

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 860

за період з 01.05.2025р. по 31.05.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укравтогаз", ТОВ "Кременчук-автогаз" по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідчення про технічну компетентність № ІФ271 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 вологої (p = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси пуглової, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркаптанової серії, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нєо-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C															
																	Теплота згорання вища			Теплота згорання нижча			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	93,5873	2,5160	0,3138	0,0455	0,0568	0,0075	0,0259	0,0174	0,1121	0,0069	0,1281	3,1827		0,7308	0,6067	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11360	47,56	13,21	7,5	-6,6						
2																7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11360	47,56	13,21								
3																7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11360	47,56	13,21								
4																7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11360	47,56	13,21								
5																7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11360	47,56	13,21								
6																7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11360	47,56	13,21								
7																7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11360	47,56	13,21								
8	93,5661	2,5434	0,3133	0,0456	0,0566	0,0073	0,0250	0,0157	0,0893	0,0046	0,1127	3,2204		0,7305	0,6065	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20	10,9	-2,4						
9																7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20								
10																7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20								
11																7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20								
12																7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20								
13																7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20								
14																7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20								
15	91,0710	3,9159	1,1385	0,1339	0,2476	0,0053	0,0546	0,0415	0,0655	0,0025	0,5757	2,7480		0,7505	0,6231	8221	34,42	9,56	9105	38,12	10,59	11531	48,28	13,41	11,6	-3,5	<0,00100	<0,00100	<0,0005			
16	92,7994	2,5337	0,3173	0,0467	0,0581	0,0054	0,0283	0,0215	0,0908	0,0042	0,8726	3,2221		0,7351	0,6102	7908	35,11	9,20	8766	36,70	10,19	11221	46,98	13,05	6,7	-3,6						
17	91,4680	3,5960	0,9234	0,1097	0,1836	0,0052	0,0450	0,0339	0,0841		0,6436	2,9074		0,7468	0,6200	8142	34,09	9,47	9016	37,75	10,49	11450	47,94	13,32								
18	91,1282	3,8347	1,0973	0,1361	0,2496	0,0052	0,0633	0,0527	0,0889		0,5059	2,8381		0,7514	0,6238	8221	34,42	9,56	9105	38,12	10,59	11527	48,26	13,41								
19	93,4757	2,5601	0,3290	0,0517	0,0725	0,0056	0,0345	0,0283	0,0911		0,1089	3,2426		0,7319	0,6076	7986	33,45	9,29	8851	37,06	10,29	11355	47,54	13,21								
20	95,3981	2,5542	0,3188	0,0479	0,0577	0,0055	0,0254	0,0163	0,0807		0,2548	3,2407		0,7313	0,6071	7961	33,33	9,26	8824	36,94	10,26	11325	47,41	13,17	9,0	-1,1						
21	93,5394	2,5559	0,3183	0,0476	0,0575	0,0055	0,0250	0,0154	0,0751		0,1142	3,2461		0,7305	0,6064	7969	33,37	9,27	8834	36,98	10,27	11344	47,49	13,19								
22	93,5467	2,5570	0,3182	0,0470	0,0576	0,0055	0,0250	0,0153	0,0725		0,1085	3,2466		0,7304	0,6063	7969	33,36	9,27	8833	36,98	10,27	11344	47,49	13,19								
23	93,2759	2,5496	0,3167	0,0467	0,0574	0,0055	0,0250	0,0152	0,0707		0,4011	3,2362		0,7316	0,6073	7945	33,26	9,24	8807	36,87	10,24	11301	47,31	13,14								
24	93,5478	2,5564	0,3174	0,0468	0,0575	0,0055	0,0251	0,0153	0,0700		0,1117	3,2466		0,7303	0,6063	7968	33,36	9,27	8833	36,98	10,27	11343	47,49	13,19								
25	93,5507	2,5560	0,3176	0,0468	0,0576	0,0055	0,0250	0,0153	0,0699		0,1088	3,2467		0,7303	0,6062	7968	33,36	9,27	8833	36,98	10,27	11343	47,49	13,19								
26	93,5521	2,5562	0,3166	0,0467	0,0575	0,0055	0,0250	0,0153	0,0696		0,1086	3,2469		0,7303	0,6062	7968	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11343	47,49	13,19								
27	93,1998	2,5489	0,3177	0,0466	0,0576	0,0055	0,0250	0,0153	0,0694		0,4817	3,2325		0,7319	0,6076	7939	33,24	9,25	8799	36,84	10,23	11289	47,27	13,13	9,9	-4,0						
28	93,5430	2,5580	0,3191	0,0468	0,0577	0,0055	0,0250	0,0154	0,0700		0,1123	3,2470		0,7303	0,6063	7968	33,36	9,27	8832	36,98	10,27	11343	47,49	13,19								
29	91,7446	3,5870	0,9049	0,1037	0,1674	0,0052	0,0366	0,0237	0,0694		0,4434	2,9140		0,7444	0,6180	8141	34,08	9,47	9017	37,75	10,49	11470	48,02	13,34								
30	92,8543	2,7684	0,3690	0,0685	0,1151	0,0055	0,0415	0,0325	0,0769		0,3989	3,1695		0,7362	0,6112	8008	33,53	9,31	8874	37,16	10,32	11351	47,53	13,20								
31	93,5382	2,5571	0,3187	0,0470	0,0583	0,0055	0,0265	0,0179	0,0752		0,1094	3,2463		0,7306	0,6065	7971	33,37	9,27	8835	36,99	10,28	11345	47,50	13,19								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														Середньозважене значення теплоти згорання:									8000	33,49	9,30	8866	37,12	10,31				

