

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.04.2025р. по 30.04.2025р.

Маршрут № 860

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПРАТ "Кременчукгаз", ДП "Укрятогаз", ТОВ "Кременчук-автогаз"
"Дикавка-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 сірководню, г/м³	Масова концентрація меркптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³			
	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 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																8321	34.84	9.68	9210	38.56	10.71	11591	48.53	13.48						
2	90.2443	4.3020	1.3137	0.1549	0.2947	0.0048	0.0714	0.0645	0.0965	0.0019	0.7310	2.7203			0.7583	0.6296	8290	34.71	9.64	9176	38.42	10.67	11565	48.42	13.45	4.3	-14.7			
3																8290	34.71	9.64	9176	38.42	10.67	11565	48.42	13.45						
4	91.4697	3.5710	0.9285	0.1223	0.2180	0.0057	0.0592	0.0515	0.1058	0.0038	0.5296	2.9348			0.7486	0.6215	8169	34.20	9.50	9050	37.89	10.53	11481	48.07	13.35	-1.4	-15.2			
5																8169	34.20	9.50	9050	37.89	10.53	11481	48.07	13.35						
6																8169	34.20	9.50	9050	37.89	10.53	11481	48.07	13.35						
7																8169	34.20	9.50	9050	37.89	10.53	11481	48.07	13.35						
8																8169	34.20	9.50	9050	37.89	10.53	11481	48.07	13.35						
9																8169	34.20	9.50	9050	37.89	10.53	11481	48.07	13.35						
10	91.6044	3.6906	0.9520	0.1067	0.1733	0.0057	0.0364	0.0240	0.0688	0.0023	0.4740	2.8618			0.7453	0.6188	8157	34.15	9.49	9036	37.83	10.51	11484	48.08	13.36	3.5	-17.6			
11																8157	34.15	9.49	9036	37.83	10.51	11484	48.08	13.36						
12																8157	34.15	9.49	9036	37.83	10.51	11484	48.08	13.36						
13																8157	34.15	9.49	9036	37.83	10.51	11484	48.08	13.36						
14																8157	34.15	9.49	9036	37.83	10.51	11484	48.08	13.36						
15																8157	34.15	9.49	9036	37.83	10.51	11484	48.08	13.36						
16																8157	34.15	9.49	9036	37.83	10.51	11484	48.08	13.36						
17	91.4358	3.6646	0.9743	0.1141	0.2083	0.0059	0.0595	0.0533	0.1239	0.0014	0.5369	2.8220			0.7452	0.6186	8145	34.10	9.47	9021	37.77	10.49	11472	48.03	13.34	1.7	-10.8			
18	93.5075	2.5563	0.3163	0.0532	0.0611	0.0056	0.0284	0.0206	0.0916	0.0017	0.1112	3.2465			0.7313	0.6071	7977	33.40	9.28	8842	37.02	10.28	11350	47.52	13.20	2.7	-12.3			
19																7977	33.40	9.28	8842	37.02	10.28	11350	47.52	13.20						
20																7977	33.40	9.28	8842	37.02	10.28	11350	47.52	13.20						
21																7977	33.40	9.28	8842	37.02	10.28	11350	47.52	13.20						
22																7977	33.40	9.28	8842	37.02	10.28	11350	47.52	13.20						
23																7977	33.40	9.28	8842	37.02	10.28	11350	47.52	13.20						
24	93.5036	2.5479	0.3116	0.0450	0.0565	0.0076	0.0249	0.0151	0.0789	0.0016	0.1851	3.2222			0.7306	0.6066	7966	33.35	9.26	8830	36.97	10.27	11338	47.47	13.19	5.6	-6.8	<0.00100		
25																7966	33.35	9.26	8830	36.97	10.27	11338	47.47	13.19			<0.00100			
26																7966	33.35	9.26	8830	36.97	10.27	11338	47.47	13.19			<0.0005			
27																7966	33.35	9.26	8830	36.97	10.27	11338	47.47	13.19						
28																7966	33.35	9.26	8830	36.97	10.27	11338	47.47	13.19						
29																7966	33.35	9.26	8830	36.97	10.27	11338	47.47	13.19						
30																7966	33.35	9.26	8830	36.97	10.27	11338	47.47	13.19						
Рівень олоноризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплототи згоряння:					8119	33.99	9.44	8995	37.66	10.46										

