ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 812

за період з 01.10.2026р. по 31.10.2026р.

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 "Укргазенергосервіс", 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) Свідоцтво про технічну компетентність №ІФ 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 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	Густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С	Густина відносна	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	ккал/м3	МДж/м3	кВт·год/м3	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
1																	8314	34,81	9,67	9205	38,54	10,706	11742	49,16	13,656					
2																	8314	34,81	9,67	9205	38,54	10,706	11742	49,16	13,656					
3																	8314	34,81	9,67	9205	38,54	10,706	11742	49,16	13,656					
4																	8314	34,81	9,67	9205	38,54	10,706	11742	49,16	13,656					
5																	8314	34,81	9,67	9205	38,54	10,706	11742	49,16	13,656					
6	91,1656	4,513 8	1,1009	0,1345	0,2120	0,0047	0,0587	0,0496	0,0992	0,0034	1,3901	1,2675			0,7410	0,6151	8312	34,80	9,67	9203	38,53	10,703	11734	49,13	13,647	-3,4	-2,4			
7																	8312	34,80	9,67	9203	38,53	10,703	11734	49,13	13,647					
8																	8312	34,80	9,67	9203	38,53	10,703	11734	49,13	13,647					
9																	8312	34,80	9,67	9203	38,53	10,703	11734	49,13	13,647					
10																	8312	34,80	9,67	9203	38,53	10,703	11734	49,13	13,647					
11																	8312	34,80	9,67	9203	38,53	10,703	11734	49,13	13,647					
12	91,3243	4,439 9	1,0760	0,1326	0,2078	0,0047	0,0567	0,0474	0,0932	0,0040	1,4044	1,2090			0,7393	0,6137	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,694	11737	49,14	13,650	-2,4	-2,2			
13																	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,694	11737	49,14	13,650					
14																	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,694	11737	49,14	13,650					
15																	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,694	11737	49,14	13,650					
16																	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,694	11737	49,14	13,650			0,00100	<0,00100	0,0005
17																	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,694	11737	49,14	13,650					
18																	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,694	11737	49,14	13,650					
19																	8305	34,77	9,66	9196	38,50	10,694	11737	49,14	13,650					
20	91,7297	4,310 0	1,0292	0,1263	0,1974	0,0051	0,0539	0,0475	0,1040	0,0044	1,4322	0,9643			0,7352	0,6102	8307	34,78	9,66	9200	38,52	10,700	11777	49,31	13,697	-8,0	-3,2			
21																	8307	34,78	9,66	9200	38,52	10,700	11777	49,31	13,697					
22																	8307	34,78	9,66	9200	38,52	10,700	11777	49,31	13,697					
23																	8307	34,78	9,66	9200	38,52	10,700	11777	49,31	13,697					
24																	8307	34,78	9,66	9200	38,52	10,700	11777	49,31	13,697					
25																	8307	34,78	9,66	9200	38,52	10,700	11777	49,31	13,697					
26	91,6527	4,335 7	1,0411	0,1282	0,1998	0,0053	0,0573	0,0507	0,1002	0,0034	1,4243	1,0047			0,7361	0,6109	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	11773	49,29	13,692	-8,1	-2,8			
27																	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	11773	49,29	13,692					
28																	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	11773	49,29	13,692					
29																	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	11773	49,29	13,692					
30																	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	11773	49,29	13,692					
31																	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	11773	49,29	13,692					
Рівень одорізації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважене значення теплоти згоряння		8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700								

Провідний хімік — Оксана СТУК (прізвище) — підпис — 02.11.2026 (дата)

Начальник управління Подільського ЛВУМГ — Олександр ШУТІШИН (прізвище) — підпис — 02.11.2026 (дата)

м. Київ * Україна * Товариство з обмеженою відповідальністю «Оператор газотранспортної системи України» * Подільське ЛВУМГ Ідентифікаційний код 42795490

