

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ЦВІРНОГО ГАЗУ

за період з 01.03.2025р. по 31.03.2025р.

Маршрут № 860

передано від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнято АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укрвавтогаз", ТОВ "Кременчукгазого" по газопроводу "Дисанька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідчення про технічну компетентність № 10271 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 вологоти (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				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-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														
																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																8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11551	48,36	13,43						
2																8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11551	48,36	13,43						
3																8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11551	48,36	13,43						
4																8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11551	48,36	13,43						
5																8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11551	48,36	13,43						
6	90,0349	4,5315	1,1716	0,1051	0,1740	0,0042	0,0421	0,0359	0,0629	0,0094	0,5990	3,2294			0,7580	0,6293	8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11443	47,91	13,31	-2,1	-16,2			
7																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11443	47,91	13,31						
8																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11443	47,91	13,31						
9																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11443	47,91	13,31						
10																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11443	47,91	13,31						
11																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11443	47,91	13,31						
12																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11443	47,91	13,31						
13	89,4222	4,7459	1,5036	0,1907	0,3524	0,0056	0,0859	0,0793	0,1249	0,0013	0,6835	2,8047			0,7669	0,6370	8364	35,02	9,73	9262	38,78	10,77	11606	48,59	13,50	6,4	-13,8			
14																8364	35,02	9,73	9262	38,78	10,77	11606	48,59	13,50						
15																8364	35,02	9,73	9262	38,78	10,77	11606	48,59	13,50						
16																8364	35,02	9,73	9262	38,78	10,77	11606	48,59	13,50						
17																8364	35,02	9,73	9262	38,78	10,77	11606	48,59	13,50						
18																8364	35,02	9,73	9262	38,78	10,77	11606	48,59	13,50						
19																8364	35,02	9,73	9262	38,78	10,77	11606	48,59	13,50						
20	90,3857	4,5315	1,1716	0,1051	0,1740	0,0042	0,0421	0,0359	0,0629	0,0094	0,6071	2,8705			0,7559	0,6276	8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11529	48,27	13,41	4,8	-19,2			
21																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11529	48,27	13,41						
22																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11529	48,27	13,41						
23																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11529	48,27	13,41						
24																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11529	48,27	13,41						
25																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11529	48,27	13,41						
26																8250	34,54	9,59	9136	38,25	10,63	11529	48,27	13,41						
27	90,0386	4,4292	1,4040	0,1669	0,3104	0,0045	0,0750	0,0659	0,1050	0,0012	0,6881	2,7112			0,7607	0,6316	8521	34,84	9,68	9210	38,56	10,71	11591	48,53	13,48	7,5	-13,7	<0,00100	<0,00100	<0,0005
28																8521	34,84	9,68	9210	38,56	10,71	11591	48,53	13,48						
29																8521	34,84	9,68	9210	38,56	10,71	11591	48,53	13,48						
30																8521	34,84	9,68	9210	38,56	10,71	11591	48,53	13,48						
31																8521	34,84	9,68	9210	38,56	10,71	11591	48,53	13,48						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання			8257	34,57	9,60	9143	38,28	10,63										