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.06.2025

прізвище

підпис

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.06.2025

прізвище

підпис

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 860

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення індексів теплоти згорання			Середньозважені значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, С ₁	етан, С ₂	пропан, С ₃	ізо-бутан, і-С ₄	н-бутан, н-С ₄	ізо-пентан, і-С ₅	н-пентан, н-С ₅	гексан та вище, С ₆₊	кисень, О ₂	азот, N ₂	диоксид вуглецю, CO ₂	решта абсолютна, ккал, при 20 °С	
Маршрут №860			8000	33,49	9,30	8866	37,12	10,31	93,2039	2,7030	0,4123	0,0568	0,0798	0,0064	0,0295	0,0202	0,0884	0,0031	0,2281	3,1685	0,7334
Полтавська	АГНКС ТОВ Кременчукгазотгаз (ДККР 120 км)	56ZOPPOL1006701S																			
Полтавська	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	7994	33,47	9,30	8859	37,09	10,30	93,2655	2,6731	0,3934	0,0547	0,0753	0,0064	0,0286	0,0192	0,0869	0,0030	0,2137	3,1803	0,7328
Полтавська	Північний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	8000	33,50	9,30	8866	37,12	10,31	93,1907	2,7072	0,4152	0,0572	0,0805	0,0064	0,0297	0,0204	0,0886	0,0030	0,2343	3,1667	0,7335
Полтавська	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	8000	33,49	9,30	8866	37,12	10,31	93,2060	2,7031	0,4121	0,0568	0,0797	0,0064	0,0295	0,0202	0,0882	0,0031	0,2262	3,1689	0,7333
Полтавська	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м Кременчук)	56ZOPPOL4045703I																			
Полтавська	Погреби (ГРС Погреби)	56ZOPPOL4045901E	8004	33,51	9,31	8870	37,14	10,32	93,1835	2,7190	0,4214	0,0577	0,0818	0,0066	0,0298	0,0205	0,0893	0,0034	0,2244	3,1627	0,7336
Полтавська	Бугайка (ГРС Бугайка)	56ZOPPOL40461014	8002	33,50	9,31	8868	37,13	10,31	93,2039	2,7093	0,4156	0,0570	0,0804	0,0066	0,0295	0,0202	0,0895	0,0035	0,2155	3,1650	0,7334
Полтавська	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL40462010	8000	33,49	9,30	8866	37,12	10,31	93,2225	2,6989	0,4096	0,0564	0,0790	0,0066	0,0293	0,0200	0,0893	0,0034	0,2165	3,1684	0,7332
Полтавська	Нова Галещина (ГРС Нова Галещина)	56ZOPPOL4046501P	8000	33,50	9,30	8866	37,12	10,31	93,2037	2,7057	0,4134	0,0569	0,0800	0,0065	0,0295	0,0201	0,0881	0,0031	0,2247	3,1683	0,7334
Полтавська	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL4046601L	8001	33,50	9,31	8867	37,13	10,31	93,2127	2,7041	0,4125	0,0568	0,0798	0,0066	0,0294	0,0201	0,0892	0,0034	0,2180	3,1675	0,7333
Полтавська	Сушки (ГРС Сушки)	56ZOPPOL40469019	8000	33,50	9,30	8867	37,12	10,31	93,2147	2,7027	0,4117	0,0566	0,0795	0,0066	0,0293	0,0200	0,0889	0,0034	0,2189	3,1675	0,7333
Полтавська	Троцьке (ГРС Троцьке)	56ZOPPOL40470013	8004	33,51	9,31	8871	37,14	10,32	93,1759	2,7231	0,4237	0,0580	0,0824	0,0065	0,0299	0,0206	0,0889	0,0033	0,2257	3,1620	0,7336
Полтавська	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	8001	33,50	9,31	8868	37,13	10,31	93,2067	2,7069	0,4142	0,0570	0,0802	0,0066	0,0295	0,0202	0,0891	0,0034	0,2199	3,1664	0,7334

