



Область	ГРС, прямих сполучач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижньої теплоти згоріння			Середньозважене значення вищої теплоти згоріння			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	ізобутан, 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	інші газоподібні, МГ/М <sup>3</sup> , при 20 °С	
Маршрут №860			8136	34,06	9,46	9013	37,74	10,48	92,4461	3,4937	0,7152	0,0924	0,1306	0,0050	0,0418	0,0328	0,0661	0,0021	1,1695	1,8048	0,7317
Полтавська обл.	АГНКС ТОВ Кременчукавтогаз (ДЖКР 126 км)	56ZOPPOL1006701S																			
Полтавська обл.	Глобине (ГРС Глобине)	56ZOPPOL4045501U	8136	34,06	9,46	9014	37,74	10,48	92,4456	3,4943	0,7157	0,0925	0,1307	0,0050	0,0418	0,0328	0,0662	0,0021	1,1695	1,8039	0,7317
Полтавська обл.	Північний провулок (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045701M	8135	34,06	9,46	9013	37,73	10,48	92,4452	3,4929	0,7143	0,0922	0,1304	0,0050	0,0418	0,0327	0,0660	0,0020	1,1688	1,8086	0,7317
Полтавська обл.	Кременчук Місто (ГРС Кременчук)	56ZOPPOL4045702K	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,4478	3,4945	0,7162	0,0926	0,1308	0,0050	0,0419	0,0328	0,0665	0,0021	1,1704	1,7997	0,7317
Полтавська обл.	АГНКС №1 Кременчук (ГРС м Кременчук)	56ZOPPOL4045703I																			
Полтавська обл.	Погребі (ГРС Погреби)	56ZOPPOL4045901E	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,4467	3,4950	0,7162	0,0926	0,1308	0,0050	0,0418	0,0328	0,0664	0,0021	1,1702	1,8005	0,7317
Полтавська обл.	Бутанка (ГРС Бутанка)	56ZOPPOL4046101A	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,4465	3,4952	0,7163	0,0926	0,1308	0,0050	0,0419	0,0328	0,0665	0,0021	1,1702	1,8004	0,7317
Полтавська обл.	Бутенки (ГРС Бутенки)	56ZOPPOL40462010	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,4459	3,4955	0,7163	0,0926	0,1308	0,0050	0,0418	0,0328	0,0665	0,0021	1,1701	1,8006	0,7317
Полтавська обл.	Нова Галешина (ГРС Нова Галешина)	56ZOPPOL4046501P	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,4471	3,4953	0,7165	0,0926	0,1308	0,0050	0,0419	0,0328	0,0665	0,0021	1,1705	1,7991	0,7317
Полтавська обл.	Потоки (ГРС Потоки)	56ZOPPOL4046601L	8137	34,07	9,46	9015	37,74	10,48	92,4482	3,4956	0,7170	0,0927	0,1309	0,0050	0,0419	0,0328	0,0665	0,0021	1,1711	1,7962	0,7317
Полтавська обл.	Сунки (ГРС Сунки)	56ZOPPOL40469019	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,4468	3,4952	0,7163	0,0926	0,1308	0,0050	0,0419	0,0328	0,0664	0,0021	1,1703	1,7999	0,7317
Полтавська обл.	Троцьке (ГРС Троцьке)	56ZOPPOL40470013	8136	34,06	9,46	9014	37,74	10,48	92,4462	3,4944	0,7158	0,0925	0,1307	0,0050	0,0418	0,0328	0,0663	0,0021	1,1698	1,8027	0,7317
Полтавська обл.	Козельщина (ГРС Козельщина)	56ZOPPOL4047201W	8136	34,06	9,46	9014	37,74	10,48	92,4448	3,4949	0,7164	0,0925	0,1307	0,0050	0,0418	0,0328	0,0658	0,0021	1,1697	1,8035	0,7317

Начальник лабораторії Наталія КУЧЕРУК *Н. Кучерук* 01.02.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК *В. Кучерук* 01.02.2024