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК
примітка

02.04.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
примітка

02.04.2025

дата



Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплототи горіння			Середньозважене значення вищої теплототи горіння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, С1	етен, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	суцільна абсолютна густина при 20 °С	
Маршрут №860			8257	34,57	9,60	9143	38,28	10,63	90,2819	4,4307	1,2240	0,1320	0,2275	0,0046	0,0564	0,0494	0,0848	0,0064	0,7879	2,7144	0,7560
Полтавська	АГНКС ТОВ Кременчукгазотас (ДККР 120 км)	56ZORPOL4006701S																			
Полтавська	Глобине (ГРС Глобине)	56ZORPOL4045501U	8258	34,55	9,60	9145	38,29	10,64	90,2910	4,4260	1,2244	0,1328	0,2291	0,0046	0,0568	0,0498	0,0856	0,0064	0,7974	2,6961	0,7559
Полтавська	Північний провулок (ГРС Кременчук)	56ZORPOL4045701M	8259	34,58	9,61	9145	38,29	10,64	90,2528	4,4434	1,2312	0,1325	0,2290	0,0046	0,0566	0,0496	0,0848	0,0064	0,7720	2,7371	0,7564
Полтавська	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZORPOL4045702K	8255	34,56	9,60	9141	38,27	10,63	90,3100	4,4193	1,2166	0,1314	0,2259	0,0046	0,0561	0,0491	0,0847	0,0065	0,8035	2,6922	0,7557
Полтавська	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м Кременчук)	56ZORPOL4045703I																			
Полтавська	Погреби (ГРС Погреби)	56ZORPOL4045901E	8253	34,55	9,60	9139	38,26	10,63	90,3364	4,4057	1,2098	0,1307	0,2242	0,0046	0,0558	0,0488	0,0845	0,0066	0,8157	2,6771	0,7553
Полтавська	Бугайків (ГРС Бугайків)	56ZORPOL40461014	8255	34,56	9,60	9140	38,27	10,63	90,3251	4,4093	1,2138	0,1316	0,2261	0,0046	0,0563	0,0493	0,0851	0,0065	0,8149	2,6775	0,7554
Полтавська	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZORPOL40462010	8252	34,55	9,60	9138	38,26	10,63	90,3498	4,4007	1,2066	0,1304	0,2234	0,0046	0,0557	0,0486	0,0843	0,0066	0,8211	2,6683	0,7551
Полтавська	Нова Галещина (ГРС Нова Галещина)	56ZORPOL4046501P	8252	34,55	9,60	9137	38,26	10,63	90,3531	4,3991	1,2055	0,1302	0,2229	0,0046	0,0556	0,0485	0,0842	0,0066	0,8219	2,6678	0,7551
Полтавська	Потоки (ГРС Потоки)	56ZORPOL4046601L	8251	34,55	9,60	9137	38,25	10,63	90,3604	4,3960	1,2031	0,1300	0,2223	0,0046	0,0554	0,0484	0,0841	0,0067	0,8260	2,6630	0,7550
Полтавська	Сушки (ГРС Сушки)	56ZORPOL40469019	8252	34,55	9,60	9138	38,26	10,63	90,3504	4,3999	1,2062	0,1304	0,2233	0,0046	0,0556	0,0486	0,0843	0,0066	0,8219	2,6682	0,7551
Полтавська	Троцьке (ГРС Троцьке)	56ZORPOL40470013	8254	34,56	9,60	9140	38,27	10,63	90,3338	4,4076	1,2112	0,1309	0,2247	0,0046	0,0559	0,0489	0,0846	0,0066	0,8139	2,6773	0,7553
Полтавська	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZORPOL4047201W	8252	34,55	9,60	9138	38,26	10,63	90,3517	4,3998	1,2090	0,1303	0,2231	0,0046	0,0556	0,0486	0,0843	0,0066	0,8215	2,6678	0,7551

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.04.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.04.2025