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.06.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.06.2025



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 878

за період з 01.05.2025р. по 31.05.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільна мережі України" (Кропивницька Філія) по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького НМ Дніпровського ЛВУМГ. Свідчення про технічну компетентність № ІФ271 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 = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси: вуглеводнів, °C	Масова концентрація етанолю, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	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	
1	93,3640	2,5319	0,3132	0,0460	0,0572	0,0072	0,0251	0,0164	0,0852	0,0089	0,3487	3,1962			0,7313	0,6072	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11317	47,38	13,16	6,9	-4,5			
2																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11317	47,38	13,16					
3																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11317	47,38	13,16					
4																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11317	47,38	13,16					
5																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11317	47,38	13,16					
6																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11317	47,38	13,16					
7																	7956	33,31	9,25	8818	36,92	10,26	11317	47,38	13,16					
8	93,5125	2,5524	0,3160	0,0470	0,0610	0,0074	0,0279	0,0189	0,0877	0,0096	0,1308	3,2288			0,7310	0,6069	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20	9,6	-5,4			
9																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20					
10																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20					
11																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20					
12																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20					
13																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20					
14																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20					
15	91,0070	3,9554	1,1488	0,1351	0,2500	0,0053	0,0550	0,0420	0,0666	0,0022	0,5543	2,7783			0,7512	0,6237	8226	34,44	9,57	9107	38,13	10,59	11534	48,29	13,41	9,5	-3,3			
16	92,7302	2,5158	0,3168	0,0468	0,0586	0,0052	0,0290	0,0225	0,0927	0,0029	0,9811	3,1984			0,7387	0,6133	7846	32,85	9,13	8696	36,41	10,11	11104	46,49	12,91	6,1	-3,9			
17																	7846	32,85	9,13	8696	36,41	10,11	11104	46,49	12,91					
18																	7846	32,85	9,13	8696	36,41	10,11	11104	46,49	12,91					
19																	7846	32,85	9,13	8696	36,41	10,11	11104	46,49	12,91					
20																	7846	32,85	9,13	8696	36,41	10,11	11104	46,49	12,91					
21	93,5630	2,5439	0,3192	0,0471	0,0578	0,0073	0,0254	0,0166	0,0888	0,0056	0,1227	3,2025			0,7305	0,6065	7977	33,40	9,28	8842	37,02	10,28	11352	47,53	13,20	9,4	-2,3	<-0,00100	<-0,00100	<-0,0005
22																	7977	33,40	9,28	8842	37,02	10,28	11352	47,53	13,20					
23																	7977	33,40	9,28	8842	37,02	10,28	11352	47,53	13,20					
24																	7977	33,40	9,28	8842	37,02	10,28	11352	47,53	13,20					
25																	7977	33,40	9,28	8842	37,02	10,28	11352	47,53	13,20					
26																	7977	33,40	9,28	8842	37,02	10,28	11352	47,53	13,20					
27																	7977	33,40	9,28	8842	37,02	10,28	11352	47,53	13,20					
28	93,5660	2,5381	0,3108	0,0459	0,0579	0,0071	0,0280	0,0210	0,0825	0,0085	0,1194	3,2150			0,7305	0,6065	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20	9,1	-1,6			
29																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20					
30																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20					
31																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11350	47,52	13,20					
Рівень озонизації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:			7962	33,33	9,26	8824	36,94	10,26									

