ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 860

за період з 01.02.2025р по 28.02.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ДП "Укртогаз" , ТОВ "Кременчукавтогаз"

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
															Густина абсолютна, кг/м³,при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	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, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3							
1																	8159	34,16	9,49	9036	37,83	10,51	11431	47,86	13,29							
2																	8159	34,16	9,49	9036	37,83	10,51	11431	47,86	13,29							
3																	8159	34,16	9,49	9036	37,83	10,51	11431	47,86	13,29							
4																	8159	34,16	9,49	9036	37,83	10,51	11431	47,86	13,29							
5	92,0012	3,9540	1,0419	0,1311	0,1786	0,0033	0,0441	0,0352	0,0421	0,0082	1,2807	1,2796			0,7336	0,6091	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61	-9,4	-20,1					
6																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61							
7																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61							
8																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61							
9																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61							
10																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61							
11																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61							
12																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61							
13	91,2217	4,2511	1,0536	0,1043	0,1378	0,0027	0,0357	0,0310	0,0607	0,0045	1,3222	1,7747			0,7405	0,6148	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49	-8,2	-18,6	<0,00100	<0,00100	<0,0005		
14																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49							
15																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49							
16																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49							
17																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49							
18																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49							
19																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49							
20	91,0436	4,2311	1,0319	0,1152	0,1725	0,0035	0,0449	0,0377	0,0686	0,0085	1,7402	1,5023			0,7405	0,6148	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49	-4,6	-13,5					
21																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49							
22																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49							
23																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49							
24																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49							
25																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49							
26																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49							
27	91,5404	3,8709	0,9112	0,1027	0,1516	0,0043	0,0427	0,0350	0,0751	0,0092	1,3713	1,8856			0,7391	0,6137	8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11551	48,36	13,43	-5,1	-12,9					
28																	8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11551	48,36	13,43							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:							8214	34,39	9,55	9096	38,08	10,58										

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК 03.03.2025

посада прізвище підпис дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 03.03.2025

посада прізвище підпис дата

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення											
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, ізо-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №860			8214	34,39	9,55	9096	38,08	10,58	91,3292	4,1518	1,0393	0,1121	0,1549	0,0032	0,0404	0,0335	0,0576	0,0066	1,3437	1,7277	0,7398
Полтавська	АГНКС ТОВ Кременчукавтогаз (ДККР 120 км)	56ZOPPOL1006701S																		
Полтавська	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	8214	34,39	9,55	9096	38,09	10,58	91,3353	4,1482	1,0378	0,1122	0,1554	0,0032	0,0406	0,0336	0,0578	0,0066	1,3515	1,7178	0,7398
Полтавська	Північний промвузол (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	8214	34,39	9,55	9096	38,08	10,58	91,3222	4,1544	1,0399	0,1119	0,1544	0,0032	0,0404	0,0334	0,0576	0,0065	1,3400	1,7362	0,7399
Полтавська	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	8214	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3343	4,1499	1,0392	0,1123	0,1552	0,0032	0,0405	0,0335	0,0575	0,0066	1,3443	1,7236	0,7398
Полтавська	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м. Кременчук)	56ZOPPOL4045703I																		
Полтавська	Погреби (ГРС Погреби)	56ZOPPOL4045901E	8214	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3424	4,1472	1,0386	0,1125	0,1557	0,0032	0,0406	0,0336	0,0575	0,0066	1,3506	1,7114	0,7397
Полтавська	Бугаївка (ГРС Бугаївка)	56ZOPPOL40461014	8214	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3412	4,1478	1,0389	0,1125	0,1555	0,0032	0,0406	0,0336	0,0574	0,0066	1,3474	1,7153	0,7397
Полтавська	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL40462010	8214	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3389	4,1483	1,0383	0,1125	0,1557	0,0032	0,0406	0,0337	0,0577	0,0067	1,3548	1,7097	0,7397
Полтавська	Нова Галещина (ГРС Нова Галещина)	56ZOPPOL4046501P	8214	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3403	4,1476	1,0385	0,1125	0,1556	0,0032	0,0406	0,0336	0,0576	0,0066	1,3504	1,7136	0,7397
Полтавська	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL4046601L	8214	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3403	4,1476	1,0387	0,1125	0,1556	0,0032	0,0406	0,0336	0,0575	0,0066	1,3478	1,7162	0,7397
Полтавська	Сушки (ГРС Сушки)	56ZOPPOL40469019	8214	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3400	4,1477	1,0383	0,1125	0,1557	0,0032	0,0406	0,0336	0,0576	0,0067	1,3524	1,7117	0,7397
Полтавська	Трощьке (ГРС Трощьке)	56ZOPPOL40470013	8214	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3379	4,1485	1,0386	0,1124	0,1555	0,0032	0,0406	0,0336	0,0576	0,0066	1,3499	1,7156	0,7397
Полтавська	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	8215	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	91,3501	4,1450	1,0377	0,1128	0,1564	0,0032	0,0407	0,0337	0,0577	0,0067	1,3614	1,6945	0,7396