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

Область	ГРС, прамій споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважене значення нижчої 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, С ₁	етан, С ₂	пропан, С ₃	ізо-бутан, i-C ₄	нор-бутан, n-C ₄	ізо-пентан, ісо-C ₅	нор-пентан, нор-C ₅	ізо-гексан, i-C ₆	н-гексан, n-C ₆	гексен та вищі, С ₆₊	кисень, О ₂	азот, N ₂	диоксид вуглецю, CO ₂
Маршрут №878			8171	34,21	9,50	9051	37,89	10,53	91,7893	3,7358	0,9172	0,1096	0,1624	0,0041	0,0419	0,0333	0,0651	0,0057	0,8004	2,3353	0,7407
Кіровоградська	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	8174	34,22	9,51	9054	37,91	10,53	91,7270	3,7628	0,9299	0,1105	0,1652	0,0041	0,0425	0,0340	0,0656	0,0059	0,8107	2,3419	0,7413
Кіровоградська	Онуфрївка (ГРС Онуфрївка)	56ZOPKIR4045101X	8176	34,23	9,51	9055	37,91	10,53	91,7286	3,7622	0,9330	0,1111	0,1664	0,0041	0,0427	0,0342	0,0656	0,0058	0,7973	2,3490	0,7414
Полтавська	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	8164	34,18	9,50	9043	37,86	10,52	91,8660	3,6963	0,8942	0,1071	0,1572	0,0041	0,0408	0,0323	0,0645	0,0056	0,7920	2,3399	0,7400
Полтавська	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	8176	34,23	9,51	9055	37,91	10,53	91,7457	3,7588	0,9306	0,1110	0,1654	0,0040	0,0425	0,0339	0,0655	0,0058	0,8058	2,3309	0,7411

Начальник лабораторії

Наталя КУЧЕРУК

02.04.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.04.2025



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.03.2025р. по 31.03.2025р.

Маршрут № 875

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПраТ "Кременчукгаз", ПП "БУДІНВЕСТ ЦЕНТР"
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: вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси: вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірковокислу, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової справи, 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, iso-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ при 20 °C	Густина вільна	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																8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11548	48,35	13,43																	
2																8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11548	48,35	13,43																	
3																8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11548	48,35	13,43																	
4																8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11548	48,35	13,43																	
5																8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11548	48,35	13,43																	
6	90,0905	4,4961	1,1652	0,1052	0,1739	0,0033	0,0425	0,0361	0,0682	0,0089	0,6130	3,1971			0,7575	0,6290	8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11448	47,93	13,31	-3,6	-6,7														
7																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11448	47,93	13,31																	
8																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11448	47,93	13,31																	
9																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11448	47,93	13,31																	
10																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11448	47,93	13,31																	
11																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11448	47,93	13,31																	
12																8200	34,33	9,54	9079	38,01	10,56	11448	47,93	13,31																	
13	89,4229	4,7444	1,5026	0,1927	0,3512	0,0047	0,0851	0,0793	0,1243	0,0032	0,6839	2,8057			0,7672	0,6373	8362	35,01	9,73	9258	38,76	10,77	11606	48,59	13,50	5,2	-1,6														
14																8362	35,01	9,73	9258	38,76	10,77	11606	48,59	13,50																	
15																8362	35,01	9,73	9258	38,76	10,77	11606	48,59	13,50																	
16																8362	35,01	9,73	9258	38,76	10,77	11606	48,59	13,50																	
17																8362	35,01	9,73	9258	38,76	10,77	11606	48,59	13,50																	
18																8362	35,01	9,73	9258	38,76	10,77	11606	48,59	13,50																	
19																8362	35,01	9,73	9258	38,76	10,77	11606	48,59	13,50																	
20	90,6137	4,1342	1,1757	0,1533	0,2561	0,0042	0,0653	0,0573	0,0627	0,0083	0,6060	2,8632			0,7560	0,6277	8252	34,55	9,60	9141	38,27	10,63	11536	48,30	13,42	4,6	-1,1														
21																8252	34,55	9,60	9141	38,27	10,63	11536	48,30	13,42																	
22																8252	34,55	9,60	9141	38,27	10,63	11536	48,30	13,42																	
23																8252	34,55	9,60	9141	38,27	10,63	11536	48,30	13,42																	
24																8252	34,55	9,60	9141	38,27	10,63	11536	48,30	13,42																	
25																8252	34,55	9,60	9141	38,27	10,63	11536	48,30	13,42																	
26																8252	34,55	9,60	9141	38,27	10,63	11536	48,30	13,42																	
27	90,0209	4,4079	1,3819	0,1662	0,3021	0,0043	0,0740	0,0652	0,0985	0,0070	0,7212	2,7508			0,7606	0,6315	8307	34,78	9,66	9196	38,50	10,69	11572	48,45	13,46	7,7	-1,2	<0,00100	<0,00100	<0,0005											
28																8307	34,78	9,66	9196	38,50	10,69	11572	48,45	13,46																	
29																8307	34,78	9,66	9196	38,50	10,69	11572	48,45	13,46																	
30																8307	34,78	9,66	9196	38,50	10,69	11572	48,45	13,46																	
31																8307	34,78	9,66	9196	38,50	10,69	11572	48,45	13,46																	
	Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згоряння:			8259	34,58	9,61	9146	38,29	10,64																				