Область	ГРС, прямих сполучач	ЕІС-код	Середньомажне значення виденої теплоти згоряння			Середньомажне значення виденої теплоти згоряння			Середньомажне 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 гептан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Рухливі абсолютні, кг/м³ при 20 °С	
Барират №878			8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,3735	3,5347	0,7253	0,0931	0,1317	0,0049	0,0419	0,0329	0,0610	0,0024	1,2076	1,7909	0,7320
Дрогоградська обл.	Успенка (ГРС Успенка)	56ZOPKIR40450010	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,3736	3,5351	0,7256	0,0932	0,1318	0,0049	0,0420	0,0329	0,0610	0,0024	1,2080	1,7897	0,7320
Дрогоградська обл.	Онуфривка (ГРС Онуфривка)	56ZOPKIR4045101X	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,3736	3,5349	0,7253	0,0931	0,1317	0,0049	0,0419	0,0329	0,0609	0,0024	1,2079	1,7910	0,7320
Долішньовісська обл.	Сидловська (ГРС Сидловська)	56ZOPPOI4044901J	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,3729	3,5347	0,7262	0,0931	0,1317	0,0050	0,0419	0,0329	0,0609	0,0024	1,2077	1,7916	0,7320
Долішньовісська обл.	Крюків (ГРС Крюків)	56ZOPPOI4047301S	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,3739	3,5347	0,7253	0,0931	0,1317	0,0049	0,0419	0,0329	0,0610	0,0024	1,2075	1,7905	0,7320

Начальник лабораторії: Наталія КУЧЕРУК *Н. Кучерук* 01.02.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ: Володимир КУЧЕРУК *В. Кучерук* 01.02.2024



НАСТОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИБУДОВОГО ГАЗУ

за період з 01.01.2024р. по 31.01.2024р.

Метрида № 875

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМІ) та прийнятого ПрАТ "Кременчуцьгаз", ПП "БУДІВІВЕСТ ЦЕНТР"  
по газопроводу "Диканька-Кременчук-Крайній Ри"

ВНАЛІ Кременчуцького ПМ Кременчуцького ЛВУМІ Сертифікат встановлення 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), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація етанолю, г/м³	Масова концентрація меркаптанової спрки, г/м³	Маса механічних домішок, г/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 вище, С6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °C																						
																Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища								Число Бомбе вище											
																ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³						ккал/м³	МДж/м³	кВт-год/м³									
1																8123	34,01	9,45	8997	37,67	10,46	11531	48,28	13,41														
2																8123	34,01	9,45	8997	37,67	10,46	11531	48,28	13,41														
3																8123	34,01	9,45	8997	37,67	10,46	11531	48,28	13,41														
4	92,3883	3,4465	0,6827	0,0876	0,1263	0,0053	0,0419	0,0325	0,0689	0,0009	1,1278	1,9915	0,7530	0,6085	8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11527	48,26	13,41	-9,1	-6,9													
5																8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11527	48,26	13,41														
6																8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11527	48,26	13,41														
7																8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11527	48,26	13,41														
8																8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11527	48,26	13,41														
9																8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11527	48,26	13,41														
10																8116	33,98	9,44	8993	37,65	10,46	11527	48,26	13,41														
11	92,4045	3,5155	0,7102	0,0917	0,1309	0,0050	0,0442	0,0354	0,0646	0,0011	1,1974	1,7995	0,7319	0,6077	8135	34,06	9,46	9012	37,73	10,48	11560	48,40	13,44	-12,4	-11,4													
12																8135	34,06	9,46	9012	37,73	10,48	11560	48,40	13,44														
13																8135	34,06	9,46	9012	37,73	10,48	11560	48,40	13,44														
14																8135	34,06	9,46	9012	37,73	10,48	11560	48,40	13,44														
15																8135	34,06	9,46	9012	37,73	10,48	11560	48,40	13,44														
16																8135	34,06	9,46	9012	37,73	10,48	11560	48,40	13,44														
17																8135	34,06	9,46	9012	37,73	10,48	11560	48,40	13,44														
18	92,3911	3,5896	0,7752	0,1024	0,1435	0,0050	0,0456	0,0372	0,0864	0,0012	1,1875	1,6353	0,7323	0,6080	8173	34,22	9,51	9055	37,91	10,53	11613	48,62	13,51	-9,1	-7,9	<0,001	<0,001	<0,0005										
19																8173	34,22	9,51	9055	37,91	10,53	11613	48,62	13,51														
20																8173	34,22	9,51	9055	37,91	10,53	11613	48,62	13,51														
21																8173	34,22	9,51	9055	37,91	10,53	11613	48,62	13,51														
22																8173	34,22	9,51	9055	37,91	10,53	11613	48,62	13,51														
23																8173	34,22	9,51	9055	37,91	10,53	11613	48,62	13,51														
24																8173	34,22	9,51	9055	37,91	10,53	11613	48,62	13,51														
25	92,5459	3,4424	0,7170	0,0962	0,1368	0,0050	0,0445	0,0357	0,0825	0,0011	1,1926	1,7005	0,7311	0,6070	8147	34,11	9,48	9026	37,79	10,50	11584	48,50	13,47	-9,8	-7,0													
26																8147	34,11	9,48	9026	37,79	10,50	11584	48,50	13,47														
27																8147	34,11	9,48	9026	37,79	10,50	11584	48,50	13,47														
28																8147	34,11	9,48	9026	37,79	10,50	11584	48,50	13,47														
29																8147	34,11	9,48	9026	37,79	10,50	11584	48,50	13,47														
30																8147	34,11	9,48	9026	37,79	10,50	11584	48,50	13,47														
31																8147	34,11	9,48	9026	37,79	10,50	11584	48,50	13,47														
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважені значення теплоти згорання:									8142	34,09	9,47	9020	37,76	10,49												

значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище



01.02.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМІ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

01.02.2024

дата

Область	ГРС, прямиї споживач	ЕК-код	Середньозважені значення нижчої теплоти згорання			Середньозважені значення вищої теплоти згорання			Середньозважені показники												
			ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	нор-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	нор-пентан, n-C5	гексан та вище, C6+	кисень, O2	водень, H2	диоксид вуглецю, CO2	решта абсолютна, кетм., при 20 °С	
Маршрут №875			8142	34,09	9,47	9020	37,76	10,49	92,4198	3,5015	0,7205	0,0939	0,1336	0,0051	0,0439	0,0350	0,0753	0,0011	1,1753	1,7950	0,7322
Подільська обл.	ліній ГЗК (ГРС Горинці Плавні)	56ZOPPOL4045601Q	8142	34,09	9,47	9020	37,76	10,49	92,4199	3,5016	0,7206	0,0939	0,1336	0,0051	0,0439	0,0350	0,0754	0,0011	1,1753	1,7946	0,7322
Подільська обл.	Місто (ГРС Горинці Плавні)	56ZOPPOL4045602O	8141	34,09	9,47	9019	37,76	10,49	92,4197	3,5008	0,7196	0,0938	0,1334	0,0051	0,0439	0,0350	0,0748	0,0011	1,1753	1,7975	0,7322
Подільська обл.	ЛІНІКС БУДІНВЕСТИЦЕНТР(ГРС Горинці Плавні)	56ZOPPOL4045603M	8137	34,07	9,46	9014	37,74	10,48	92,4131	3,4927	0,7133	0,0926	0,1321	0,0051	0,0436	0,0346	0,0736	0,0010	1,1686	1,8297	0,7323

Начальник лабораторії: Наталія КУЧЕРУК *Н. Кучерук* 01.02.2024

Начальник управління Кременевського ЛВУМГ: Володимир КУЧЕРУК *В. Кучерук* 01.02.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

за період з 01.01.2024р. по 31.01.2024р.

Маршрут № 871

передного від ТОВ "Оператор ГТС України" (Кременчуцьке ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Нафтогаз", ПрАТ "Кременчукгаз", ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Кропивницька Філія) по газопроводу "Дніканька-Кременчук-Кривий Ріг"