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК — підпис — 03.03.2025

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК — підпис — 03.03.2025

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 878

за період з 01.02.2025р. по 28.02.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія)

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
															Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С														
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, н-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3					
1																	8164	34,18	9,49	9040	37,85	10,51	11429	47,85	13,29					
2																	8164	34,18	9,49	9040	37,85	10,51	11429	47,85	13,29					
3																	8164	34,18	9,49	9040	37,85	10,51	11429	47,85	13,29					
4																	8164	34,18	9,49	9040	37,85	10,51	11429	47,85	13,29					
5	91,9979	3,9567	1,0426	0,1312	0,1786	0,0033	0,0440	0,0353	0,0411	0,0083	1,2806	1,2804			0,7336	0,6091	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11701	48,99	13,61	-9,0	-7,1	<0,00100	<0,00100	<0,0005
6																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11701	48,99	13,61					
7																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11701	48,99	13,61					
8																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11701	48,99	13,61					
9																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11701	48,99	13,61					
10																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11701	48,99	13,61					
11																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11701	48,99	13,61					
12																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11701	48,99	13,61					
13	91,2211	4,2509	1,0530	0,1042	0,1377	0,0027	0,0356	0,0307	0,0583	0,0056	1,3251	1,7751			0,7405	0,6148	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49	-8,3	-7,7			
14																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
15																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
16																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
17																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
18																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
19																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
20	91,0526	4,2485	1,0327	0,1173	0,1693	0,0035	0,0464	0,0393	0,0652	0,0080	1,7107	1,5065			0,7405	0,6148	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11603	48,58	13,49	-4,8	-4,4			
21																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11603	48,58	13,49					
22																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11603	48,58	13,49					
23																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11603	48,58	13,49					
24																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11603	48,58	13,49					
25																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11603	48,58	13,49					
26																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11603	48,58	13,49					
27	91,4693	3,8742	0,9063	0,1034	0,1550	0,0043	0,0428	0,0347	0,0688	0,0111	1,4317	1,8984			0,7394	0,6139	8161	34,17	9,49	9040	37,85	10,51	11536	48,30	13,42	-4,8	-1,4			
28																	8161	34,17	9,49	9040	37,85	10,51	11536	48,30	13,42					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння:		8215	34,40	9,55	9097	38,09	10,58								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК (прізвище) — (підпис) — 03.03.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК (прізвище) — (підпис) — 03.03.2025 (дата)

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год /м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год /м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гомологи та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №878			8215	34,40	9,55	9097	38,09	10,58	91,3225	4,1605	1,0402	0,1137	0,1560	0,0032	0,0410	0,0340	0,0558	0,0070	1,3504	1,7159	0,7399
Кіровоградська	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	8215	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3208	4,1601	1,0395	0,1135	0,1558	0,0032	0,0410	0,0340	0,0559	0,0070	1,3513	1,7178	0,7399
Кіровоградська	Онуфріївка (ГРС Онуфріївка)	56ZOPKIR4045101X	8215	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3210	4,1599	1,0395	0,1135	0,1558	0,0032	0,0410	0,0340	0,0559	0,0070	1,3512	1,7180	0,7399
Полтавська	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	8216	34,40	9,55	9098	38,09	10,58	91,3238	4,1607	1,0407	0,1137	0,1560	0,0032	0,0410	0,0340	0,0557	0,0070	1,3486	1,7156	0,7398
Полтавська	Кровків (ГРС Кровків)	56ZOPPOL4047301S	8215	34,40	9,55	9097	38,09	10,58	91,3218	4,1604	1,0399	0,1136	0,1559	0,0032	0,0410	0,0340	0,0558	0,0070	1,3515	1,7158	0,7399

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК — підпис — 03.03.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК — підпис — 03.03.2025 (дата)

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 865

за період з 01.02.2025р. по 28.02.2025р.