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК 02.06.2025
прізвище дата

Начальник Кременчуцького НМ Дніпровського ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 02.06.2025
прізвище дата



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	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	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °С	
Маршрут №878			7962	33,33	9,26	8824	36,94	10,26	93,2760	2,5944	0,3482	0,0501	0,0663	0,0069	0,0280	0,0195	0,0867	0,0073	0,3234	3,1930	0,7329
Кіровоградська	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	7955	33,31	9,25	8817	36,91	10,25	93,2324	2,5944	0,3486	0,0502	0,0666	0,0068	0,0284	0,0199	0,0872	0,0072	0,3640	3,1943	0,7334
Кіровоградська	Онуфривка (ГРС Онуфривка)	56ZOPKIR4045101X	7954	33,30	9,25	8816	36,91	10,25	93,2222	2,5962	0,3498	0,0503	0,0669	0,0068	0,0284	0,0200	0,0873	0,0072	0,3711	3,1937	0,7335
Полтавська	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	7959	33,32	9,26	8821	36,93	10,26	93,2608	2,5934	0,3481	0,0501	0,0663	0,0068	0,0281	0,0197	0,0869	0,0072	0,3396	3,1930	0,7331
Полтавська	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	7964	33,34	9,26	8827	36,96	10,27	93,2900	2,5947	0,3482	0,0501	0,0663	0,0069	0,0279	0,0194	0,0866	0,0075	0,3094	3,1929	0,7327

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.06.2025

2025

Начальник Кременецького ЦМ Дніпровського ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.06.2025

2025



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.05.2025р. по 31.05.2025р.

Маршрут № 875

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ІПН "БУДІНВЕСТЦЕНТР"