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.05.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

прізвище
Володимир КУЧЕРУК
прізвище

дата

02.05.2025

дата



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

Область	ГРС, правий складач	ЕІС-код	Середньозважене значення показу теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважене вміщення												
			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, i-C4	нор-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	нор-пентан, n-C5	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	вміст інших абсолютних, кг/м ³ , при 20 °С	
Маршрут №860			8119	33,99	9,44	8995	37,66	10,46	91,9789	3,3866	0,7970	0,0991	0,1654	0,0060	0,0440	0,0345	0,0878	0,0024	0,4223	2,9758	0,7434
Полтавська	АГНКС ТОВ Кременчукавтогаз (ДКСР 120 км)	56ZOPPOL1006701S																			
Полтавська	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	8140	34,08	9,47	9017	37,75	10,49	91,7720	3,4982	0,8619	0,1063	0,1804	0,0058	0,0467	0,0372	0,0888	0,0025	0,4570	2,9431	0,7451
Полтавська	Північний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	8064	33,76	9,38	8936	37,41	10,39	92,5278	3,0819	0,6213	0,0802	0,1273	0,0064	0,0379	0,0286	0,0865	0,0021	0,3323	3,0677	0,7388
Полтавська	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	8127	34,03	9,45	9004	37,70	10,47	91,8985	3,4343	0,8240	0,1018	0,1706	0,0059	0,0446	0,0351	0,0877	0,0024	0,4344	2,9607	0,7440
Полтавська	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м. Кременчук)	56ZOPPOL4045703I																			
Полтавська	Погребин (ГРС Погребин)	56ZOPPOL4045901E	8152	34,13	9,48	9031	37,81	10,50	91,6454	3,5675	0,9021	0,1105	0,1893	0,0057	0,0481	0,0385	0,0890	0,0026	0,4792	2,9220	0,7462
Полтавська	Бугайка (ГРС Бугайка)	56ZOPPOL4046101A	8150	34,12	9,48	9029	37,80	10,50	91,6642	3,5585	0,8966	0,1098	0,1878	0,0057	0,0477	0,0382	0,0888	0,0026	0,4758	2,9243	0,7460
Полтавська	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL40462010	8146	34,11	9,47	9025	37,78	10,50	91,7043	3,5349	0,8834	0,1086	0,1852	0,0058	0,0474	0,0380	0,0890	0,0026	0,4691	2,9317	0,7457
Полтавська	Нова Галешина (ГРС Нова Галешина)	56ZOPPOL4046501P	8142	34,09	9,47	9020	37,77	10,49	91,7460	3,5127	0,8703	0,1072	0,1822	0,0058	0,0469	0,0375	0,0889	0,0025	0,4613	2,9386	0,7453
Полтавська	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL4046601L	8148	34,11	9,48	9026	37,79	10,50	91,6893	3,5451	0,8888	0,1090	0,1859	0,0058	0,0473	0,0378	0,0885	0,0026	0,4716	2,9283	0,7458
Полтавська	Сушки (ГРС Сушки)	56ZOPPOL40469019	8146	34,10	9,47	9024	37,78	10,49	91,7127	3,5302	0,8807	0,1083	0,1847	0,0058	0,0474	0,0379	0,0890	0,0026	0,4675	2,9332	0,7456
Полтавська	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZOPPOL40470013	8149	34,12	9,48	9027	37,80	10,50	91,6793	3,5484	0,8912	0,1094	0,1870	0,0058	0,0477	0,0382	0,0890	0,0026	0,4735	2,9278	0,7459
Полтавська	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	8149	34,12	9,48	9028	37,80	10,50	91,6738	3,5514	0,8929	0,1096	0,1874	0,0057	0,0478	0,0383	0,0890	0,0026	0,4743	2,9270	0,7459

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.05.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