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

по газопроводу *"Союз"*

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа													
															Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, ізо-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3					
1																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
2																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
3																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
4																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
5																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
6	92,7748	3,6935	1,0187	0,1407	0,1759	0,0031	0,0418	0,0325	0,0413	0,0040	1,1283	0,9454			0,7271	0,6037	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71	-15,5	-9,3	<0,00100	<0,00100	<0,0005
7																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
8																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
9																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
10																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
11																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
12																	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	11785	49,34	13,71					
13	92,7737	3,6722	1,0375	0,1457	0,1774	0,0026	0,0415	0,0321	0,0405	0,0083	1,0395	1,0290			0,7278	0,6043	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70	-14,0	-7,7			
14																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
15																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
16																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
17																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
18																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
19																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
20	92,9881	3,5389	1,0012	0,1454	0,1735	0,0024	0,0421	0,0326	0,0448	0,0063	0,9820	1,0427			0,7266	0,6032	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11780	49,32	13,70	-16,4	-10,2			
21																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11780	49,32	13,70					
22																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11780	49,32	13,70					
23																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11780	49,32	13,70					
24																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11780	49,32	13,70					
25																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11780	49,32	13,70					
26																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11780	49,32	13,70					
27	92,8688	3,6007	0,9928	0,1469	0,1745	0,0024	0,0427	0,0332	0,0458	0,0096	0,9999	1,0827			0,7275	0,6040	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11770	49,28	13,69	-11,0	-4,3			
28																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11770	49,28	13,69					
Середньозважене значення теплоти згоряння:																	8265	34,60	9,61	9153	38,32	10,65								

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК (прізвище) — (підпис) — 03.03.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК (прізвище) — (підпис) — 03.03.2025 (дата)

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» ЛІЯ ДОКУМЕНТІВ 42795490 УКРАЇНА

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20°С
Маршрут №865			8265	34,60	9,61	9153	38,32	10,65	92,8445	3,6355	1,0169	0,1438	0,1755	0,0027	0,0418	0,0325	0,0424	0,0066	1,0544	1,0035	0,7272
Полтавська	Пищане (ГРС с.Пищане)	56ZOPPOL11104604																			
Полтавська	ТП Кременчукгумотехніка (КС Кременчук)	56ZOPPOL20019010																			
Полтавська	Коновалівка (ГРС Коновалівка)	56ZOPPOL2002001V	8265	34,60	9,61	9153	38,32	10,65	92,8445	3,6355	1,0169	0,1438	0,1755	0,0027	0,0418	0,0325	0,0424	0,0066	1,0544	1,0035	0,7272

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК — підпис — 03.03.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК — підпис — 03.03.2025 (дата)

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 875

за період з 01.02.2025р. по 28.02.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ПП "БУДІНВЕСТ ЦЕНТР"