по газопроводу "Дикавка-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького НІМ Дніпровського ЛВУМГ Свідчення про технічну компетентність № ІФ271 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: волога (P = 3,92 МПа), °C		Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркантинової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³					
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	гелій, He	волець, Н2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°C												Температура точки роси: волога (P = 3,92 МПа), °C				
																Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище										
																ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт-год/м ³								
1	93,5750	2,5227	0,3142	0,0456	0,0569	0,0073	0,0257	0,0175	0,1105	0,0051	0,1255	3,1940			0,7309	0,6068	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21	7,8	-6,2					
2																	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21							
3																	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21							
4																	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21							
5																	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21							
6																	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21							
7																	7982	33,42	9,28	8847	37,04	10,29	11357	47,55	13,21							
8	93,5425	2,5529	0,3145	0,0459	0,0569	0,0076	0,0250	0,0156	0,0898	0,0042	0,1120	3,2331			0,7308	0,6067	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20	10,4	-2,8					
9																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20							
10																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20							
11																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20							
12																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20							
13																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20							
14																	7975	33,39	9,28	8840	37,01	10,28	11348	47,51	13,20							
15	91,0699	3,9264	1,1430	0,1343	0,2489	0,0052	0,0548	0,0417	0,0686	0,0021	0,5485	2,7566			0,7507	0,6233	8226	34,44	9,57	9107	38,13	10,59	11536	48,30	13,42	11,4	-3,7	<0,00100	<0,00100	<0,0005		
16	92,8076	2,5269	0,3171	0,0466	0,0583	0,0055	0,0285	0,0218	0,0924	0,0038	0,8743	3,2172			0,7362	0,6112	7889	33,03	9,18	8742	36,60	10,17	11185	46,83	13,01	6,9	-4,1					
17																	7889	33,03	9,18	8742	36,60	10,17	11185	46,83	13,01							
18																	7889	33,03	9,18	8742	36,60	10,17	11185	46,83	13,01							
19																	7889	33,03	9,18	8742	36,60	10,17	11185	46,83	13,01							
20																	7889	33,03	9,18	8742	36,60	10,17	11185	46,83	13,01							
21	93,5675	2,5414	0,3181	0,0471	0,0574	0,0073	0,0256	0,0167	0,0951	0,0052	0,1169	3,2017			0,7306	0,6066	7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11355	47,54	13,21	9,3	-1,3					
22																	7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11355	47,54	13,21							
23																	7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11355	47,54	13,21							
24																	7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11355	47,54	13,21							
25																	7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11355	47,54	13,21							
26																	7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11355	47,54	13,21							
27																	7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11355	47,54	13,21							
28	93,5619	2,5372	0,3130	0,0457	0,0565	0,0072	0,0246	0,0157	0,0832	0,0095	0,1439	3,2017			0,7303	0,6063	7970	33,37	9,27	8835	36,99	10,28	11348	47,51	13,20	9,4	-1,4					
29																	7970	33,37	9,27	8835	36,99	10,28	11348	47,51	13,20							
30																	7970	33,37	9,27	8835	36,99	10,28	11348	47,51	13,20							
31																	7970	33,37	9,27	8835	36,99	10,28	11348	47,51	13,20							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:									7970	33,37	9,27	8833	36,98	10,27					

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

пр/писице

02.06.2025

дата

Начальник Кременчуцького НІМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

пр/писице

02.06.2025

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 875

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення тепноті згорання			Середньозважене значення вищої тепноті 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	нор-пентан, нор-С5	ізо-пентан, і-С5	н-гексан, н-С6	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №875			7970	33,37	9,27	8833	36,98	10,27	93,3685	2,5740	0,3379	0,0485	0,0624	0,0070	0,0267	0,0181	0,0955	0,0051	0,2587	3,1976	0,7322
Полтавська	Линя ГЗК (ГРС Горшні Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	7970	33,37	9,27	8833	36,98	10,27	93,3693	2,5733	0,3376	0,0485	0,0623	0,0070	0,0266	0,0181	0,0956	0,0051	0,2590	3,1976	0,7322
Полтавська	Місто (ГРС Горшні Плавні)	56ZOPPOL4045602O	7972	33,38	9,27	8835	36,99	10,27	93,3588	2,5823	0,3420	0,0490	0,0634	0,0070	0,0268	0,0181	0,0952	0,0049	0,2550	3,1977	0,7323
Полтавська	АГНКС БУДІНВЕСТЦЕНТР(ГРС Горшні Плавні)	56ZOPPOL4045603M	7970	33,37	9,27	8833	36,98	10,27	93,4800	2,5329	0,3146	0,0458	0,0571	0,0072	0,0258	0,0174	0,1018	0,0047	0,2036	3,2091	0,7315

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.06.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.06.2025



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу Маршрут № 871

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплототи згорання			Середньозважене значення вищої теплототи згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №871			8271	34,63	9,62	9159	38,35	10,65	91,2400	4,2122	1,0300	0,1316	0,2020	0,0046	0,0572	0,0478	0,1275	0,0080	1,9194	1,0197	0,7391
Кіровоградська	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8271	34,63	9,62	9158	38,34	10,65	91,2375	4,2103	1,0289	0,1315	0,2020	0,0046	0,0572	0,0479	0,1312	0,0079	1,9224	1,0185	0,7390
Полтавська	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8272	34,63	9,62	9159	38,35	10,65	91,2407	4,2128	1,0302	0,1316	0,2020	0,0046	0,0572	0,0478	0,1265	0,0080	1,9177	1,0208	0,7391
Полтавська	Запсілля (ГРС Запсілля)	56ZOPPOL4044601V	8271	34,63	9,62	9159	38,35	10,65	91,2393	4,2111	1,0305	0,1318	0,2024	0,0046	0,0573	0,0479	0,1265	0,0080	1,9313	1,0092	0,7390
Полтавська	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8271	34,63	9,62	9159	38,35	10,65	91,2395	4,2118	1,0294	0,1315	0,2018	0,0046	0,0571	0,0478	0,1296	0,0080	1,9160	1,0230	0,7391