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

02.04.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

02.04.2025

дата



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплоті згоряння			Середньозважене значення вищої теплоті 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 вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	температура абсолютна, Кельвін, при 20 °С	
Маршрут №875			8259	34,58	9,61	9146	38,29	10,64	90,3102	4,3508	1,2271	0,1445	0,2472	0,0042	0,0620	0,0550	0,0879	0,0071	0,8151	2,6889	0,7563
Полтавська	Лінія ГЗК (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	8260	34,58	9,61	9147	38,30	10,64	90,2997	4,3555	1,2302	0,1451	0,2483	0,0042	0,0623	0,0553	0,0883	0,0070	0,8135	2,6905	0,7564
Полтавська	Місто (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045602O	8251	34,54	9,60	9137	38,25	10,63	90,3840	4,3172	1,2053	0,1407	0,2389	0,0041	0,0602	0,0531	0,0850	0,0074	0,8265	2,6776	0,7553
Полтавська	АГКС БУДІНВЕСТЦЕНТР(ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045603M	8258	34,58	9,60	9145	38,29	10,64	90,2693	4,3635	1,2319	0,1444	0,2470	0,0041	0,0618	0,0548	0,0851	0,0072	0,7608	2,7701	0,7570

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.04.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.04.2025



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

Область	ГРС, драмий складвач	ЕІС код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти 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	про-пентан, про-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	решта небезпечна, кг/м ³ при 20 °С
Маршрут №871			8248	34,53	9,59	9136	38,25	10,63	93,4235	3,3992	0,9318	0,1433	0,1605	0,0017	0,0370	0,0278	0,0305	0,0045	0,9002	0,9401	0,7224
Кіровоградська	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8247	34,53	9,59	9135	38,25	10,62	93,4288	3,3929	0,9298	0,1432	0,1602	0,0017	0,0371	0,0278	0,0304	0,0045	0,8991	0,9446	0,7224
Полтавська	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8248	34,53	9,59	9136	38,25	10,63	93,4230	3,4012	0,9324	0,1434	0,1606	0,0016	0,0370	0,0277	0,0305	0,0045	0,9006	0,9384	0,7224
Полтавська	Запелля (ГРС Запелля)	56ZOPPOL4044601V	8247	34,53	9,59	9135	38,25	10,62	93,4255	3,3948	0,9302	0,1432	0,1603	0,0017	0,0371	0,0278	0,0305	0,0045	0,8991	0,9453	0,7224
Полтавська	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8247	34,53	9,59	9135	38,25	10,62	93,4282	3,3934	0,9298	0,1432	0,1602	0,0017	0,0371	0,0278	0,0304	0,0045	0,8990	0,9448	0,7224

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.04.2025

Начальник Кременчуцького ЦМ Дніпровського ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