02.05.2025



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

Область	ГРС, провід споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені показники												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год/м ³	метан, %CH ₄	етан, %C ₂ H ₆	пропан, %C ₃ H ₈	ізо-бутан, %i-C ₄ H ₁₀	н-бутан, %n-C ₄ H ₁₀	пентан, %C ₅ H ₁₂	гексан, %C ₆ H ₁₄	масова частка азоту, %N ₂	масова частка вуглецю, %CO ₂	масова частка кисню, %O ₂	масова частка азоту, %N ₂	масова частка вуглецю, %CO ₂	масова частка кисню, %O ₂
Маршрут №878			8157	34,15	9,49	9035	37,83	10,51	91,7065	3,5796	0,8993	0,1081	0,1872	0,0057	0,0485	0,0400	0,0828	0,0042	0,4392	2,8990	0,7456
Кіровоградська	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	8176	34,23	9,51	9055	37,91	10,53	91,5119	3,6901	0,9614	0,1144	0,2010	0,0056	0,0506	0,0419	0,0814	0,0043	0,4735	2,8641	0,7472
Кіровоградська	Отуфрїївка (ГРС Отуфрїївка)	56ZOPKIR4045101X	8175	34,23	9,51	9054	37,91	10,53	91,5213	3,6855	0,9587	0,1140	0,2002	0,0056	0,0504	0,0417	0,0812	0,0043	0,4721	2,8650	0,7471
Полтавська	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	8159	34,16	9,49	9037	37,84	10,51	91,6851	3,5919	0,9062	0,1088	0,1888	0,0056	0,0488	0,0402	0,0826	0,0042	0,4428	2,8950	0,7458
Полтавська	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	8153	34,13	9,48	9030	37,81	10,50	91,7462	3,5369	0,8866	0,1068	0,1843	0,0057	0,0481	0,0396	0,0831	0,0042	0,4322	2,9063	0,7453

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК *Куцук* 02.05.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 02.05.2025



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.04.2025р. по 30.04.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ЛП "БУДІНВЕСТ ЦЕНТР"
"Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Свідоцтво про технічну компетентність № ІФ271 від 27.02.2025 чинне до 26.02.2028 р.

Маршрут № 875

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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид 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																8307	34,78	9,66	9196	38,50	10,69	11572	48,45	13,46															
2	90,2472	4,3100	1,3138	0,1552	0,2950	0,0047	0,0715	0,0645	0,0896	0,0019	0,7206	2,7260			0,7582	0,6295	8288	34,70	9,64	9174	38,41	10,67	11563	48,41	13,45	4,2	-3,2												
3																8288	34,70	9,64	9174	38,41	10,67	11563	48,41	13,45															
4																8288	34,70	9,64	9174	38,41	10,67	11563	48,41	13,45															
5																8288	34,70	9,64	9174	38,41	10,67	11563	48,41	13,45															
6																8288	34,70	9,64	9174	38,41	10,67	11563	48,41	13,45															
7																8288	34,70	9,64	9174	38,41	10,67	11563	48,41	13,45															
8																8288	34,70	9,64	9174	38,41	10,67	11563	48,41	13,45															
9																8288	34,70	9,64	9174	38,41	10,67	11563	48,41	13,45															
10	91,6060	3,6869	0,9504	0,1064	0,1721	0,0057	0,0360	0,0239	0,0637	0,0048	0,4801	2,8640			0,7452	0,6187	8154	34,14	9,48	9031	37,81	10,50	11481	48,07	13,35	3,7	-1,6												
11																8154	34,14	9,48	9031	37,81	10,50	11481	48,07	13,35															
12																8154	34,14	9,48	9031	37,81	10,50	11481	48,07	13,35															
13																8154	34,14	9,48	9031	37,81	10,50	11481	48,07	13,35															
14																8154	34,14	9,48	9031	37,81	10,50	11481	48,07	13,35															
15																8154	34,14	9,48	9031	37,81	10,50	11481	48,07	13,35															
16																8154	34,14	9,48	9031	37,81	10,50	11481	48,07	13,35															
17	91,3837	3,6872	0,9822	0,1154	0,2111	0,0061	0,0604	0,0545	0,1197	0,0016	0,5395	2,8386			0,7447	0,6182	8140	34,08	9,47	9016	37,75	10,49	11465	48,00	13,33	2,8	-5,8												
18	93,4967	2,5574	0,3189	0,0545	0,0633	0,0055	0,0296	0,0221	0,0919	0,0017	0,1127	3,2457			0,7315	0,6072	7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11350	47,52	13,20	4,9	-5,2												
19																7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11350	47,52	13,20															
20																7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11350	47,52	13,20															
21																7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11350	47,52	13,20															
22																7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11350	47,52	13,20															
23																7980	33,41	9,28	8844	37,03	10,29	11350	47,52	13,20															
24	93,5643	2,5357	0,3169	0,0461	0,0578	0,0073	0,0259	0,0166	0,1092	0,0045	0,1138	3,2019			0,7310	0,6069	7982	33,42	9,28	8849	37,05	10,29	11357	47,55	13,21	6,0	-5,2	<0,00100	<0,00100	<0,0005									
25																7982	33,42	9,28	8849	37,05	10,29	11357	47,55	13,21															
26																7982	33,42	9,28	8849	37,05	10,29	11357	47,55	13,21															
27																7982	33,42	9,28	8849	37,05	10,29	11357	47,55	13,21															
28																7982	33,42	9,28	8849	37,05	10,29	11357	47,55	13,21															
29																7982	33,42	9,28	8849	37,05	10,29	11357	47,55	13,21															
30																7982	33,42	9,28	8849	37,05	10,29	11357	47,55	13,21															
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:									33,4	34,01	9,45	8999	37,68	10,47												