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.06.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.06.2025

дата



НАСТОЯТІ ФІЗИКО-ХІМІЧНІХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.05.2025р. по 31.05.2025р.

Маршрут № 872

передано від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільна мережа України" (Кропивницька Філія)
по газопроводу "Слець-Кременчук-Кривий Ріг"
ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідоцтво про технічну компетентність № ІФ271 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 = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової серки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °C	Густина в'язкосна	Температура вимірювання згоряння при 20/25 °C													
																Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
																ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³						МДж/м ³	кВт·год/м ³
1	91,2917	4,1890	0,9939	0,1231	0,1873	0,0042	0,0528	0,0454	0,0736	0,0094	1,7695	1,3601		0,7381	0,6128	8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11646	48,76	13,54	-2,5	-16,3			
2																8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11646	48,76	13,54					
3																8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11646	48,76	13,54					
4																8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11646	48,76	13,54					
5																8233	34,47	9,58	9117	38,17	10,60	11646	48,76	13,54					
6	91,2557	4,1888	1,0264	0,1327	0,2046	0,0048	0,0596	0,0508	0,0817	0,0083	2,0308	0,9558		0,7372	0,6121	8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11677	48,89	13,58	-2,5	-16,6			
7																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11677	48,89	13,58					
8																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11677	48,89	13,58					
9																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11677	48,89	13,58					
10																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11677	48,89	13,58					
11																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11677	48,89	13,58					
12																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11677	48,89	13,58					
13	91,2904	4,1664	1,0205	0,1321	0,2026	0,0048	0,0586	0,0488	0,1513	0,0078	2,0026	0,9141		0,7383	0,6130	8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11701	48,99	13,61	-4,0	-20,1			
14																8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11701	48,99	13,61					
15																8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11701	48,99	13,61					
16																8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11701	48,99	13,61					
17																8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11701	48,99	13,61					
18																8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11701	48,99	13,61					
19																8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11701	48,99	13,61					
20	91,2392	4,2104	1,0441	0,1345	0,2075	0,0047	0,0595	0,0498	0,1232	0,0066	1,9980	0,9227		0,7382	0,6129	8274	34,64	9,62	9160	38,35	10,65	11701	48,99	13,61	-2,4	-19,9			
21																8274	34,64	9,62	9160	38,35	10,65	11701	48,99	13,61					
22																8274	34,64	9,62	9160	38,35	10,65	11701	48,99	13,61					
23																8274	34,64	9,62	9160	38,35	10,65	11701	48,99	13,61					
24																8274	34,64	9,62	9160	38,35	10,65	11701	48,99	13,61					
25																8274	34,64	9,62	9160	38,35	10,65	11701	48,99	13,61					
26																8274	34,64	9,62	9160	38,35	10,65	11701	48,99	13,61					
27	91,2947	4,2113	1,0409	0,1341	0,2054	0,0047	0,0580	0,0479	0,0644	0,0052	2,0109	0,9222		0,7384	0,6130	8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11694	48,96	13,60	-0,7	-18,3	<0,00100	<0,00100	<0,0005
28																8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11694	48,96	13,60					
29																8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11694	48,96	13,60					
30																8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11694	48,96	13,60					
31																8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11694	48,96	13,60					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:			8260	34,58	9,61	9146	38,29	10,64								