по газопроводу "Диканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ЛПМ Дніпровського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа											
															Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С									Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	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 вища, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, Не	водень, Н2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3					
1																	8164	34,18	9,49	9043	37,86	10,52	11438	47,89	13,30					
2																	8164	34,18	9,49	9043	37,86	10,52	11438	47,89	13,30					
3																	8164	34,18	9,49	9043	37,86	10,52	11438	47,89	13,30					
4																	8164	34,18	9,49	9043	37,86	10,52	11438	47,89	13,30					
5	92,0070	3,9498	1,0417	0,1312	0,1789	0,0033	0,0442	0,0356	0,0436	0,0066	1,2792	1,2789			0,7336	0,6091	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61	-9,2	-7,0			
6																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61					
7																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61					
8																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61					
9																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61					
10																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61					
11																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61					
12																	8247	34,53	9,59	9133	38,24	10,62	11703	49,00	13,61					
13	91,2177	4,2535	1,0542	0,1044	0,1379	0,0028	0,0357	0,0309	0,0602	0,0043	1,3224	1,7760			0,7405	0,6148	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49	-8,2	-5,4	<0,00100	<0,00100	<0,0005
14																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49					
15																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49					
16																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49					
17																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49					
18																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49					
19																	8214	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	11601	48,57	13,49					
20	91,0522	4,2262	1,0307	0,1152	0,1723	0,0035	0,0448	0,0380	0,0701	0,0080	1,7381	1,5009			0,7405	0,6148	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49	-4,7	-2,3			
21																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
22																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
23																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
24																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
25																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
26																	8214	34,39	9,55	9095	38,08	10,58	11601	48,57	13,49					
27	91,5298	3,8615	0,9106	0,1031	0,1520	0,0043	0,0429	0,0353	0,0766	0,0094	1,1930	1,8815			0,7392	0,6137	8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11548	48,35	13,43	-5,0	-1,5			
28																	8169	34,20	9,50	9047	37,88	10,52	11548	48,35	13,43					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:							8214	34,39	9,55	9097	38,09	10,58								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК (прізвище) — підпис — 03.03.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ЛПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК (прізвище) — підпис — 03.03.2025 (дата)

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» ... 42795 ... УКРАЇНА

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення											
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	вуглекислий газ, CO2	Ж, O2 вуг.+N2
Маршрут №875			8214	34,39	9,55	9097	38,09	10,58	91,3235	4,1555	1,0373	0,1120	0,1547	0,0032	0,0404	0,0337	0,0587	0,0061	1,3430	1,7318	0,7400
Полтавська	Лінія ГЗК (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	8214	34,39	9,55	9096	38,08	10,58	91,3216	4,1559	1,0372	0,1120	0,1547	0,0032	0,0404	0,0337	0,0587	0,0061	1,3431	1,7334	0,7400
Полтавська	Місто (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045602O	8215	34,39	9,55	9098	38,09	10,58	91,3370	4,1529	1,0380	0,1125	0,1552	0,0032	0,0405	0,0337	0,0583	0,0061	1,3424	1,7202	0,7398
Полтавська	АГНКС БУДІНВЕСТЦЕНТР(ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045603M	8215	34,40	9,55	9098	38,09	10,58	91,3599	4,1408	1,0359	0,1133	0,1568	0,0033	0,0409	0,0339	0,0582	0,0063	1,3484	1,7025	0,7396

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК *03.03.2025*
посада підпис дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК *03.03.2025*
посада підпис дата

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» ЛЯ ДОКУМЕНТІВ ідентифікаційний код 42795490 УКРАЇНА

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 871

за період з 01.02.2025р. по 28.02.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія)

по газопроводу "Слець-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 р.

Число зміни	Компонентний склад, % мол.														Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа												
															Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С									Температура точки роси води (P = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	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, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, Не	водень, Н2			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	11785	49,34	13,71					
2																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11785	49,34	13,71					
3																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11785	49,34	13,71					
4																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11785	49,34	13,71					
5																	8259	34,58	9,61	9148	38,30	10,64	11785	49,34	13,71					
6	92,8079	3,7086	0,9819	0,1313	0,1715	0,0036	0,0417	0,0330	0,0420	0,0038	1,1995	0,8752			0,7261	0,6028	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11785	49,34	13,71	-12,7	-9,3			
7																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11785	49,34	13,71					
8																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11785	49,34	13,71					
9																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11785	49,34	13,71					
10																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11785	49,34	13,71					
11																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11785	49,34	13,71					
12																	8262	34,59	9,61	9150	38,31	10,64	11785	49,34	13,71					
13	92,7620	3,6750	1,0382	0,1458	0,1778	0,0027	0,0417	0,0322	0,0408	0,0075	1,0463	1,0300			0,7279	0,6044	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70	-13,8	-8,5			
14																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
15																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
16																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
17																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
18																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
19																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
20	92,9568	3,5558	1,0215	0,1460	0,1751	0,0025	0,0421	0,0323	0,0758	0,0034	0,9748	1,0139			0,7275	0,6040	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72	-6,8	-5,9	<0,00100	<0,00100	<0,0005
21																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
22																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
23																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
24																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
25																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
26																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
27	93,0792	3,5499	0,9998	0,1522	0,1721	0,0023	0,0400	0,0303	0,0331	0,0078	0,9057	1,0276			0,7257	0,6025	8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11792	49,37	13,71	-8,2	-6,5			
28																	8264	34,60	9,61	9153	38,32	10,64	11792	49,37	13,71					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:							8267	34,61	9,61	9156	38,34	10,65								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК (прізвище) — (підпис) — 03.03.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК (прізвище) — (підпис) — 03.03.2025 (дата)