02.04.2025



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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення низької теплоти згорання			Середньозважені значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	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, СО ₂	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №872			8250	34,54	9,59	9139	38,26	10,63	93,4381	3,3997	0,9280	0,1424	0,1598	0,0017	0,0369	0,0278	0,0362	0,0048	0,8888	0,9359	0,7224
Кіровоградська	Вишнівці (ГРС Вишнівці)	56ZOPKIR4044301U	8250	34,54	9,59	9139	38,26	10,63	93,4421	3,3981	0,9274	0,1423	0,1596	0,0017	0,0368	0,0278	0,0361	0,0048	0,8887	0,9344	0,7223
Кіровоградська	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR4044401Q	8250	34,54	9,60	9139	38,26	10,63	93,4363	3,4006	0,9283	0,1424	0,1598	0,0017	0,0369	0,0278	0,0361	0,0048	0,8887	0,9366	0,7224
Кіровоградська	Павлівці (ГРС Павлівці)	56ZOPKIR4045201T	8250	34,54	9,59	9139	38,26	10,63	93,4392	3,3992	0,9278	0,1423	0,1597	0,0017	0,0369	0,0278	0,0362	0,0048	0,8888	0,9356	0,7224
Полтавська	Білецьківка (ГРС Білецьківка)	56ZOPPOL4044501Z	8250	34,54	9,60	9139	38,26	10,63	93,4367	3,4003	0,9284	0,1424	0,1598	0,0017	0,0369	0,0278	0,0362	0,0048	0,8888	0,9361	0,7224

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.04.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.04.2025



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.03.2025р. по 31.03.2025р.

Маршрут № 865

переданого від ТОВ "Оператор ІТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПП "Кременчукмотехніка", ПрАТ "Кременчукгаз"

по газопроводу "Союз"

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 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			
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	волець, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина вільності	Температура вимірювання/згоряння при 20,25°C														
																Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе нижче								
																ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³						МДж/м³	кВт-год/м³	
1																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11770	49,28	13,69						
2																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11770	49,28	13,69						
3																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11770	49,28	13,69						
4																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11770	49,28	13,69						
5																8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11770	49,28	13,69						
6	93,1272	3,4812	0,9643	0,1480	0,1723	0,0023	0,0424	0,0328	0,0454	0,0044	0,9293	1,0504			0,7257	0,6025	8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11782	49,33	13,70	-9,6	-4,5			
7																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11782	49,33	13,70						
8																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11782	49,33	13,70						
9																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11782	49,33	13,70						
10																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11782	49,33	13,70						
11																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11782	49,33	13,70						
12																8257	34,57	9,60	9145	38,29	10,64	11782	49,33	13,70						
13	93,6126	3,3234	0,9311	0,1420	0,1584	0,0015	0,0357	0,0266	0,0289	0,0048	0,9469	0,7881			0,7202	0,5980	8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	11818	49,48	13,74	-2,0	-1,8			
14																8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	11818	49,48	13,74						
15																8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	11818	49,48	13,74						
16																8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	11818	49,48	13,74						
17																8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	11818	49,48	13,74						
18																8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	11818	49,48	13,74						
19																8250	34,54	9,59	9138	38,26	10,63	11818	49,48	13,74						
20	93,7532	3,2575	0,9133	0,1396	0,1506	0,0014	0,0341	0,0255	0,0276	0,0020	0,9234	0,7718			0,7190	0,5970	8243	34,51	9,59	9131	38,23	10,62	11820	49,49	13,75	-8,3	-2,0	<0,00100	<0,00100	<0,0005
21																8243	34,51	9,59	9131	38,23	10,62	11820	49,49	13,75						
22																8243	34,51	9,59	9131	38,23	10,62	11820	49,49	13,75						
23																8243	34,51	9,59	9131	38,23	10,62	11820	49,49	13,75						
24																8243	34,51	9,59	9131	38,23	10,62	11820	49,49	13,75						
25																8243	34,51	9,59	9131	38,23	10,62	11820	49,49	13,75						
26																8243	34,51	9,59	9131	38,23	10,62	11820	49,49	13,75						
27	93,6502	3,1983	0,8389	0,1353	0,1487	0,0015	0,0369	0,0274	0,0277	0,0038	0,8684	1,0629			0,7209	0,5986	8212	34,38	9,55	9098	38,09	10,58	11758	49,23	13,68	0,4	-1,8			
28																8212	34,38	9,55	9098	38,09	10,58	11758	49,23	13,68						
29																8212	34,38	9,55	9098	38,09	10,58	11758	49,23	13,68						
30																8212	34,38	9,55	9098	38,09	10,58	11758	49,23	13,68						
31																8212	34,38	9,55	9098	38,09	10,58	11758	49,23	13,68						
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:					8247	34,53	9,59	9135	38,25	10,62										

