

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 265

за період з 01.12.2025р. по 31.12.2025р.

переданого від ТОВ "Оператор ГТС України" (Західне ЛВУМГ) та прийнятого ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Тернопільська філія), ПрАТ "Тернопільмісгаз" МГ "Київ-Захід України І, ІІ (КЗУ-І, КЗУ-ІІ)"

ВЛ Бібрського ПМ Західного ЛВУМГ (Тернопільський ПМ) / свідоцтво про технічну компетентність № ІФ 238 чинне до 01.01.2028 р.

Число мієля	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С						Температура точки роси вологи (р = 392 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація середнього, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сери, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³								
																Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища								Число Воббе вище							
																ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³						ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³					
1	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345	0.7153	1.2658			0.7307	0.6067	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	11801	49.41	13.72										
2	92.6640	4.1884	0.9316	0.1373	0.1594	0.0012	0.0344	0.0261	0.0326	0.6908	1.1341			0.7280	0.6044	8297	34.74	9.65	9194	38.49	10.69	11825	49.51	13.75	-16.8	-13.0								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:										8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69						

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник Тернопільського ПМ	Ярослав ТАРАПАТА	02.12.2025
	прізвище	дата
Провідний хімік	Олена СНИГУР	02.12.2025
	прізвище	дата
	підпис	

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 265

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згорання			Середньозважене значення вищої теплоти згорання			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20°C
Маршрут №265			8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Денисів (ГРС Денисів)	56ZOPTER4118001B	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Зарванця (ГРС Денисів)	56ZOPTER41180029	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Козівка (ГРС Козівка)	56ZOPTER4118501S	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Криве (ГРС Криве)	56ZOPTER4119201Z	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Острів (ГРС Острів)	56ZOPTER4119701F	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	на м'ясокомбінат (ГРС Острів)	56ZOPTER4119702D	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Саранчуки (ГРС Саранчуки)	56ZOPTER41201014	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Тернопіль ВОГ №1(Ду 200) (ГРС Тернопіль)	56ZOPTER4120601L																			
Тернопільська	Тернопіль ВОГ №2(Ду 300) (ГРС Тернопіль)	56ZOPTER4120602J	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Ходачків (ГРС Ходачків)	56ZOPTER4120701H	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307

Начальник Тернопільського ПМ Ярослав ТАРАПАТА 02.12.2025
привиче підписе дата

Провідний хімік Олена СНИГУР 02.12.2025
привиче підписе дата

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

Маршрут № 264

за період з 01.12.2025р. по 31.12.2025р.

передано від ТОВ "Оператор ГТС України" (Західне ЛВУМГ) та прийнято ТОВ "Газорозподільні мережі України" (Тернопільська філія), ПрАТ "Тернопільськийгаз"
МІ "Київ-Захід України І, ІІ (КЗУ-І, КЗУ-ІІ)"

ВЛ Бібрського ПМ Західного ЛВУМГ (Тернопільський ПМ) / свідоцтво про технічну компетентність № ІФ 238 чинне до 01.01.2028 р.

Число мієля	Компонентний склад, % мол.													Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	гелій, He	водень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С						Температура точки роси вологи (р = 392 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація середнього, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сери, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³								
																Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища								Число Воббе вище							
																ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³						ккал/м ³	МДж/м ³	кВт·год/м ³					
1	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658			0.7307	0.6067	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	11801	49.41	13.72									
2	92.6640	4.1884	0.9316	0.1373	0.1594	0.0012	0.0344	0.0261	0.0326		0.6908	1.1341			0.7280	0.6044	8297	34.74	9.65	9194	38.49	10.69	11825	49.51	13.75	-16.8	-13.0							
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам													Середньозважене значення теплоти згоряння:										8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69						

* - значення кисню визначено лабораторним хроматографом

Начальник Тернопільського ПМ	Ярослав ТАРАПАТА	02.12.2025
	прізвище	дата
Провідний хімік	Олена СНИГУР	02.12.2025
	прізвище	дата
	підпис	

Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут № 264

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення нижчої теплоти згоряння			Середньозважене значення вищої теплоти згоряння			Середньозважені значення												
			ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	ккал/м ³	МДж/м ³	кВт*год./м ³	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м ³ , при 20°C
Маршрут №264			8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Луб'янки (ГРС Збараж)	56ZOPTER4118302Y	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Збараж (ГРС Збараж)	56ZOPTER4118311X	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Красівка (ГРС Красівка)	56ZOPTER41190016	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Підволочиськ (ГРС Підволочиськ)	56ZOPTER4119801B	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Скалат (ГРС Скалат)	56ZOPTER41202010	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Сороцьке (ГРС Сороцьке)	56ZOPTER4120301X	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Стривка (ГРС Стривка)	56ZOPTER4120401T	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Теребовля (ГРС Теребовля)	56ZOPTER4120501P	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307
Тернопільська	Кобилівологи (ГРС Теребовля)	56ZOPTER4120502N	8296	34.73	9.65	9192	38.48	10.69	92.3837	4.2771	0.9521	0.1424	0.1646	0.0012	0.0360	0.0273	0.0345		0.7153	1.2658	0.7307

Начальник Тернопільського ПМ Ярослав ТАРАПАТА 02.12.2025

прізвище

підпис

дата

Провідний хімік Олена СНИГУР 02.12.2025

прізвище

підпис

дата