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №871			8267	34,61	9,61	9156	38,34	10,65	92,8597	3,6449	1,0081	0,1404	0,1741	0,0030	0,0416	0,0324	0,0499	0,0054	1,0788	0,9617	0,7269
Кіровоградська	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8267	34,61	9,61	9156	38,34	10,65	92,8597	3,6440	1,0088	0,1406	0,1742	0,0030	0,0416	0,0324	0,0501	0,0054	1,0765	0,9637	0,7269
Полтавська	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8267	34,61	9,61	9156	38,34	10,65	92,8596	3,6453	1,0078	0,1403	0,1741	0,0030	0,0416	0,0324	0,0498	0,0054	1,0797	0,9609	0,7269
Полтавська	Запсілля (ГРС Запсілля)	56ZOPPOL4044601V	8267	34,61	9,61	9156	38,34	10,65	92,8603	3,6437	1,0087	0,1406	0,1742	0,0030	0,0416	0,0324	0,0501	0,0054	1,0762	0,9637	0,7269
Полтавська	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8267	34,61	9,61	9156	38,34	10,65	92,8600	3,6438	1,0089	0,1407	0,1742	0,0030	0,0416	0,0324	0,0501	0,0054	1,0760	0,9641	0,7269

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК 03.03.2025
прізвище підпис дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК 03.03.2025
прізвище підпис дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 872

за період з 01.02.2025р. по 28.02.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Дніпровське ЛВУМГ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія)

по газопроводу "Слець-Кременчук-Кривий Ріг"

ВЛ Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 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), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
															Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С													
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3					
1																	8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11777	49,31	13,70					
2																	8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11777	49,31	13,70					
3																	8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11777	49,31	13,70					
4																	8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11777	49,31	13,70					
5																	8274	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	11777	49,31	13,70					
6	92,5838	3,7553	1,0016	0,1331	0,1771	0,0037	0,0443	0,0348	0,0873	0,0043	1,2214	0,9533			0,7292	0,6054	8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11777	49,31	13,70	-5,6	-9,6			
7																	8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11777	49,31	13,70					
8																	8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11777	49,31	13,70					
9																	8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11777	49,31	13,70					
10																	8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11777	49,31	13,70					
11																	8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11777	49,31	13,70					
12																	8274	34,64	9,62	9165	38,37	10,66	11777	49,31	13,70					
13	92,7649	3,6768	1,0391	0,1459	0,1778	0,0026	0,0417	0,0323	0,0405	0,0074	1,0406	1,0304			0,7279	0,6044	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70	-6,8	-14,4			
14																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
15																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
16																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
17																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
18																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
19																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11780	49,32	13,70					
20	92,9683	3,5478	1,0176	0,1453	0,1738	0,0025	0,0407	0,0310	0,0802	0,0066	0,9750	1,0112			0,7274	0,6039	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72	-6,8	-14,8	<0,00100	<0,00100	<0,0005
21																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
22																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
23																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
24																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
25																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
26																	8276	34,65	9,63	9167	38,38	10,66	11794	49,38	13,72					
27	93,0358	3,5578	1,0090	0,1524	0,1741	0,0023	0,0408	0,0310	0,0438	0,0067	0,9043	1,0420			0,7264	0,6031	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11792	49,37	13,71	-4,7	-16,2			
28																	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	11792	49,37	13,71					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам									Середньозважене значення теплоти згоряння:								8273	34,64	9,62	9162	38,36	10,66								

