

ЦАСТОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.02.2024р по 29.02.2024р

Маршрут № 860

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМІ) та прийнятого АТ "Посталагаз", ПрАТ "Кременчуцьгаз", ДП "Укрспоргас", ТОВ "Кременчуцьгазгаз" по газопроводу "Дисципліна-Кременчук-Кривий Рі"

ВХАТ Кременчуцького ПІМ Кременчуцького ЛВУМІ Сертифікат визнання вимірвальних 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 = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса метанових домішок, г/м³		
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	діоксида 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	92,3945	3,5294	0,7237	0,0925	0,1320	0,0050	0,0420	0,0327	0,0606	0,0026	1,1662	1,8188	0,7321	0,6078	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	11563	48,41	13,45	-9,1	-6,3				
2															8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	11563	48,41	13,45						
3															8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	11563	48,41	13,45						
4															8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	11563	48,41	13,45						
5															8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	11563	48,41	13,45						
6															8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	11563	48,41	13,45						
7															8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	11563	48,41	13,45						
8	92,3457	3,5262	0,7173	0,0903	0,1299	0,0051	0,0416	0,0324	0,0527	0,0044	1,1902	1,8642	0,7323	0,6080	8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43	-8,4	-6,9				
9															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
10															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
11															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
12															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
13															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
14															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
15	92,1888	3,5114	0,7621	0,1019	0,1530	0,0054	0,0504	0,0410	0,0896	0,0054	1,1837	1,9073	0,7353	0,6105	8149	34,12	9,48	9028	37,80	10,50	11555	48,38	13,44	-8,3	-5,4				
16															8149	34,12	9,48	9028	37,80	10,50	11555	48,38	13,44						
17															8149	34,12	9,48	9028	37,80	10,50	11555	48,38	13,44						
18															8149	34,12	9,48	9028	37,80	10,50	11555	48,38	13,44						
19															8149	34,12	9,48	9028	37,80	10,50	11555	48,38	13,44						
20															8149	34,12	9,48	9028	37,80	10,50	11555	48,38	13,44						
21															8149	34,12	9,48	9028	37,80	10,50	11555	48,38	13,44						
22	92,3395	3,5192	0,7050	0,0921	0,1347	0,0050	0,0427	0,0333	0,0549	0,0049	1,2324	1,8363	0,7322	0,6079	8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43	-9,4	-7,8	<0,001	<0,001	<0,0005	
23															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
24															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
25															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
26															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
27															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
28															8126	34,02	9,45	9002	37,69	10,47	11546	48,34	13,43						
29	92,4804	3,4176	0,6796	0,0884	0,1286	0,0050	0,0412	0,0319	0,0562	0,0025	1,1292	1,9394	0,7318	0,6076	8114	33,97	9,44	8990	37,64	10,46	11534	48,29	13,41	-9,1	-5,3				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:			8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48								