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

02.06.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

02.06.2025

дата



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нор-пентан, нор-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С
Маршрут №872			8260	34,58	9,61	9146	38,29	10,64	91,2709	4,1875	1,0243	0,1316	0,2022	0,0047	0,0583	0,0491	0,1064	0,0078	1,9806	0,9766	0,7379
Кіровоградська	Вишнівці (ГРС Вишнівці)	56ZOPKIR4044301U	8260	34,58	9,61	9146	38,29	10,64	91,2707	4,1876	1,0242	0,1316	0,2022	0,0047	0,0582	0,0491	0,1067	0,0078	1,9792	0,9779	0,7379
Кіровоградська	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR4044401Q	8260	34,58	9,61	9147	38,30	10,64	91,2714	4,1877	1,0244	0,1316	0,2022	0,0047	0,0582	0,0490	0,1071	0,0078	1,9789	0,9771	0,7379
Кіровоградська	Павлиш (ГРС Павлиш)	56ZOPKIR4045201T	8260	34,58	9,61	9146	38,29	10,64	91,2709	4,1875	1,0243	0,1316	0,2022	0,0047	0,0583	0,0491	0,1064	0,0078	1,9805	0,9767	0,7379
Полтавська	Біленьківка (ГРС Біленьківка)	56ZOPPOL4044501Z	8259	34,58	9,61	9146	38,29	10,64	91,2705	4,1872	1,0242	0,1317	0,2023	0,0047	0,0583	0,0492	0,1059	0,0078	1,9826	0,9757	0,7379

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.06.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.06.2025

дата



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

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	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	н-гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	вміст вуглецю, СO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №54			8295	34,73	9,65	9177	38,42	10,67	86,9850	6,2960	1,1631	0,1168	0,2331	0,0026	0,0770	0,1261	0,1431	0,0097	1,6335	3,2142	0,7797
Полтавська	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8294	34,73	9,65	9176	38,42	10,67	87,0121	6,2896	1,1533	0,1158	0,2317	0,0026	0,0773	0,1268	0,1432	0,0094	1,6310	3,2074	0,7794
Полтавська	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8298	34,74	9,65	9179	38,43	10,68	86,9539	6,3054	1,1773	0,1182	0,2350	0,0026	0,0766	0,1253	0,1433	0,0098	1,6331	3,2195	0,7800
Полтавська	Войшиця (ГРС Войшиця)	56ZOPPOL4071801K	8297	34,74	9,65	9179	38,43	10,67	86,9591	6,3030	1,1734	0,1179	0,2346	0,0026	0,0768	0,1256	0,1431	0,0098	1,6347	3,2195	0,7800
Полтавська	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8298	34,74	9,65	9180	38,43	10,68	86,9673	6,3025	1,1739	0,1178	0,2345	0,0026	0,0768	0,1258	0,1435	0,0097	1,6296	3,2158	0,7799
Полтавська	Орхівка (ГРС Орхівка)	56ZOPPOL40730015	8296	34,73	9,65	9178	38,43	10,67	86,9679	6,3008	1,1693	0,1175	0,2339	0,0026	0,0767	0,1256	0,1429	0,0098	1,6349	3,2180	0,7799
Полтавська	Петраківка (ГРС Петраківка)	56ZOPPOL40731011	8296	34,73	9,65	9178	38,42	10,67	86,9559	6,3021	1,1725	0,1179	0,2344	0,0026	0,0766	0,1253	0,1427	0,0099	1,6372	3,2227	0,7800
Полтавська	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8297	34,74	9,65	9179	38,43	10,68	86,9626	6,3023	1,1736	0,1179	0,2345	0,0026	0,0769	0,1259	0,1434	0,0098	1,6330	3,2177	0,7799
Полтавська	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8295	34,73	9,65	9177	38,42	10,67	86,9600	6,3004	1,1701	0,1177	0,2340	0,0026	0,0765	0,1253	0,1426	0,0100	1,6383	3,2225	0,7799

Головний інженер Службодяського ЛВУМГ

Олег СОЛОВЬОВ

02.06.2025

Начальник лабораторії Лубецького ГМ

Наталія АЛЕКСЄЄНКО

02.06.2025