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії — Наталія КУЧЕРУК (прізвище) — (підпис) — 03.03.2025 (дата)

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ — Володимир КУЧЕРУК (прізвище) — (підпис) — 03.03.2025 (дата)

ТОВ «Оператор газотранспортної системи України» ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ 42795493 УКРАЇНА

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №872			8273	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	92,7725	3,6611	1,0163	0,1412	0,1762	0,0030	0,0424	0,0328	0,0699	0,0064	1,0836	0,9947	0,7281
Кіровоградська	Вишневці (ГРС Вишневці)	56ZOPKIR4044301U	8273	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	92,7700	3,6623	1,0161	0,1411	0,1762	0,0030	0,0424	0,0329	0,0702	0,0064	1,0856	0,9946	0,7281
Кіровоградська	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR4044401Q	8273	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	92,7734	3,6606	1,0163	0,1412	0,1761	0,0030	0,0423	0,0328	0,0699	0,0064	1,0831	0,9948	0,7281
Кіровоградська	Павлиш (ГРС Павлиш)	56ZOPKIR4045201T	8273	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	92,7725	3,6611	1,0164	0,1412	0,1762	0,0030	0,0423	0,0328	0,0699	0,0064	1,0835	0,9947	0,7281
Полтавська	Білецьківка (ГРС Білецьківка)	56ZOPPOL4044501Z	8273	34,64	9,62	9162	38,36	10,66	92,7727	3,6611	1,0163	0,1412	0,1762	0,0030	0,0423	0,0328	0,0699	0,0064	1,0834	0,9947	0,7281

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК
прізвище підпис 03.03.2025 дата

Начальник Кременчуцького ПМ Дніпровського ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК
прізвище підпис 03.03.2025 дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 54

за період з 01.02.2025р. по 28.02.2025р.

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

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

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

Число місяця	Компонентний склад, % мол.														*Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа*												
															Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С									Температура точки роси вологи (Р = 3.92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище							
	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, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	гелій, Не	водень, Н2			ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3					
1																	8078	33,82	9,39	8947	37,46	10,41	11240	47,06	13,07					
2																	8078	33,82	9,39	8947	37,46	10,41	11240	47,06	13,07					
3	90,7982	4,2330	1,0930	0,1260	0,1860	0,0035	0,0490	0,0390	0,0740	0,0153	1,7550	1,6280			0,7434	0,6172	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11579	48,48	13,47	-5,5	-3,9	<0,00010	<0,00020	<0,0005
4																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11579	48,48	13,47					
5																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11579	48,48	13,47					
6																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11579	48,48	13,47					
7																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11579	48,48	13,47					
8																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11579	48,48	13,47					
9																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11579	48,48	13,47					
10	90,4269	4,3020	1,0490	0,1090	0,1730	0,0039	0,0470	0,0420	0,0870	0,0042	1,4440	2,3120			0,7496	0,6223	8185	34,27	9,52	9064	37,95	10,54	11488	48,10	13,36	-9,8	-7,4			
11																	8185	34,27	9,52	9064	37,95	10,54	11488	48,10	13,36					
12																	8185	34,27	9,52	9064	37,95	10,54	11488	48,10	13,36					
13																	8185	34,27	9,52	9064	37,95	10,54	11488	48,10	13,36					
14																	8185	34,27	9,52	9064	37,95	10,54	11488	48,10	13,36					
15																	8185	34,27	9,52	9064	37,95	10,54	11488	48,10	13,36					
16																	8185	34,27	9,52	9064	37,95	10,54	11488	48,10	13,36					
17	90,5641	4,4300	1,0550	0,1120	0,1730	0,0037	0,0490	0,0440	0,1020	0,0112	1,5770	1,8790			0,7466	0,6199	8223	34,43	9,56	9105	38,12	10,59	11565	48,42	13,45	-8,4	-4,5			
18																	8223	34,43	9,56	9105	38,12	10,59	11565	48,42	13,45					
19																	8223	34,43	9,56	9105	38,12	10,59	11565	48,42	13,45					
20																	8223	34,43	9,56	9105	38,12	10,59	11565	48,42	13,45					
21																	8223	34,43	9,56	9105	38,12	10,59	11565	48,42	13,45					
22																	8223	34,43	9,56	9105	38,12	10,59	11565	48,42	13,45					
23																	8223	34,43	9,56	9105	38,12	10,59	11565	48,42	13,45					
24	90,5507	4,4170	1,0670	0,1140	0,1750	0,0037	0,0480	0,0400	0,0900	0,0116	1,5930	1,8900			0,7465	0,6198	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11558	48,39	13,44	-6,3	-4,2			
25																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11558	48,39	13,44					
26																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11558	48,39	13,44					
27																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11558	48,39	13,44					
28																	8216	34,40	9,56	9098	38,09	10,58	11558	48,39	13,44					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам										Середньозважене значення теплоти згоряння:							8203	34,34	9,54	9083	38,03	10,56								