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

02.05.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

02.05.2025

дата



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

Область	ГРС, прямий споживач	ГРС код	Середньозважене значення низької 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, С ₁	етан, С ₂	пропан, С ₃	ізо-бутан, i-C ₄	н-бутан, n-C ₄	ізо-пентан, i-C ₅	н-пентан, n-C ₅	гексан та вище, С ₆₊	Арсен, O ₂	азот, N ₂	диоксид вуглецю, CO ₂	вуглець, абсолютно, к/м ³ при 20 °С	
Маршрут №875			8124	34,01	9,45	8999	37,68	10,47	91,9740	3,4094	0,8034	0,0985	0,1646	0,0057	0,0440	0,0351	0,0890	0,0034	0,4039	2,9690	0,7435
Полтавська	Ліній ГЗК (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	8118	33,99	9,44	8993	37,65	10,46	92,0319	3,3774	0,7855	0,0967	0,1607	0,0058	0,0434	0,0345	0,0895	0,0034	0,3932	2,9782	0,7430
Полтавська	Місто (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045602O	8161	34,17	9,49	9039	37,84	10,51	91,5678	3,6338	0,9294	0,1113	0,1920	0,0055	0,0484	0,0393	0,0855	0,0034	0,4791	2,9046	0,7467
Полтавська	АГНКС БУДІНВЕСТЦЕНТР(ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045603M	8079	33,82	9,40	8951	37,48	10,41	92,4749	3,1305	0,6468	0,0831	0,1312	0,0060	0,0388	0,0300	0,0932	0,0035	0,3088	3,0533	0,7396

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.05.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.05.2025

дата



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.04.2025р. по 30.04.2025р.

