

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
за період з 01.11.2025р. по 30.11.2025р.

Маршрут № 812

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Подільське ЛВУМГ) та прийнятого Вінницька філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", Черкаська філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України"; ПрАТ Уманьгаз, Кропивницька філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", Миколаївська філія ТОВ "Газорозподільчі мережі України", ТОВ "Газовик", ВРТП "Укргазсервіс", ПОСП "Уманський тепличний комбінат"; ТОВ "Автотрансгаз"; ТОВ "Кредо"; ТОВ "Побужський феронікелевий комбінат"; ТОВ "Вінницька птахофабрика", філія "Внутрішньогосподарський комплекс по виробництву кормів"
"СОЮЗ"

ВЛ Гусятинського ПМ Подільського ЛВУМГ (Гайсинського ПМ) Свідцтво про технічну компетентність №1Ф 278 від 05.03.2025 чинне до 04.03.2028 р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C														
																Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище								
																ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³	кВт·год/м³	ккал/м³	МДж/м³						кВт·год/м³	
1																8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,69	11780	49,32	13,70						
2																	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,69	11780	49,32	13,70					
3	91,9112	3,8060	1,1616	0,2063	0,2041	0,0018	0,0510	0,0357	0,0435	0,0041	0,8048	1,7699		0,7394	0,6138	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11692	48,95	13,60	-15,1	-3,9				
4																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11692	48,95	13,60						
5																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11692	48,95	13,60						
6																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11692	48,95	13,60						
7																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11692	48,95	13,60						
8																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11692	48,95	13,60						
9																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11692	48,95	13,60						
10	92,4061	3,4823	1,0748	0,1911	0,1900	0,0017	0,0479	0,0339	0,0415	0,0037	0,7955	1,7315		0,7353	0,6104	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11692	48,95	13,60						
11																8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	11692	48,95	13,60						
12																8238	34,49	9,58	9124	38,20	10,61	11677	48,89	13,58	-15,4	-4,5				
13																8238	34,49	9,58	9124	38,20	10,61	11677	48,89	13,58						
14																8238	34,49	9,58	9124	38,20	10,61	11677	48,89	13,58						
15																8238	34,49	9,58	9124	38,20	10,61	11677	48,89	13,58						
16																8238	34,49	9,58	9124	38,20	10,61	11677	48,89	13,58						
17	92,4954	3,4374	1,0585	0,1887	0,1893	0,0017	0,0476	0,0338	0,0413	0,0036	0,7933	1,7094		0,7345	0,6098	8238	34,49	9,58	9124	38,20	10,61	11677	48,89	13,58						
18																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11677	48,89	13,58	-19,2	-11,7				
19																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11677	48,89	13,58						
20																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11677	48,89	13,58						
21																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11677	48,89	13,58						
22																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11677	48,89	13,58						
23																8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11677	48,89	13,58						
24	92,5538	3,8764	1,1487	0,1950	0,1941	0,0017	0,0456	0,0326	0,0408	0,0040	0,5875	1,2198		0,7320	0,6077	8233	34,47	9,58	9119	38,18	10,61	11677	48,89	13,58						
25																8321	34,84	9,68	9215	38,58	10,72	11820	49,49	13,75	-19,8	-11,6	<0,00100	<0,00100	<0,0005	
26																8321	34,84	9,68	9215	38,58	10,72	11820	49,49	13,75						
27																8321	34,84	9,68	9215	38,58	10,72	11820	49,49	13,75						
28																8321	34,84	9,68	9215	38,58	10,72	11820	49,49	13,75						
29																8321	34,84	9,68	9215	38,58	10,72	11820	49,49	13,75						
30																8321	34,84	9,68	9215	38,58	10,72	11820	49,49	13,75						
																8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65									