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

01.03.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

01.03.2024

дата



Область	ГРС, трамвайний сполучач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької температури згорання			Середньозважене значення вищої температури згорання			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, ізо-С5	ізо-гексан, і-С5	н-гексан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	вуг. N2	дошкід речовин, СО2	сушня абсолютна, град., при 20 °С
Маршрут №860			8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3210	3,5177	0,7260	0,0941	0,1374	0,0051	0,0442	0,0348	0,0646	0,0043	1,1905	1,8603	0,7330
Полтавська обл.	АГНКС ТОВ Кременчукавтогаз (ДККР 120 км)	56ZOPPOL100670IS																			
Полтавська обл.	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL404550IU	8134	34,06	9,46	9012	37,73	10,48	92,3186	3,5177	0,7265	0,0943	0,1377	0,0051	0,0443	0,0350	0,0651	0,0043	1,1908	1,8606	0,7330
Полтавська обл.	Пивничий промвузол (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL404570IM	8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3210	3,5174	0,7259	0,0941	0,1373	0,0051	0,0442	0,0349	0,0646	0,0043	1,1904	1,8608	0,7330
Полтавська обл.	Кременчук Мисто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL404570K	8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3212	3,5181	0,7260	0,0941	0,1373	0,0051	0,0442	0,0348	0,0645	0,0043	1,1908	1,8595	0,7330
Полтавська обл.	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м. Кременчук)	56ZOPPOL404570J																			
Полтавська обл.	Погреби (ГРС Погреби)	56ZOPPOL404590IE	8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3217	3,5182	0,7260	0,0941	0,1373	0,0051	0,0441	0,0348	0,0645	0,0043	1,1906	1,8593	0,7330
Полтавська обл.	Бутаївка (ГРС Бутаївка)	56ZOPPOL404610I4	8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3216	3,5182	0,7260	0,0941	0,1373	0,0051	0,0441	0,0348	0,0645	0,0043	1,1905	1,8595	0,7330
Полтавська обл.	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL404620I0	8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3213	3,5181	0,7260	0,0941	0,1373	0,0051	0,0442	0,0348	0,0646	0,0043	1,1908	1,8594	0,7330
Полтавська обл.	Нова Галєщина (ГРС Нова Галєщина)	56ZOPPOL404650IP	8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3221	3,5182	0,7258	0,0941	0,1372	0,0051	0,0441	0,0348	0,0644	0,0043	1,1908	1,8591	0,7329
Полтавська обл.	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL404660IL	8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3217	3,5182	0,7259	0,0941	0,1373	0,0051	0,0441	0,0348	0,0645	0,0043	1,1906	1,8594	0,7330
Полтавська обл.	Сушки (ГРС Сушки)	56ZOPPOL404690I9	8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3215	3,5182	0,7260	0,0941	0,1373	0,0051	0,0442	0,0348	0,0646	0,0043	1,1906	1,8593	0,7330
Полтавська обл.	Троїцьке (ГРС Троїцьке)	56ZOPPOL404700I3	8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3217	3,5182	0,7261	0,0941	0,1372	0,0051	0,0441	0,0348	0,0645	0,0043	1,1901	1,8598	0,7330
Полтавська обл.	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL404720IW	8134	34,06	9,46	9011	37,73	10,48	92,3217	3,5178	0,7260	0,0942	0,1374	0,0051	0,0442	0,0349	0,0648	0,0042	1,1905	1,8591	0,7330

Начальник лабораторії: Наталя КУЧЕРУК, 01.03.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ: Володимир КУЧЕРУК, 01.03.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ  
за період з 01.02.2024р. по 29.02.2024р.