ВХАЛ Кременчуцького ПМ Кременчуцького 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																			
	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	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згорання при 20/25 °С																
																Теплота згорання нижча			Теплота згорання вища			Число Воббе вище			Температура точки роси вологи (Р = 3,02 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних 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																8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	11966	50,10	13,92								
2																8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	11966	50,10	13,92								
3																8293	34,72	9,64	9188	38,47	10,69	11966	50,10	13,92								
4	94,8375	3,0564	0,9250	0,1420	0,1399	0,0015	0,0241	0,0171	0,0131	0,0013	0,5555	0,2866			0,7095	0,5890	8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92	-22,6	-16,7					
5																8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92								
6																8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92								
7																8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92								
8																8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92								
9																8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92								
10																8290	34,71	9,64	9184	38,45	10,68	11966	50,10	13,92								
11	94,6711	3,1492	0,9693	0,1482	0,1466	0,0014	0,0250	0,0176	0,0140	0,0031	0,5616	0,2929			0,7109	0,5903	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93	-25,3	-18,0					
12																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
13																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
14																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
15																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
16																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
17																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
18	94,4275	3,2277	0,9744	0,1456	0,1480	0,0016	0,0262	0,0189	0,0136	0,0022	0,6231	0,3912			0,7129	0,5919	8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11947	50,02	13,89	-23,3	-16,8					
19																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11947	50,02	13,89								
20																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11947	50,02	13,89								
21																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11947	50,02	13,89								
22																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11947	50,02	13,89								
23																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11947	50,02	13,89								
24																8295	34,73	9,65	9191	38,48	10,69	11947	50,02	13,89								
25	94,6821	3,1641	0,9626	0,1461	0,1437	0,0014	0,0242	0,0170	0,0121	0,0010	0,5534	0,2923			0,7107	0,5901	8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93	-27,5	-16,6	<0,001	<0,001	<0,0005		
26																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
27																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
28																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
29																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
30																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
31																8302	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	11973	50,13	13,93								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам												Середньозважені значення теплоти згорання:			8297	34,74	9,65	9192	38,49	10,69												

- значення крім визначено лабораторним хроматографом

Начальник лабораторії

Наталія КУЧЕРУК

прізвище

підпис

01.02.2024

дата

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ

Володимир КУЧЕРУК

прізвище

підпис

01.02.2024

дата



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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №871			8297	34,74	9,65	9192	38,49	10,69	94,6645	3,1444	0,9563	0,1453	0,1444	0,0015	0,0249	0,0176	0,0132	0,0021	0,5725	0,3134	0,7109
Кіровоградська обл.	Павлівка (ГРС Павлівка)	56ZOPKIR2002101E	8297	34,74	9,65	9192	38,49	10,69	94,6630	3,1450	0,9565	0,1453	0,1444	0,0015	0,0249	0,0176	0,0132	0,0021	0,5728	0,3137	0,7109
Полтавська обл.	Власівка (ГРС Власівка)	56ZOPPOL4044201A	8297	34,74	9,65	9192	38,49	10,69	94,6606	3,1437	0,9561	0,1453	0,1443	0,0015	0,0249	0,0176	0,0132	0,0021	0,5721	0,3127	0,7109
Полтавська обл.	Запелля (ГРС Запелля)	56ZOPPOL4044601V	8297	34,74	9,65	9192	38,49	10,69	94,6623	3,1448	0,9562	0,1453	0,1444	0,0015	0,0249	0,0176	0,0132	0,0021	0,5732	0,3145	0,7109
Полтавська обл.	Хорішки (ГРС Хорішки)	56ZOPPOL4044701R	8297	34,74	9,65	9192	38,49	10,69	94,6572	3,1470	0,9572	0,1454	0,1446	0,0015	0,0249	0,0177	0,0133	0,0021	0,5739	0,3153	0,7110

Начальник лабораторії Паталія КУЧЕРУК *П. Кучерук* 01.02.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ Володимир КУЧЕРУК *В. Кучерук* 01.02.2024





Область	ГРС, прямиї споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення низької теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважене 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	гексан та вищі вуглевод. С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, СО2	вуглець абсолютний, мет/м³, при 20 °С	
Маршрут №872			8303	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	94,7109	3,1279	0,9581	0,1473	0,1467	0,0015	0,0258	0,0186	0,0176	0,0019	0,5518	0,2919	0,7107
Кіровоградська обл.	Вишніви (ГРС Вишніви)	56ZOPKIR40443011	8303	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	94,7117	3,1275	0,9579	0,1473	0,1467	0,0015	0,0258	0,0186	0,0176	0,0019	0,5517	0,2919	0,7107
Кіровоградська обл.	Червона Кам'янка (ГРС Червона Кам'янка)	56ZOPKIR4044401Q	8303	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	94,7089	3,1287	0,9586	0,1474	0,1467	0,0015	0,0257	0,0186	0,0175	0,0019	0,5524	0,2922	0,7107
Кіровоградська обл.	Павлівці (ГРС Павлівці)	56ZOPKIR40445201T	8303	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	94,7114	3,1276	0,9580	0,1473	0,1467	0,0015	0,0258	0,0186	0,0176	0,0019	0,5517	0,2919	0,7107
Полтавська обл.	Біленьківка (ГРС Біленьківка)	56ZOPPOL4044501Z	8303	34,76	9,66	9198	38,51	10,70	94,7114	3,1277	0,9580	0,1473	0,1467	0,0015	0,0258	0,0186	0,0176	0,0019	0,5517	0,2919	0,7107