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 812

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 №812			8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	91,4502	4,4096	1,0646	0,1308	0,2049	0,0049	0,0568	0,0488	0,0978	0,0040	1,4075	1,1218	0,7381
Черкаська	Ладижинка (ГРС Ладижинка)	56ZOPCHR10049014	8308	34,78	9,66	9200	38,52	10,699	91,4889	4,3942	1,0595	0,1302	0,2038	0,0050	0,0566	0,0487	0,0982	0,0040	1,4116	1,1014	0,7377
Черкаська	АГНКС-КРЕДО (ПВВГ АГНКС КРЕДО МГ "СОЮЗ")	56ZOPCHR10049030																			
Черкаська	Умань (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598013	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4513	4,4081	1,0642	0,1307	0,2048	0,0049	0,0568	0,0488	0,0978	0,0039	1,4085	1,1217	0,7381
Черкаська	Уманський тепл комбінат (ГРС Умань)	56ZOPCHR40598021	8308	34,78	9,66	9199	38,52	10,699	91,4947	4,3906	1,0587	0,1302	0,2037	0,0050	0,0568	0,0491	0,0979	0,0038	1,4127	1,0987	0,7376
Черкаська	Велика Севастянівка (ГРС В Севастянівка)	56ZOPCHR4060201T	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	91,4689	4,4041	1,0626	0,1305	0,2044	0,0049	0,0569	0,0490	0,0978	0,0040	1,4078	1,1110	0,7379
Черкаська	Краснопілка (ГРС Велика Севастянівка)	56ZOPCHR4060202R	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4744	4,3997	1,0613	0,1304	0,2042	0,0049	0,0567	0,0488	0,0980	0,0040	1,4102	1,1093	0,7378
Черкаська	Маньківка (ГРС Маньківка)	56ZOPCHR40607019	8308	34,78	9,66	9199	38,52	10,699	91,4618	4,4025	1,0626	0,1306	0,2045	0,0049	0,0568	0,0488	0,0980	0,0039	1,4106	1,1167	0,7380
Черкаська	Монастирище (ГРС Монастирище)	56ZOPCHR40608023	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4711	4,4010	1,0619	0,1305	0,2043	0,0050	0,0568	0,0489	0,0981	0,0039	1,4100	1,1103	0,7379
Черкаська	Христинівка (ГРС Христівка)	56ZOPCHR40609011	8308	34,78	9,66	9199	38,52	10,699	91,4812	4,3963	1,0603	0,1303	0,2040	0,0049	0,0566	0,0487	0,0979	0,0040	1,4111	1,1064	0,7378
Кіровоградська	Побузьке (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004901H	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4846	4,3961	1,0601	0,1303	0,2039	0,0050	0,0566	0,0488	0,0982	0,0040	1,4110	1,1033	0,7377
Кіровоградська	Побужський ферониклевий (ГРС Побузьке)	56ZOPKIR1004902F	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	91,4186	4,4222	1,0687	0,1312	0,2057	0,0049	0,0569	0,0488	0,0976	0,0040	1,4045	1,1384	0,7384
Вінницька	Носівці (ГРС Носівці)	56ZOPVIN2002701G	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	91,6793	4,3268	1,0370	0,1275	0,1990	0,0052	0,0561	0,0496	0,1015	0,0037	1,4270	0,9908	0,7358
Вінницька	ВРТП УТЕС (SP 3 КС-18)	56ZOPVIN2002702E																			
Вінницька	Брацлав (ГРС Брацлав)	56ZOPVIN4056601S	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4682	4,4022	1,0621	0,1305	0,2044	0,0049	0,0566	0,0487	0,0979	0,0040	1,4095	1,1127	0,7379
Вінницька	Гайсин (ГРС Гайсин)	56ZOPVIN4056801K	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4656	4,4029	1,0624	0,1305	0,2044	0,0049	0,0567	0,0487	0,0979	0,0040	1,4095	1,1143	0,7379
Вінницька	Ладижин ТЕС (ГРС Ладижин)	56ZOPVIN4056901G	8312	34,80	9,67	9204	38,53	10,704	91,3000	4,4816	1,0864	0,1329	0,2092	0,0047	0,0576	0,0489	0,0958	0,0045	1,3826	1,1967	0,7395
Вінницька	Ладижин (ГРС Ладижин)	56ZOPVIN4056902E	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	91,4728	4,4013	1,0618	0,1304	0,2043	0,0049	0,0567	0,0488	0,0982	0,0040	1,4095	1,1091	0,7378
Вінницька	МХП (ГРС ЛАДИЖИН)	56ZOPVIN4056903C	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	91,4769	4,3992	1,0613	0,1304	0,2042	0,0050	0,0568	0,0489	0,0982	0,0039	1,4103	1,1068	0,7378
Вінницька	Немирів район (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057001A	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	91,4449	4,4109	1,0651	0,1308	0,2050	0,0049	0,0568	0,0488	0,0978	0,0039	1,4077	1,1250	0,7381
Вінницька	Немирів місто (ГРС Немирів)	56ZOPVIN4057002S	8308	34,78	9,66	9200	38,52	10,699	91,4801	4,3972	1,0605	0,1303	0,2040	0,0049	0,0566	0,0487	0,0981	0,0040	1,4110	1,1065	0,7378
Вінницька	Томашпіль (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057401V	8308	34,78	9,66	9199	38,52	10,699	91,4439	4,4094	1,0649	0,1308	0,2050	0,0049	0,0569	0,0488	0,0977	0,0039	1,4088	1,1268	0,7381
Вінницька	Мойка (ГРС Томашпіль)	56ZOPVIN4057402T	8308	34,78	9,66	9200	38,52	10,699	91,4805	4,3972	1,0605	0,1303	0,2040	0,0049	0,0566	0,0487	0,0982	0,0040	1,4110	1,1060	0,7378
Вінницька	Тульчин місто (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057601N	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4572	4,4066	1,0635	0,1306	0,2047	0,0049	0,0567	0,0487	0,0979	0,0040	1,4084	1,1185	0,7380
Вінницька	Кирнасівка (ГРС Тульчин)	56ZOPVIN4057602L	8308	34,78	9,66	9200	38,52	10,699	91,4853	4,3954	1,0599	0,1302	0,2039	0,0050	0,0566	0,0488	0,0982	0,0039	1,4114	1,1033	0,7377
Вінницька	Вища Кропивна (ГРС Вища Кропивна)	56ZOPVIN4057801F	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4605	4,4052	1,0631	0,1306	0,2046	0,0049	0,0567	0,0487	0,0979	0,0040	1,4088	1,1168	0,7380
Вінницька	Тарасівка (ГРС Тарасівка Тульчинський р)	56ZOPVIN4058301U	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4705	4,4012	1,0618	0,1305	0,2043	0,0049	0,0567	0,0487	0,0980	0,0040	1,4099	1,1114	0,7379