* - значення кисно визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК
прізвище

02.04.2025
дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК
прізвище

02.04.2025
дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 865

Область	ГРС, прямий словосполучення	ЕІС-код	Середньозважене значення калорійної теплототи згорання			Середньозважене значення вищої теплототи згорання			Середньозважене 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 вищі, С6+	якість, О2	вогн, N2	вміст рештчастинок, СО2	рештчастин абсолютно, ккал/м ³ при 20 °С	
Маршрут №865			8247	34,53	9,59	9135	38,25	10,62	93,3712	3,3914	0,9370	0,1431	0,1622	0,0019	0,0386	0,0293	0,0359	0,0051	0,9403	0,9440	0,7229
Полтавська	Піщане (ГРС с Піщане)	56ZOPPOL11104604																			
Полтавська	ПП Кременчукмтехніка (КС Кременчук)	56ZOPPOL20019010																			
Полтавська	Коновалівка (ГРС Коновалівка)	56ZOPPOL2002001V	8247	34,53	9,59	9135	38,25	10,62	93,3712	3,3914	0,9370	0,1431	0,1622	0,0019	0,0386	0,0293	0,0359	0,0051	0,9403	0,9440	0,7229

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

Підпис

02.04.2025

Дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

Підпис

02.04.2025

Дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.03.2025р. по 31.03.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Слобожанське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Лубнигаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"

МГ "Шебелинка-Полтава-Київ", "Сфреміва-Диканька-Київ" (ШПК,ЄДК)

ВЛ Лубенського ПМ Слобожанського ЛВУМГ Свідчення про відповідність стану системи вимірювань №015-23 видане 24.01.2025 чинне до 21.03.2026 р.

Маршрут № 54

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси води (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³				
	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	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °C	Густина відносна	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																8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11558	48,39	13,44						
2																8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11558	48,39	13,44						
3	90,3342	4,4250	0,9440	0,0950	0,1490	0,0036	0,0450	0,0400	0,1010	0,0092	1,6780	2,1760			0,7483	0,6212	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11474	48,04	13,34	-5,8	-3,7	<0,00010	<0,00020	<0,0005
4																8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11474	48,04	13,34						
5																8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11474	48,04	13,34						
6																8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11474	48,04	13,34						
7																8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11474	48,04	13,34						
8																8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11474	48,04	13,34						
9																8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	11474	48,04	13,34						
10	90,9379	3,8050	0,9090	0,1080	0,1750	0,0046	0,0480	0,0390	0,0810	0,0085	1,3670	2,5170			0,7469	0,6201	8123	34,01	9,45	8997	37,67	10,46	11426	47,84	13,29	1,2	-9,2			
11																8123	34,01	9,45	8997	37,67	10,46	11426	47,84	13,29						
12																8123	34,01	9,45	8997	37,67	10,46	11426	47,84	13,29						
13																8123	34,01	9,45	8997	37,67	10,46	11426	47,84	13,29						
14																8123	34,01	9,45	8997	37,67	10,46	11426	47,84	13,29						
15																8123	34,01	9,45	8997	37,67	10,46	11426	47,84	13,29						
16																8123	34,01	9,45	8997	37,67	10,46	11426	47,84	13,29						
17	90,9040	3,9350	0,9550	0,1200	0,1980	0,0046	0,0560	0,0460	0,1050	0,0054	1,4880	2,1830			0,7466	0,6198	8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11496	48,13	13,37	-2,4	-1,4			
18																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11496	48,13	13,37						
19																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11496	48,13	13,37						
20																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11496	48,13	13,37						
21																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11496	48,13	13,37						
22																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11496	48,13	13,37						
23																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11496	48,13	13,37						
24	89,9987	4,2650	1,0710	0,1260	0,2070	0,0046	0,0620	0,0470	0,0970	0,0097	1,6390	2,4730			0,7542	0,6261	8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11438	47,89	13,30	-1,8	-0,6			
25																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11438	47,89	13,30						
26																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11438	47,89	13,30						
27																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11438	47,89	13,30						
28																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11438	47,89	13,30						
29																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11438	47,89	13,30						
30																8173	34,22	9,51	9050	37,89	10,53	11438	47,89	13,30						
31	90,1613	4,2700	1,0480	0,1260	0,2020	0,0046	0,0560	0,0460	0,0960	0,0101	1,6380	2,3420			0,7521	0,6244	8178	34,24	9,51	9057	37,92	10,53	11460	47,98	13,33	3,7	-11,9			
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважені значення теплоти згоряння:			8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52										