Маршрут № 871

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія)
"Слєщ-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 волога (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, 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	гексани та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид 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																8219	34.41	9.56	9105	38.12	10.59	11773	49.29	13.69						
2	93.1043	3.1240	0.9590	0.1588	0.1723	0.0015	0.0437	0.0327	0.0328	0.0040	0.9647	1.4022			0.7276	0.6041	8200	34.33	9.54	9083	38.03	10.56	11687	48.93	13.59	-8.5	-7.0			
3																	8200	34.33	9.54	9083	38.03	10.56	11687	48.93	13.59					
4																	8200	34.33	9.54	9083	38.03	10.56	11687	48.93	13.59					
5																	8200	34.33	9.54	9083	38.03	10.56	11687	48.93	13.59					
6																	8200	34.33	9.54	9083	38.03	10.56	11687	48.93	13.59					
7																	8200	34.33	9.54	9083	38.03	10.56	11687	48.93	13.59					
8																	8200	34.33	9.54	9083	38.03	10.56	11687	48.93	13.59					
9																	8200	34.33	9.54	9083	38.03	10.56	11687	48.93	13.59					
10	89.4692	4.7141	1.3193	0.1736	0.2623	0.0147	0.0655	0.0584	0.1019	0.0034	1.9810	1.8366			0.7566	0.6282	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11577	48.47	13.46	-7.0	-1.3	<0.00100	<0.00100	<0.0005
11																	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11577	48.47	13.46					
12																	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11577	48.47	13.46					
13																	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11577	48.47	13.46					
14																	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11577	48.47	13.46					
15																	8286	34.69	9.64	9174	38.41	10.67	11577	48.47	13.46					
16	90.4367	4.4639	1.2305	0.1550	0.2313	0.0029	0.0611	0.0543	0.0735	0.0082	1.6625	1.6201			0.7478	0.6209	8276	34.65	9.63	9165	38.37	10.66	11629	48.69	13.53	-4.0	-2.3			
17																	8276	34.65	9.63	9165	38.37	10.66	11629	48.69	13.53					
18																	8276	34.65	9.63	9165	38.37	10.66	11629	48.69	13.53					
19																	8276	34.65	9.63	9165	38.37	10.66	11629	48.69	13.53					
20																	8276	34.65	9.63	9165	38.37	10.66	11629	48.69	13.53					
21																	8276	34.65	9.63	9165	38.37	10.66	11629	48.69	13.53					
22	89.4660	4.7401	1.2471	0.1492	0.2480	0.0038	0.0713	0.0679	0.1017	0.0091	1.7984	2.0974			0.7575	0.6289	8264	34.60	9.61	9148	38.30	10.64	11536	48.30	13.42	2.9	-1.9			
23																	8264	34.60	9.61	9148	38.30	10.64	11536	48.30	13.42					
24																	8264	34.60	9.61	9148	38.30	10.64	11536	48.30	13.42					
25																	8264	34.60	9.61	9148	38.30	10.64	11536	48.30	13.42					
26																	8264	34.60	9.61	9148	38.30	10.64	11536	48.30	13.42					
27																	8264	34.60	9.61	9148	38.30	10.64	11536	48.30	13.42					
28																	8264	34.60	9.61	9148	38.30	10.64	11536	48.30	13.42					
29	91.2534	4.2897	1.0120	0.1207	0.1848	0.0041	0.0511	0.0429	0.1316	0.0095	1.3509	1.5493			0.7417	0.6158	8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11665	48.84	13.57	2.0	-1.4			
30																	8266	34.61	9.61	9155	38.33	10.65	11665	48.84	13.57					
																	8239	34.49	9.58	9124	38.20	10.61								

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважені значення теплоти згоряння

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.05.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

прізвище
Володимир КУЧЕРУК
прізвище

дата
02.05.2025

дата



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

Область	ГРС (трамвай, стоянка)	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплоті згоріння			Середньозважене значення вищої теплоті згоріння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	вуглець абсолютний, сг/м³ при 20 °С	
Маршрут №871			8239	34,49	9,58	9124	38,20	10,61	91,4721	3,8891	1,1023	0,1576	0,2081	0,0051	0,0541	0,0456	0,0660	0,0052	1,3880	1,6068	0,7405
Кіровоградська	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	91,2393	3,9870	1,1311	0,1600	0,2148	0,0062	0,0554	0,0471	0,0690	0,0050	1,4603	1,6249	0,7423
Полтавська	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8234	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	91,6455	3,8144	1,0814	0,1561	0,2032	0,0044	0,0531	0,0446	0,0635	0,0053	1,3348	1,5938	0,7392
Полтавська	Записілля (ГРС Записілля)	56ZOPPOL4044601V	8244	34,52	9,59	9130	38,23	10,62	91,2818	3,9706	1,1262	0,1596	0,2136	0,0061	0,0551	0,0467	0,0688	0,0050	1,4487	1,6179	0,7420
Полтавська	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8245	34,52	9,59	9131	38,23	10,62	91,2518	3,9865	1,1279	0,1591	0,2140	0,0059	0,0553	0,0471	0,0693	0,0051	1,4534	1,6246	0,7422

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.05.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.05.2025



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 872

за період з 01.04.2025р. по 30.04.2025р.