Начальник лабораторії: Наталія КУЧЕРУК  01.02.2024

Начальник управління Кременчуцького ЛВУМГ: Володимир КУЧЕРУК  01.02.2024



ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ  
за період з 01.01.2024р. по 31.01.2024р.

Маршрут № 54

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Лубенське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Лубнигаз", АТ "Полтавагаз", ПрАТ "Кременчукгаз"  
МГ "Шебелинка-Полтава-Київ", "Єфремівка-Дивиська-Київ" (ШПК,СДК)

ВЛ Лубенського ПМ Лубенського ЛВУМГ Свідчення про відповідність стану системи вимірювань №015-23 видане 22.03.2023 чинне до 21.03.2026 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 сірковоли, г/м <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м <sup>3</sup>	Маса механічних домішок, г/м <sup>3</sup>																
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ісо-пентан, iso-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	вуглекислий газ, H2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C																											
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе 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	83,1377	7,2880	2,0440	0,2220	0,3640	0,0043	0,0840	0,0680	0,0730	0,0270	2,0230	4,6650		0,8158	0,6774	8329	34,87	9,69	9208	38,55	10,71	11188	46,84	13,01																				
2																8329	34,87	9,69	9208	38,55	10,71	11188	46,84	13,01																				
3																8329	34,87	9,69	9208	38,55	10,71	11188	46,84	13,01																				
4																8329	34,87	9,69	9208	38,55	10,71	11188	46,84	13,01																				
5																8329	34,87	9,69	9208	38,55	10,71	11188	46,84	13,01																				
6																8329	34,87	9,69	9208	38,55	10,71	11188	46,84	13,01																				
7																8329	34,87	9,69	9208	38,55	10,71	11188	46,84	13,01																				
8	84,4522	7,0620	1,9720	0,2230	0,3680	0,0048	0,0900	0,0720	0,0960	0,0150	1,3630	4,2820		0,8069	0,6699	8400	35,17	9,77	9289	38,89	10,80	11348	47,51	13,20		-16,0	-14,2			<0,0005														
9																8400	35,17	9,77	9289	38,89	10,80	11348	47,51	13,20																				
10																8400	35,17	9,77	9289	38,89	10,80	11348	47,51	13,20																				
11																8400	35,17	9,77	9289	38,89	10,80	11348	47,51	13,20																				
12																8400	35,17	9,77	9289	38,89	10,80	11348	47,51	13,20																				
13																8400	35,17	9,77	9289	38,89	10,80	11348	47,51	13,20																				
14																8400	35,17	9,77	9289	38,89	10,80	11348	47,51	13,20																				
15	84,5996	6,8160	1,8690	0,2110	0,3430	0,0047	0,0840	0,0680	0,0720	0,0207	2,0090	3,9030		0,8014	0,6654	8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11297	47,30	13,14		-11,6	-10,8																	
16																8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11297	47,30	13,14																				
17																8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11297	47,30	13,14																				
18																8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11297	47,30	13,14																				
19																8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11297	47,30	13,14																				
20																8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11297	47,30	13,14																				
21																8333	34,89	9,69	9215	38,58	10,72	11297	47,30	13,14																				
22	84,1286	6,9720	1,9140	0,2130	0,3530	0,0045	0,0860	0,0670	0,0740	0,0249	2,0860	4,0770		0,8056	0,6688	8331	34,88	9,69	9212	38,57	10,71	11264	47,16	13,10		-10,3	-8,5																	
23																8331	34,88	9,69	9212	38,57	10,71	11264	47,16	13,10																				
24																8331	34,88	9,69	9212	38,57	10,71	11264	47,16	13,10																				
25																8331	34,88	9,69	9212	38,57	10,71	11264	47,16	13,10																				
26																8331	34,88	9,69	9212	38,57	10,71	11264	47,16	13,10																				
27																8331	34,88	9,69	9212	38,57	10,71	11264	47,16	13,10																				
28																8331	34,88	9,69	9212	38,57	10,71	11264	47,16	13,10																				
29	83,4489	7,2600	2,0160	0,2210	0,3640	0,0046	0,0890	0,0700	0,0650	0,0255	2,1080	4,3280		0,8118	0,6740	8343	34,93	9,70	9224	38,62	10,73	11235	47,04	13,07		-12,2	-9,2																	
30																8343	34,93	9,70	9224	38,62	10,73	11235	47,04	13,07																				
31																8343	34,93	9,70	9224	38,62	10,73	11235	47,04	13,07																				
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння			8350	34,96	9,71	9233	38,66	10,74																							