Головний інженер Слобожанського ЛВУМГ

Олег СОЛОВІЙОВ

01.04.2025

Начальник лабораторії Лубенського ПМ

Наталія АЛЕКСАНДРО

01.04.2025

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

Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення швидкої 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	ізобутан, і-С4	н-бутан, н-С4	пентаданіс, н-С5	гексданіс, н-С6	середній газ	кисень, О2	азот, N2	водень, водень	вуглекислий газ, СО2	вуглець, вуглець
Маршрут №54			8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	90,5316	4,1566	0,9800	0,1121	0,1807	0,0043	0,0520	0,0427	0,0960	0,0086	1,5570	2,2785	0,7487
Полтавська	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	90,5269	4,1573	0,9809	0,1122	0,1810	0,0043	0,0521	0,0428	0,0960	0,0086	1,5577	2,2803	0,7488
Полтавська	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	90,5299	4,1609	0,9797	0,1118	0,1802	0,0042	0,0519	0,0427	0,0960	0,0086	1,5586	2,2754	0,7487
Полтавська	Войника (ГРС Войника)	56ZOPPOL4071801K	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	90,5385	4,1535	0,9792	0,1120	0,1806	0,0043	0,0520	0,0427	0,0959	0,0086	1,5553	2,2774	0,7487
Полтавська	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	90,5336	4,1533	0,9798	0,1122	0,1809	0,0043	0,0521	0,0427	0,0960	0,0085	1,5559	2,2806	0,7487
Полтавська	Оріхівка (ГРС Оріхівка)	56ZOPPOL4073001S	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	90,5310	4,1575	0,9792	0,1119	0,1804	0,0043	0,0520	0,0427	0,0960	0,0086	1,5577	2,2787	0,7487
Полтавська	Петраківка (ГРС Петраківка)	56ZOPPOL40731011	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	90,5338	4,1555	0,9796	0,1120	0,1806	0,0043	0,0520	0,0427	0,0959	0,0086	1,5562	2,2790	0,7487
Полтавська	Стійки (ГРС Стійки)	56ZOPPOL4073401Q	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	90,5340	4,1564	0,9798	0,1120	0,1806	0,0043	0,0520	0,0427	0,0959	0,0086	1,5565	2,2772	0,7487
Полтавська	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8166	34,19	9,50	9043	37,86	10,52	90,5345	4,1574	0,9793	0,1119	0,1804	0,0043	0,0519	0,0427	0,0960	0,0086	1,5570	2,2763	0,7487

Головний інженер Слобожанського ЛВУМП

Олег СОЛОВІЙОВ

01.04.2025

Начальник лабораторії Лубенського ПМ

Наталія АЛЄКСАНДРЕНКО

01.04.2025