Головний інженер Слобожанського ЛВУМГ — Олег СОЛОВЙОВ — 03.03.2025

(прізвище, підпис, дата)

Начальник лабораторії Лубенського ПМ — Наталія АЛСКССЄНКО — 02.03.2025

(прізвище, підпис, дата)

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

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	неопентан, нео-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20°С
Маршрут №54			8203	34,34	9,54	9083	38,03	10,56	90,5018	4,3648	1,0636	0,1133	0,1739	0,0037	0,0472	0,0405	0,0856	0,0104	1,5660	2,0293	0,7475
Полтавська	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8203	34,35	9,54	9083	38,03	10,56	90,5052	4,3640	1,0637	0,1134	0,1740	0,0037	0,0472	0,0405	0,0857	0,0104	1,5671	2,0251	0,7474
Полтавська	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8203	34,34	9,54	9083	38,03	10,56	90,4980	4,3658	1,0635	0,1132	0,1737	0,0036	0,0471	0,0404	0,0855	0,0104	1,5646	2,0340	0,7475
Полтавська	Войнича (ГРС Войнича)	56ZOPPOL4071801K	8203	34,34	9,54	9083	38,03	10,56	90,5018	4,3645	1,0635	0,1133	0,1739	0,0037	0,0472	0,0405	0,0856	0,0104	1,5657	2,0298	0,7475
Полтавська	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8203	34,34	9,54	9083	38,03	10,56	90,4969	4,3665	1,0635	0,1132	0,1737	0,0036	0,0471	0,0404	0,0855	0,0104	1,5646	2,0346	0,7475
Полтавська	Оріхівка (ГРС Оріхівка)	56ZOPPOL40730015	8203	34,34	9,54	9083	38,03	10,56	90,4997	4,3643	1,0638	0,1134	0,1738	0,0036	0,0471	0,0404	0,0852	0,0105	1,5666	2,0315	0,7475
Полтавська	Петрашівка (ГРС Петрашівка)	56ZOPPOL40731011	8203	34,34	9,54	9083	38,03	10,56	90,5011	4,3656	1,0635	0,1133	0,1738	0,0037	0,0472	0,0405	0,0857	0,0104	1,5655	2,0297	0,7475
Полтавська	Ромодан (ГРС Ромодан)	56ZOPPOL4073201Y	8202	34,34	9,54	9083	38,03	10,56	90,4957	4,3659	1,0634	0,1132	0,1737	0,0036	0,0471	0,0404	0,0854	0,0104	1,5639	2,0373	0,7475
Полтавська	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8203	34,34	9,54	9083	38,03	10,56	90,5005	4,3660	1,0634	0,1133	0,1738	0,0037	0,0472	0,0405	0,0857	0,0104	1,5653	2,0303	0,7475
Полтавська	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8203	34,34	9,54	9083	38,03	10,56	90,4983	4,3658	1,0635	0,1132	0,1737	0,0036	0,0471	0,0404	0,0855	0,0104	1,5650	2,0333	0,7475

Головний інженер Слобожанського ЛВУМГ — Олег СОЛОВЙОВ — 03.03.2025
(посада) (підпис) (дата)

Начальник лабораторії Лубенського ПМ — Наталія АЛЄКСЄЄНКО — 02.03.2025
(посада) (підпис) (дата)