527	35,70	9,92	9425	39,46	10,96	11479	48,06	13,35										
5																8527	35,70	9,92	9425	39,46	10,96	11479	48,06	13,35										
6																8527	35,70	9,92	9425	39,46	10,96	11479	48,06	13,35										
7																8527	35,70	9,92	9425	39,46	10,96	11479	48,06	13,35										
8																8527	35,70	9,92	9425	39,46	10,96	11479	48,06	13,35										
9																8527	35,70	9,92	9425	39,46	10,96	11479	48,06	13,35										
10	85,6915	5,6870	2,3520	0,2360	0,5250	0,0041	0,1180	0,1110	0,0930	0,0004	1,2040	3,9780			0,8032	0,6668	8446	35,36	9,82	9339	39,10	10,86	11436	47,88	13,30									
11																8446	35,36	9,82	9339	39,10	10,86	11436	47,88	13,30										
12																8446	35,36	9,82	9339	39,10	10,86	11436	47,88	13,30										
13																8446	35,36	9,82	9339	39,10	10,86	11436	47,88	13,30										
14																8446	35,36	9,82	9339	39,10	10,86	11436	47,88	13,30										
15																8446	35,36	9,82	9339	39,10	10,86	11436	47,88	13,30										
16																8446	35,36	9,82	9339	39,10	10,86	11436	47,88	13,30										
17	85,5207	5,6870	2,4860	0,2470	0,4960	0,0038	0,0950	0,0740	0,0810	0,0045	1,4380	3,8670			0,8026	0,6663	8431	35,30	9,81	9322	39,03	10,84	11419	47,81	13,28									
18																8431	35,30	9,81	9322	39,03	10,84	11419	47,81	13,28										
19																8431	35,30	9,81	9322	39,03	10,84	11419	47,81	13,28										
20																8431	35,30	9,81	9322	39,03	10,84	11419	47,81	13,28										
21																8431	35,30	9,81	9322	39,03	10,84	11419	47,81	13,28										
22																8431	35,30	9,81	9322	39,03	10,84	11419	47,81	13,28										
23																8431	35,30	9,81	9322	39,03	10,84	11419	47,81	13,28										
24	85,3300	6,0540	2,4560	0,2590	0,4920	0,0038	0,0910	0,0790	0,0740	0,0042	1,1640	3,9930			0,8045	0,6679	8460	35,42	9,84	9356	39,17	10,88	11448	47,93	13,31									
25																8460	35,42	9,84	9356	39,17	10,88	11448	47,93	13,31										
26																8460	35,42	9,84	9356	39,17	10,88	11448	47,93	13,31										
27																8460	35,42	9,84	9356	39,17	10,88	11448	47,93	13,31										
28																8460	35,42	9,84	9356	39,17	10,88	11448	47,93	13,31										
29																8460	35,42	9,84	9356	39,17	10,88	11448	47,93	13,31										
30																8460	35,42	9,84	9356	39,17	10,88	11448	47,93	13,31										
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання				8465	35,44	9,85	9359	39,19	10,89											

Заступник начальника Слобожанського ЛВУМГ

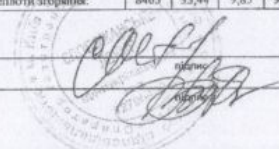
Юрій ЯХНЕНКО

02.12.2025

Начальник ВЛ Лубенського ПМ

Наталія АЛЕКСЄЄВНА

02.12.2025



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

Область	ГРС, ділянка споживач	ГРС код	Середньозважені значення лінійної складової газопотоку			Середньозважені значення енергій лінійної складової			Середньозважені значення													
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	Водяна пара	Вуглекислий газ	Азот	Аргон	Гелій	Неон	Криптон	Ксенон	Водень	Кисень	Повітря	Інше	Вміст вуглеводнів	Вміст сірки
Маршрут №54			8465	35,44	9,85	9359	39,19	10,89	85,3717	5,8002	2,4705	0,2631	0,5484	0,0040	0,1118	0,0997	0,0834	0,0028	1,3148	3,9277	0,8055	
Полтавська	Хорова (ГРС Хорова)	56ZOPPOL40713013	8464	35,44	9,84	9358	39,18	10,88	85,3761	5,8027	2,4699	0,2643	0,5457	0,0040	0,1110	0,0987	0,0833	0,0028	1,3134	3,9281	0,8054	
Полтавська	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071401S	8466	35,45	9,85	9360	39,19	10,89	85,3620	5,8032	2,4721	0,2666	0,5501	0,0040	0,1117	0,0997	0,0827	0,0028	1,3163	3,9270	0,8056	
Полтавська	Войківка (ГРС Войківка)	56ZOPPOL4071801K	8464	35,44	9,84	9358	39,18	10,88	85,3771	5,8054	2,4691	0,2641	0,5449	0,0040	0,1108	0,0985	0,0833	0,0028	1,3106	3,9294	0,8054	
Полтавська	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8463	35,43	9,84	9357	39,18	10,88	85,3831	5,8072	2,4671	0,2635	0,5427	0,0039	0,1101	0,0978	0,0829	0,0029	1,3086	3,9301	0,8053	
Полтавська	Оршівка (ГРС Оршівка)	56ZOPPOL4073001S	8463	35,43	9,84	9357	39,18	10,88	85,3812	5,8073	2,4680	0,2636	0,5430	0,0039	0,1102	0,0979	0,0830	0,0029	1,3094	3,9298	0,8053	
Полтавська	Петраківка (ГРС Петраківка)	56ZOPPOL4073101I	8463	35,43	9,84	9357	39,18	10,88	85,3832	5,8091	2,4665	0,2635	0,5425	0,0039	0,1100	0,0978	0,0828	0,0029	1,3069	3,9309	0,8053	
Полтавська	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8464	35,44	9,84	9358	39,18	10,88	85,3729	5,8108	2,4704	0,2643	0,5440	0,0039	0,1103	0,0979	0,0829	0,0029	1,3101	3,9295	0,8054	
Полтавська	Семенивка (ГРС Семенивка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8468	35,45	9,85	9362	39,20	10,89	85,3666	5,7897	2,4726	0,2673	0,5561	0,0040	0,1142	0,1025	0,0840	0,0026	1,3212	3,9253	0,8058	

Заступник начальника Слобожанського ДВУМГ

Юрій ЖОВНИКО

02.12.2025

Начальник ВЛ Лубенського ПМ

Наталія АЛЕКСАНДРІВНА

02.12.2025