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Сергій ДОРОШЕНКО

01.02.2024

Завідувач лабораторії

Навалія АЛЕКСЕЄНКО

дата

дата

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

Область	ГРС, прямиї 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, і-С5	н-пентан, н-С5	гексан та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелійна абсорбція, кВт/м³ при 20 °С	
Маршрут №54			8350	34,96	9,71	9233	38,66	10,74	84,0687	7,0473	1,9536	0,2177	0,3578	0,0046	0,0865	0,0690	0,0784	0,0218	1,8659	4,2289	0,8075
Полтавська обл.	Хороп (ГРС Хороп)	56ZOPPOL40713013	8350	34,96	9,71	9233	38,66	10,74	84,0753	7,0450	1,9527	0,2176	0,3577	0,0046	0,0865	0,0690	0,0784	0,0217	1,8653	4,2261	0,8075
Полтавська обл.	Вергуни (ГРС Вергуни)	56ZOPPOL4071601S	8350	34,96	9,71	9233	38,66	10,74	84,0662	7,0478	1,9538	0,2177	0,3578	0,0046	0,0864	0,0690	0,0784	0,0218	1,8656	4,2309	0,8076
Полтавська обл.	Войшица (ГРС Войшица)	56ZOPPOL4071801K	8350	34,96	9,71	9233	38,66	10,74	84,0631	7,0487	1,9541	0,2177	0,3578	0,0046	0,0864	0,0690	0,0784	0,0218	1,8663	4,2320	0,8076
Полтавська обл.	Новачиха (ГРС Новачиха)	56ZOPPOL4072901B	8351	34,96	9,71	9234	38,66	10,74	84,0658	7,0489	1,9543	0,2177	0,3579	0,0046	0,0865	0,0690	0,0785	0,0217	1,8626	4,2325	0,8076
Полтавська обл.	Орхівка (ГРС Орхівка)	56ZOPPOL4073001S	8350	34,96	9,71	9233	38,66	10,74	84,0630	7,0484	1,9540	0,2177	0,3578	0,0046	0,0864	0,0690	0,0783	0,0218	1,8672	4,2317	0,8076
Полтавська обл.	Петраківка (ГРС Петраківка)	56ZOPPOL4073101I	8351	34,96	9,71	9233	38,66	10,74	84,0706	7,0469	1,9535	0,2177	0,3578	0,0046	0,0865	0,0690	0,0785	0,0217	1,8637	4,2295	0,8075
Полтавська обл.	Ромодан (ГРС Ромодан)	56ZOPPOL4073201Y	8352	34,97	9,71	9234	38,66	10,74	84,0612	7,0538	1,9558	0,2179	0,3582	0,0046	0,0866	0,0691	0,0785	0,0217	1,8595	4,2330	0,8076
Полтавська обл.	Стайки (ГРС Стайки)	56ZOPPOL4073401Q	8351	34,96	9,71	9233	38,66	10,74	84,0544	7,0522	1,9555	0,2178	0,3580	0,0046	0,0865	0,0690	0,0784	0,0218	1,8636	4,2381	0,8077
Полтавська обл.	Семенівка (ГРС Семенівка Полтавська обл.)	56ZOPPOL4073801A	8350	34,96	9,71	9233	38,66	10,74	84,0665	7,0477	1,9535	0,2177	0,3577	0,0046	0,0865	0,0690	0,0782	0,0218	1,8694	4,2274	0,8075

Начальник Лубенського ЛВУМГ

Сергій ДОРОШЕНКО

01.02.2024

Завідувач лабораторії

Наталія АЛЕКСАНДРО

01.02.2024