Вінницька	Четвертинівка (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058501M	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4784	4,3982	1,0608	1,0,1303	0,2041	0,0049	0,0566	0,0487	0,0981	0,0040	1,4106	1,1071	0,7378
Вінницька	МХП (ГРС Четвертинівка)	56ZOPVIN4058502K	8309	34,79	9,66	9200	38,52	10,700	91,3970	4,4304	1,0715	0,1315	0,2063	0,0049	0,0572	0,0489	0,0970	0,0040	1,4020	1,1505	0,7386
Вінницька	Чечелівка (ГРС Чечелівка)	56ZOPVIN4058601T	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4706	4,4012	1,0618	0,1305	0,2043	0,0049	0,0567	0,0488	0,0980	0,0040	1,4098	1,1113	0,7379
Вінницька	Шляхова (ГРС Шляхова)	56ZOPVIN4058701E	8308	34,78	9,66	9200	38,52	10,699	91,4708	4,4005	1,0617	0,1305	0,2043	0,0049	0,0567	0,0488	0,0979	0,0039	1,4102	1,1116	0,7379
Вінницька	Ярмолинці (ГРС Ярмолинці)	56ZOPVIN4058802B	8308	34,79	9,66	9200	38,52	10,699	91,4722	4,4006	1,0616	0,1304	0,2043	0,0049	0,0566	0,0487	0,0980	0,0040	1,4100	1,1105	0,7378
Вінницька	Теплик (ГРС Теплик)	56ZOPVIN4059101N	8308	34,78	9,66	9200	38,52	10,699	91,4814	4,3968	1,0604	1,0,1303	0,2040	0,0050	0,0566	0,0488	0,0981	0,0039	1,4110	1,1056	0,7377
Вінницька	Тростянець (ГРС Тростянець)	56ZOPVIN4064201B	8308	34,78	9,66	9200	38,52	10,699	91,4953	4,3916	1,0587	1,0,1301	0,2037	0,0050	0,0566	0,0488	0,0983	0,0039	1,4123	1,0978	0,7376

Провідний хімік Оксана СТУК 02.11.2026

Начальник управління Подільського ЛВУМГ Олександр ШУТШИН 02.11.2026

Україна * м. Київ * Оператор газотранспортної системи України * «Оператор газотранспортної системи України» * Подільське ЛВУМГ Ідентифікаційний код 42795490