Маршрут № 878

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

ВХАЛ Кременчуцького НМ Кременчуцького ЛВУМГ. Сертифікат визнання вимірвальних 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 води (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація етанолю, г/м <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптанової спр. г/м <sup>3</sup>	Маса метанічних домішок, г/м <sup>3</sup>								
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C																			
																Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Вооббе вище													
																ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>						МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>						
1	92.3219	3.5636	0.7360	0.0939	0.1337	0.0049	0.0420	0.0326	0.0579	0.0032	1.2137	1.7976		0.7324	0.6080	8137	34.07	9.46	9014	37.74	10.48	11560	48.40	13.44	-8.8	-7.9									
2																8137	34.07	9.46	9014	37.74	10.48	11560	48.40	13.44											
3																8137	34.07	9.46	9014	37.74	10.48	11560	48.40	13.44											
4																8137	34.07	9.46	9014	37.74	10.48	11560	48.40	13.44											
5																8137	34.07	9.46	9014	37.74	10.48	11560	48.40	13.44											
6																8137	34.07	9.46	9014	37.74	10.48	11560	48.40	13.44											
7																8137	34.07	9.46	9014	37.74	10.48	11560	48.40	13.44											
8	92.2944	3.5455	0.7294	0.0910	0.1299	0.0051	0.0415	0.0321	0.0538	0.0037	1.1991	1.8745		0.7328	0.6084	8128	34.03	9.45	9004	37.70	10.47	11543	48.33	13.43	-8.6	-5.9									
9																8128	34.03	9.45	9004	37.70	10.47	11543	48.33	13.43											
10																8128	34.03	9.45	9004	37.70	10.47	11543	48.33	13.43											
11																8128	34.03	9.45	9004	37.70	10.47	11543	48.33	13.43											
12																8128	34.03	9.45	9004	37.70	10.47	11543	48.33	13.43											
13																8128	34.03	9.45	9004	37.70	10.47	11543	48.33	13.43											
14																8128	34.03	9.45	9004	37.70	10.47	11543	48.33	13.43											
15	92.1934	3.5133	0.7566	0.1011	0.1488	0.0051	0.0443	0.0339	0.0521	0.0027	1.2571	1.8916		0.7339	0.6094	8130	34.04	9.46	9007	37.71	10.48	11536	48.30	13.42	-8.6	-5.4	<0.001	<0.001	<0.0005						
16																8130	34.04	9.46	9007	37.71	10.48	11536	48.30	13.42											
17																8130	34.04	9.46	9007	37.71	10.48	11536	48.30	13.42											
18																8130	34.04	9.46	9007	37.71	10.48	11536	48.30	13.42											
19																8130	34.04	9.46	9007	37.71	10.48	11536	48.30	13.42											
20																8130	34.04	9.46	9007	37.71	10.48	11536	48.30	13.42											
21																8130	34.04	9.46	9007	37.71	10.48	11536	48.30	13.42											
22	92.3774	3.5334	0.7190	0.0908	0.1329	0.0051	0.0424	0.0330	0.0572	0.0030	1.2502	1.7556		0.7316	0.6074	8133	34.05	9.46	9012	37.73	10.48	11560	48.40	13.44	-9.6	-7.1									
23																8133	34.05	9.46	9012	37.73	10.48	11560	48.40	13.44											
24																8133	34.05	9.46	9012	37.73	10.48	11560	48.40	13.44											
25																8133	34.05	9.46	9012	37.73	10.48	11560	48.40	13.44											
26																8133	34.05	9.46	9012	37.73	10.48	11560	48.40	13.44											
27																8133	34.05	9.46	9012	37.73	10.48	11560	48.40	13.44											
28																8133	34.05	9.46	9012	37.73	10.48	11560	48.40	13.44											
29	92.4379	3.4590	0.6752	0.0882	0.1277	0.0051	0.0407	0.0312	0.0577	0.0031	1.1535	1.9207		0.7319	0.6077	8116	33.98	9.44	8990	37.64	10.46	11534	48.29	13.41	-9.4	-6.8									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання						8132	34.05	9.46	9009	37.72	10.48											

\* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

01.03.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

01.03.2024

дата



Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	нор-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	нор-пентан, н-С5	ізо-гексан, і-С6	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина вещовини, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №878			8132	34,05	9,46	9009	37,72	10,48	92,2999	3,5359	0,7337	0,0942	0,1363	0,0051	0,0425	0,0329	0,0553	0,0031	1,2279	1,8332	0,7327
Кіровоградська обл.	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	8132	34,05	9,46	9009	37,72	10,48	92,3006	3,5362	0,7336	0,0941	0,1362	0,0050	0,0425	0,0329	0,0554	0,0031	1,2277	1,8326	0,7327
Кіровоградська обл.	Онуфрївка (ГРС Онуфрївка)	56ZOPKIR4045101X	8132	34,05	9,46	9009	37,72	10,48	92,3004	3,5364	0,7337	0,0941	0,1362	0,0050	0,0425	0,0329	0,0553	0,0031	1,2276	1,8327	0,7327
Полтавська обл.	Світловодськ (ГРС Світловодськ)	56ZOPPOL4044901J	8132	34,05	9,46	9009	37,72	10,48	92,3000	3,5357	0,7337	0,0942	0,1364	0,0051	0,0425	0,0329	0,0553	0,0031	1,2284	1,8327	0,7327
Полтавська обл.	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOL4047301S	8132	34,05	9,46	9009	37,72	10,48	92,2997	3,5361	0,7337	0,0941	0,1363	0,0051	0,0425	0,0329	0,0553	0,0031	1,2275	1,8337	0,7327

Начальник лабораторії: Наталія КУЧЕРУК *пр.м.п.* 01.03.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ: Володимир КУЧЕРУК *пр.м.п.* 01.03.2024





Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення теплоти згорання			Середньозважені значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год./м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	вуглекислий газ, при 20 °С	
Маршрут №878			8137	34,07	9,46	9015	37,74	10,48	92,3023	3,5254	0,7283	0,0946	0,1383	0,0052	0,0450	0,0358	0,0706	0,0038	1,1951	1,8556	0,7333
Полтавська обл.	лінія ГЗК (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	8137	34,07	9,46	9015	37,74	10,48	92,3022	3,5254	0,7283	0,0945	0,1383	0,0052	0,0450	0,0358	0,0706	0,0038	1,1951	1,8558	0,7333
Полтавська обл.	Місто (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045602O	8138	34,07	9,46	9015	37,74	10,48	92,3036	3,5249	0,7285	0,0947	0,1385	0,0052	0,0451	0,0358	0,0707	0,0038	1,1947	1,8545	0,7333
Полтавська обл.	АГНКС БУДІНВЕСТЦЕНТР (ГРС Горішні Плавні)	56ZOPPOL4045603M	8138	34,07	9,46	9016	37,75	10,49	92,2934	3,5244	0,7311	0,0953	0,1397	0,0052	0,0454	0,0362	0,0715	0,0039	1,1958	1,8580	0,7334

Начальник лабораторії: Наталія КУЧЕРУК *Н. Кучерук* 01.03.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ: Володимир КУЧЕРУК 01.03.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ  
за період з 01.02.2024р. по 29.02.2024р.

Маршрут № 871

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчуьгаз", ТОВ "Газорозподільний мережі України" (Криворізька Філія)  
по газопроводу "Диканька-Кременюк-Кривий Рі"

ВХАЛ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМГ. Сертифікат визнання ліцензійних можливостей № РЛ/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), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Місяч механічних домішок, г/м³			
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нью-пентан, нью-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина в'язкосна	Температура вимрювання/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	94,6400	3,1845	0,9695	0,1464	0,1438	0,0015	0,0244	0,0171	0,0121	0,0039	0,5622	0,2946		0,7110	0,5903	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93	-23,7	-16,5				
2																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
3																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
4																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
5																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
6																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
7																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
8	94,7987	3,0809	0,9293	0,1396	0,1336	0,0011	0,0235	0,0167	0,0118	0,0044	0,5808	0,2796		0,7095	0,5891	8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11964	50,09	13,91	-18,7	-14,9	<0,001	<0,001	<0,0005	
9																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11964	50,09	13,91						
10																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11964	50,09	13,91						
11																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11964	50,09	13,91						
12																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11964	50,09	13,91						
13																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11964	50,09	13,91						
14																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11964	50,09	13,91						
15	94,8002	3,0937	0,9358	0,1392	0,1362	0,0013	0,0229	0,0162	0,0118	0,0023	0,5585	0,2819		0,7096	0,5891	8290	34,71	9,64	9186	38,46	10,68	11969	50,11	13,92	-22,2	-13,8				
16																8290	34,71	9,64	9186	38,46	10,68	11969	50,11	13,92						
17																8290	34,71	9,64	9186	38,46	10,68	11969	50,11	13,92						
18																8290	34,71	9,64	9186	38,46	10,68	11969	50,11	13,92						
19																8290	34,71	9,64	9186	38,46	10,68	11969	50,11	13,92						
20																8290	34,71	9,64	9186	38,46	10,68	11969	50,11	13,92						
21																8290	34,71	9,64	9186	38,46	10,68	11969	50,11	13,92						
22	94,7790	3,1107	0,9360	0,1405	0,1377	0,0014	0,0230	0,0164	0,0116	0,0030	0,5594	0,2813		0,7097	0,5893	8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	11969	50,11	13,92	-21,9	-15,1				
23																8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	11969	50,11	13,92						
24																8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	11969	50,11	13,92						
25																8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	11969	50,11	13,92						
26																8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	11969	50,11	13,92						
27																8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	11969	50,11	13,92						
28																8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	11969	50,11	13,92						
29	94,9808	2,9621	0,9041	0,1358	0,1332	0,0013	0,0221	0,0156	0,0105	0,0033	0,5683	0,2629		0,7081	0,5879	8278	34,66	9,63	9172	38,40	10,67	11961	50,08	13,91	-24,3	-16,4				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згорання:			8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69									

\* значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

підпис

01.03.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

підпис

01.03.2024

дата



Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважені значення низької теплоти згорання			Середньозважені значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	нор-бутан, н-С4	ісо-пентан, ісо-С5	нор-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №871			8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	94,7620	3,1124	0,9415	0,1412	0,1377	0,0013	0,0234	0,0166	0,0118	0,0034	0,5651	0,2837	0,7099
Кіровоградська обл.	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	94,7609	3,1131	0,9417	0,1413	0,1378	0,0013	0,0234	0,0166	0,0118	0,0034	0,5650	0,2838	0,7099
Подільська обл.	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	94,7624	3,1121	0,9414	0,1412	0,1377	0,0013	0,0234	0,0166	0,0118	0,0034	0,5651	0,2836	0,7099
Подільська обл.	Запідля (ГРС Запідля)	56ZOPPOL4044601V	8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	94,7619	3,1124	0,9415	0,1412	0,1377	0,0013	0,0234	0,0166	0,0118	0,0034	0,5651	0,2837	0,7099
Подільська обл.	Хоршени (ГРС Хоршени)	56ZOPPOL4044701R	8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	94,7606	3,1133	0,9418	0,1413	0,1378	0,0013	0,0234	0,0166	0,0118	0,0034	0,5651	0,2838	0,7099

Начальник лабораторії: Наталія КУЧЕРУК 01.03.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ: Володимир КУЧЕРУК 01.03.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДОВОГО ГАЗУ

з періоду з 01.02.2024р. по 29.02.2024р.

Міризатор № 872

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМІ) та прийнятого ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподіл через Україну" (Кривинська Філія) по оптопроводу "Дніщина-Кременчук-Кривий Ріг"

ВХАЛ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМІ Сертифікат визнання вимірних можливостей № РЯ 0065/20 чинне до 14.12.2025 р.

Число місяців	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси вологи (P = 3,02 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м <sup>3</sup>	Місова концентрація меркаптанової сірки, г/м <sup>3</sup>	Місяч механічних домішок, г/м <sup>3</sup>				
	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	гексан та вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C													
																	Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища							Число Воbbe вище			
																	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>						кВт·год/м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт·год/м <sup>3</sup>
1	94,6687	3,1684	0,9632	0,1454	0,1430	0,0014	0,0243	0,0170	0,0124	0,0035	0,5594	0,2933		0,7108	0,5901	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93	-19,7	-15,2				
2																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
3																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
4																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
5																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
6																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
7																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93						
8	94,8181	3,0752	0,9263	0,1400	0,1372	0,0013	0,0230	0,0164	0,0118	0,0035	0,5642	0,2830		0,7094	0,5890	8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92	-20,3	-14,6	-0,001	-0,001	-0,0095	
9																8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92						
10																8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92						
11																8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92						
12																8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92						
13																8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92						
14																8288	34,70	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92						
15	94,8551	3,0501	0,9233	0,1383	0,1357	0,0014	0,0231	0,0166	0,0134	0,0017	0,5602	0,2811		0,7092	0,5888	8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11966	50,10	13,92	-20,7	-13,1				
16																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11966	50,10	13,92						
17																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11966	50,10	13,92						
18																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11966	50,10	13,92						
19																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11966	50,10	13,92						
20																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11966	50,10	13,92						
21																8288	34,70	9,64	9181	38,44	10,68	11966	50,10	13,92						
22	94,7690	3,1083	0,9388	0,1418	0,1402	0,0013	0,0241	0,0174	0,0151	0,0032	0,5591	0,2817		0,7100	0,5895	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11971	50,12	13,92	-19,4	-18,4				
23																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11971	50,12	13,92						
24																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11971	50,12	13,92						
25																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11971	50,12	13,92						
26																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11971	50,12	13,92						
27																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11971	50,12	13,92						
28																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11971	50,12	13,92						
29	94,9761	2,9577	0,9068	0,1372	0,1357	0,0014	0,0231	0,0166	0,0132	0,0030	0,5667	0,2625		0,7083	0,5880	8281	34,67	9,63	9174	38,41	10,67	11964	50,09	13,91	-21,7	-15,4				
	Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згорання:			8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69									