передано від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнято ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія)
"Спец-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ 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, 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			Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	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																
1																8233	34,47	9,58	9122	38,19	10,61	11794	49,38	13,72																
2	93,1137	3,1254	0,9587	0,1588	0,1725	0,0015	0,0436	0,0324	0,0322	0,0040	0,9542	1,4030			0,7275	0,6040	8202	34,34	9,54	9086	38,04	10,57	11689	48,94	13,59	-3,0	-16,7													
3																8202	34,34	9,54	9086	38,04	10,57	11689	48,94	13,59																
4	93,3755	3,2753	0,9293	0,1488	0,1598	0,0031	0,0394	0,0297	0,0428	0,0056	0,9164	1,0743			0,7238	0,6009	8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11766	49,26	13,68	-12,2	-18,0													
5																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11766	49,26	13,68																
6																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11766	49,26	13,68																
7																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11766	49,26	13,68																
8																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11766	49,26	13,68																
9																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11766	49,26	13,68																
10	89,3394	4,8504	1,3354	0,1724	0,2576	0,0057	0,0651	0,0567	0,0667	0,0040	1,9336	1,9130			0,7568	0,6283	8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11558	48,39	13,44	-4,6	-15,2	<0,00100	<0,00100	<0,0005										
11																8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11558	48,39	13,44																
12																8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11558	48,39	13,44																
13																8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11558	48,39	13,44																
14																8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11558	48,39	13,44																
15																8276	34,65	9,63	9162	38,36	10,66	11558	48,39	13,44																
16	90,3909	4,4833	1,2318	0,1548	0,2345	0,0032	0,0630	0,0549	0,0866	0,0084	1,6668	1,6218			0,7485	0,6214	8283	34,68	9,63	9169	38,39	10,66	11632	48,70	13,53	2,2	-16,3													
17																8283	34,68	9,63	9169	38,39	10,66	11632	48,70	13,53																
18																8283	34,68	9,63	9169	38,39	10,66	11632	48,70	13,53																
19																8283	34,68	9,63	9169	38,39	10,66	11632	48,70	13,53																
20																8283	34,68	9,63	9169	38,39	10,66	11632	48,70	13,53																
21																8283	34,68	9,63	9169	38,39	10,66	11632	48,70	13,53																
22	89,7786	4,6775	1,2297	0,1495	0,2358	0,0037	0,0613	0,0535	0,0789	0,0085	1,8582	1,8648			0,7530	0,6252	8257	34,57	9,60	9141	38,27	10,63	11560	48,40	13,44	2,6	-16,1													
23																8257	34,57	9,60	9141	38,27	10,63	11560	48,40	13,44																
24																8257	34,57	9,60	9141	38,27	10,63	11560	48,40	13,44																
25																8257	34,57	9,60	9141	38,27	10,63	11560	48,40	13,44																
26																8257	34,57	9,60	9141	38,27	10,63	11560	48,40	13,44																
27																8257	34,57	9,60	9141	38,27	10,63	11560	48,40	13,44																
28																8257	34,57	9,60	9141	38,27	10,63	11560	48,40	13,44																
29	91,0084	4,2834	1,0415	0,1286	0,2029	0,0040	0,0591	0,0525	0,1394	0,0087	1,4868	1,5847			0,7442	0,6178	8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11646	48,76	13,54	-4,8	-16,7													
30																8269	34,62	9,62	9155	38,33	10,65	11646	48,76	13,54																
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання									8253	34,55	9,60	9138	38,26	10,63													