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоряння, кДж/м³

Україна

Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згоряння

Провідний хімік

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Оксана СТУК

прізвище

Олександр ШУТИШИН

прізвище



підпис

підпис

01.12.2025

дата

01.12.2025

дата

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, і-C4	н-бутан, н-C4	ізо-пентан, і-C5	н-пентан, н-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	
Маршрут №812			8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	92,3593	3,6601	1,1124	0,1949	0,1942	0,0017	0,0478	0,0338	0,0414	0,0038	0,7639	1,5865	0,7351
Черкаська	Ладизинка (ГРС Ладизинка)	56ZOPCHR10049014	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3563	3,6652	1,1136	0,1950	0,1944	0,0017	0,0478	0,0339	0,0414	0,0038	0,7632	1,5837	0,7351
Черкаська	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																			
Черкаська	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3521	3,6651	1,1138	0,1951	0,1944	0,0017	0,0478	0,0339	0,0415	0,0038	0,7638	1,5869	0,7351
Черкаська	Уманський тепл комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8268	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	92,3861	3,6495	1,1090	0,1943	0,1936	0,0017	0,0476	0,0338	0,0415	0,0038	0,7626	1,5765	0,7348
Черкаська	Велика Севастіянка (ГРС В Севастіянка)	56ZOPCHR4060201T	8258	34,58	9,60	9146	38,29	10,64	92,3559	3,6082	1,1018	0,1941	0,1935	0,0017	0,0479	0,0340	0,0415	0,0038	0,7757	1,6419	0,7353
Черкаська	Краснопілка (ГРС Велика Севастіянка)	56ZOPCHR4060202R	8270	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3652	3,6633	1,1129	0,1948	0,1942	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7622	1,5789	0,7350
Черкаська	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8268	34,62	9,62	9156	38,34	10,65	92,3352	3,6633	1,1143	0,1954	0,1947	0,0017	0,0479	0,0339	0,0415	0,0038	0,7667	1,6017	0,7353
Черкаська	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8268	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	92,3560	3,6602	1,1126	0,1950	0,1943	0,0017	0,0478	0,0339	0,0414	0,0038	0,7643	1,5890	0,7351
Черкаська	Христинівка (ГРС Христинівка)	56ZOPCHR40609011	8268	34,61	9,62	9156	38,34	10,65	92,3584	3,6532	1,1113	0,1949	0,1942	0,0017	0,0478	0,0339	0,0415	0,0038	0,7655	1,5918	0,7351
Кіровоградська	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3587	3,6639	1,1133	0,1950	0,1943	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7630	1,5833	0,7351
Кіровоградська	Побузький феронкелевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8271	34,63	9,62	9160	38,35	10,65	92,3711	3,6692	1,1139	0,1947	0,1942	0,0017	0,0476	0,0338	0,0413	0,0038	0,7594	1,5694	0,7349
Вінницька	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G	8270	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3692	3,6627	1,1126	0,1947	0,1941	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7616	1,5767	0,7349
Вінницька	ВРТП УГЕС (SP 3 KC-18)	56ZOPVIN2002702E	8276	34,65	9,63	9166	38,38	10,66	92,5070	3,6578	1,1048	0,1922	0,1919	0,0017	0,0467	0,0333	0,0411	0,0038	0,7428	1,4769	0,7334
Вінницька	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8270	34,62	9,62	9159	38,34	10,65	92,3689	3,6632	1,1127	0,1948	0,1941	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7616	1,5764	0,7349
Вінницька	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3650	3,6616	1,1125	0,1948	0,1942	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7626	1,5809	0,7350
Вінницька	Ладизин ТЕС (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056901G	8321	34,84	9,68	9215	38,58	10,72	92,5538	3,8764	1,1487	0,1950	0,1941	0,0017	0,0456	0,0326	0,0408	0,0040	0,6875	1,2198	0,7320
Вінницька	Ладизин (ГРС Ладизин)	56ZOPVIN4056902E	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	92,3704	3,6577	1,1114	0,1947	0,1940	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7627	1,5807	0,7350
Вінницька	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8267	34,61	9,61	9156	38,33	10,65	92,3742	3,6470	1,1089	0,1945	0,1938	0,0017	0,0477	0,0338	0,0415	0,0038	0,7649	1,5881	0,7350
Вінницька	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3599	3,6641	1,1133	0,1949	0,1943	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7628	1,5822	0,7350
Вінницька	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057002B	8270	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3703	3,6624	1,1124	0,1947	0,1941	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7617	1,5760	0,7349
Вінницька	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8269	34,62	9,62	9157	38,34	10,65	92,3410	3,6659	1,1145	0,1953	0,1946	0,0017	0,0479	0,0339	0,0415	0,0038	0,7653	1,5945	0,7352
Вінницька	Мозька (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8270	34,63	9,62	9159	38,35	10,65	92,3661	3,6661	1,1134	0,1949	0,1942	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7613	1,5756	0,7350
Вінницька	Тулчин місто (ГРС Тулчин)	56ZOPVIN4057601N	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3605	3,6626	1,1130	0,1949	0,1942	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7630	1,5832	0,7350
Вінницька	Кириасівка (ГРС Тулчин)	56ZOPVIN4057602L	8270	34,62	9,62	9159	38,35	10,65	92,3634	3,6652	1,1134	0,1949	0,1942	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7620	1,5784	0,7350
Вінницька	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3658	3,6619	1,1126	0,1948	0,1941	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7623	1,5800	0,7350

Вінницька	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р)	56ZOPVIN4058301U	8270	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3675	3,6634	1,1128	0,1948	0,1941	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7618	1,5772	0,7350
Вінницька	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8266	34,61	9,61	9155	38,33	10,65	92,3493	3,6507	1,1110	0,1949	0,1942	0,0017	0,0479	0,0339	0,0415	0,0038	0,7674	1,6038	0,7352
Вінницька	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8270	34,63	9,62	9159	38,35	10,65	92,3470	3,6735	1,1159	0,1953	0,1947	0,0017	0,0478	0,0339	0,0414	0,0038	0,7623	1,5828	0,7351
Вінницька	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601H	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3658	3,6625	1,1127	0,1948	0,1942	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7622	1,5795	0,7350
Вінницька	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3536	3,6640	1,1135	0,1951	0,1944	0,0017	0,0478	0,0339	0,0415	0,0038	0,7639	1,5868	0,7351
Вінницька	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN40588028	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3649	3,6623	1,1127	0,1948	0,1942	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7625	1,5802	0,7350
Вінницька	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101X	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3572	3,6631	1,1132	0,1950	0,1943	0,0017	0,0478	0,0338	0,0414	0,0038	0,7634	1,5852	0,7351
Вінницька	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8269	34,62	9,62	9158	38,34	10,65	92,3672	3,6604	1,1121	0,1948	0,1941	0,0017	0,0477	0,0338	0,0414	0,0038	0,7626	1,5804	0,7350

Провідний хімік

Оксана СТУК

підпис

Начальник управління Подільського ЛВУМГ

Олександр ШУТІШИН

підпис



01.12.2025

01.12.2025