\*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

примітка

01.03.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

примітка

01.03.2024

дата



Додаток до Інвентарю. Фізико-хімічні показники природного газу. Маршрут № 872

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення підкої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>	ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	вуглекислий окис, при 20 °С	
Маршрут №872			8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	94,7848	3,0953	0,9369	0,1412	0,1389	0,0014	0,0236	0,0169	0,0132	0,0030	0,5609	0,2839	0,7098
Кіровоградська обл.	Вишнівці (ГРС Вишнівці)	56ZOPKIR4044301U	8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	94,7830	3,0966	0,9372	0,1413	0,1390	0,0014	0,0236	0,0168	0,0132	0,0030	0,5609	0,2842	0,7098
Кіровоградська обл.	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR4044401Q	8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	94,7906	3,0913	0,9360	0,1411	0,1389	0,0013	0,0237	0,0169	0,0134	0,0030	0,5609	0,2828	0,7098
Кіровоградська обл.	Павліна (ГРС Павліна)	56ZOPKIR4043201T	8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	94,7832	3,0965	0,9372	0,1413	0,1389	0,0014	0,0236	0,0168	0,0132	0,0030	0,5609	0,2842	0,7098
Полтавська обл.	Білецьківка (ГРС Білецьківка)	56ZOPPOL4044501Z	8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	94,7836	3,0962	0,9371	0,1413	0,1389	0,0014	0,0236	0,0168	0,0132	0,0030	0,5609	0,2841	0,7098

Начальник лабораторії: Наталія КУЧЕРУК 01.03.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ: Володимир КУЧЕРУК 01.03.2024





Область	ГРС, прямих споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт*год/м³	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ізо-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	мішель, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №54			8323	34,85	9,68	9202	38,53	10,70	83,3101	7,2472	1,9914	0,2194	0,3638	0,0045	0,0883	0,0702	0,0625	0,0294	2,1502	4,4630	0,8131
Полтавська обл	Хорол (ГРС Хорол)	56ZOPPOL40713013	8323	34,85	9,68	9202	38,53	10,70	83,3097	7,2470	1,9912	0,2194	0,3637	0,0045	0,0883	0,0701	0,0626	0,0294	2,1504	4,4637	0,8131
Полтавська обл	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8323	34,85	9,68	9202	38,53	10,70	83,3095	7,2471	1,9913	0,2194	0,3638	0,0045	0,0883	0,0701	0,0626	0,0294	2,1507	4,4632	0,8131
Полтавська обл	Войничка (ГРС Войничка)	56ZOPPOL4071801K	8323	34,85	9,68	9202	38,53	10,70	83,3105	7,2474	1,9916	0,2194	0,3638	0,0045	0,0883	0,0702	0,0625	0,0294	2,1500	4,4625	0,8131
Полтавська обл	Новачика (ГРС Новачика)	56ZOPPOL4072901B	8323	34,85 <sup>1</sup>	9,68	9202	38,53	10,70	83,3098	7,2474	1,9916	0,2194	0,3638	0,0045	0,0883	0,0702	0,0625	0,0294	2,1503	4,4627	0,8131
Полтавська обл	Оршівка (ГРС Оршівка)	56ZOPPOL4073001S	8323	34,85	9,68	9202	38,53	10,70	83,3108	7,2472	1,9915	0,2194	0,3637	0,0045	0,0883	0,0702	0,0625	0,0293	2,1498	4,4627	0,8131
Полтавська обл	Петраківка (ГРС Петраківка)	56ZOPPOL4073101I	8322	34,84	9,68	9201	38,52	10,70	83,3061	7,2476	1,9907	0,2194	0,3638	0,0045	0,0883	0,0699	0,0625	0,0294	2,1516	4,4662	0,8131
Полтавська обл	Ромодан (ГРС Ромодан)	56ZOPPOL4073201Y	8324	34,85	9,68	9203	38,53	10,70	83,3137	7,2477	1,9923	0,2194	0,3638	0,0045	0,0884	0,0703	0,0625	0,0293	2,1489	4,4592	0,8130
Полтавська обл	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8323	34,85	9,68	9202	38,53	10,70	83,3101	7,2472	1,9914	0,2194	0,3638	0,0045	0,0883	0,0702	0,0625	0,0294	2,1501	4,4632	0,8131
Полтавська обл	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл)	56ZOPPOL4073801A	8323	34,85	9,68	9202	38,53	10,70	83,3097	7,2473	1,9916	0,2194	0,3638	0,0045	0,0883	0,0702	0,0625	0,0293	2,1500	4,4624	0,8131

Начальник Лубенського ЛВУМІ

Сергій ДОРОШЕНКО

примітка

Завідувач лабораторії

Наталія АЛЕКСАНДРЕНКО

примітка