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

02.05.2025

прізвище

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

02.05.2025

прізвище

дата



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

Область	ГРС, прямих сполучень	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплототи згорання			Середньозважене значення вищої теплототи 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, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, n-С5	ізо-гексан, і-С6	гексан та менше С6+	кисень O2	азот N2	вміст вуглецю CO2	густота абсолютна кг/м³ при 20 °С
Маршрут №872			8253	34,55	9,60	9138	38,26	10,63	91,3625	4,0543	1,1200	0,1565	0,2074	0,0038	0,0527	0,0438	0,0603	0,0055	1,4242	1,5088	0,7404
Кіровоградська	Вишнівці (ГРС Вишнівці)	56ZOPKIR4044301U	8253	34,55	9,60	9138	38,26	10,63	91,3724	4,0506	1,1183	0,1562	0,2071	0,0038	0,0527	0,0438	0,0608	0,0055	1,4217	1,5070	0,7403
Кіровоградська	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR4044401Q	8253	34,55	9,60	9139	38,26	10,63	91,3182	4,0729	1,1234	0,1563	0,2083	0,0038	0,0531	0,0442	0,0614	0,0056	1,4356	1,5171	0,7407
Кіровоградська	Павлівці (ГРС Павлівці)	56ZOPKIR4045201T	8253	34,55	9,60	9139	38,26	10,63	91,3621	4,0547	1,1200	0,1565	0,2074	0,0038	0,0528	0,0438	0,0604	0,0055	1,4244	1,5086	0,7404
Полтавська	Білецьківка (ГРС Білецьківка)	56ZOPPOL4044501Z	8252	34,55	9,60	9138	38,26	10,63	91,3859	4,0441	1,1186	0,1568	0,2070	0,0038	0,0525	0,0436	0,0594	0,0054	1,4181	1,5046	0,7402

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

02.05.2025

дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

02.05.2025

дата



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

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	нор-пентан, нор-С5	гексан та вищі, С6+	сірчистий, S	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	вуглекислий ангідрид, при 20 °С	
Маршрут №54			8138	34,07	9,46	9012	37,73	10,48	90,1610	4,1147	0,9925	0,1171	0,1895	0,0045	0,0536	0,0464	0,0928	0,0089	1,4368	2,7822	0,7542
Полтавська	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8137	34,07	9,46	9011	37,73	10,48	90,1517	4,1132	0,9922	0,1171	0,1897	0,0045	0,0537	0,0466	0,0929	0,0089	1,4319	2,7976	0,7543
Полтавська	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8138	34,07	9,46	9012	37,73	10,48	90,1560	4,1200	0,9940	0,1173	0,1898	0,0045	0,0536	0,0464	0,0928	0,0090	1,4393	2,7774	0,7542
Полтавська	Войнука (ГРС Войнука)	56ZOPPOL4071801K	8138	34,07	9,46	9012	37,73	10,48	90,1727	4,1119	0,9913	0,1170	0,1892	0,0045	0,0535	0,0461	0,0927	0,0089	1,4382	2,7741	0,7540
Полтавська	Новачика (ГРС Новачика)	56ZOPPOL4072901B	8139	34,08	9,47	9013	37,74	10,48	90,1486	4,1262	0,9961	0,1175	0,1902	0,0045	0,0537	0,0465	0,0929	0,0090	1,4423	2,7727	0,7542
Полтавська	Орхівка (ГРС Орхівка)	56ZOPPOL4073001S	8138	34,07	9,47	9013	37,73	10,48	90,1528	4,1211	0,9945	0,1173	0,1899	0,0045	0,0537	0,0464	0,0929	0,0090	1,4394	2,7785	0,7542
Полтавська	Петраківка (ГРС Петраківка)	56ZOPPOL40731011	8138	34,07	9,46	9012	37,73	10,48	90,1729	4,1144	0,9920	0,1171	0,1892	0,0045	0,0534	0,0461	0,0926	0,0089	1,4405	2,7683	0,7540
Полтавська	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8138	34,07	9,46	9012	37,73	10,48	90,1628	4,1161	0,9928	0,1172	0,1896	0,0045	0,0536	0,0463	0,0928	0,0089	1,4384	2,7771	0,7541
Полтавська	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8139	34,08	9,47	9013	37,74	10,48	90,1713	4,1173	0,9930	0,1172	0,1894	0,0045	0,0535	0,0461	0,0927	0,0090	1,4436	2,7624	0,7540

Головний інженер Слобожанського ЛІВУМГ

Олег СОЛОВІЙОВ

02.05.2025

Начальник лабораторії Лубенського ПМ

Наталія АЛЕКСАНДРО

02.05.2025

