

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ 840

за період з 01.02.2023р. по 28.02.2023р.

Маршрут №840

переданого ТОВ "Оператор ГТС України" (Золотоніське ЛВУМГ) та прийнятого АТ "Черкасигаз", АТ "Київоблгаз"
по газопроводу "Прогрес"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія Золотоніського п/м Золотоніського ЛВУМГ (сертифікат № РЯ 0068/20 від 09.12.2020 чинний до 09.12.2025)

Число місяця	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	нео-пентан, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	гелій, He	волень, H2	Густина абсолютна, кг/м ³ , при 20 °C	Густина відносна	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C																	
																	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння вища			Число Воббе вище			Температура точки роси вологи (P = 3.92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводнів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м ³	Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³	Маса механічних домішок, г/м ³				
																	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																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94									
2																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94									
3																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94									
4																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94									
5																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94									
6	94,5765	3,2234	0,9865	0,1526	0,1470	0,0018	0,0274	0,0180	0,0152	0,0050	0,5627	0,2838		0,7117	0,5909	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94		-21,1	-15,5							
7																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94									
8																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94									
9																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94									
10																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94								<0,0005	
11																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94									
12																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11985	50,18	13,94									
13	94,4594	3,2927	1,0088	0,1568	0,1520	0,0018	0,0282	0,0185	0,0162	0,0058	0,5701	0,2895		0,7127	0,5917	8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11990	50,20	13,94		-20,6	-15,5							
14																	8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11990	50,20	13,94									
15																	8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11990	50,20	13,94									
16																	8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11990	50,20	13,94									
17																	8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11990	50,20	13,94									
18																	8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11990	50,20	13,94									
19																	8321	34,84	9,68	9222	38,61	10,73	11990	50,20	13,94									
20	94,6223	3,1780	0,9815	0,1550	0,1503	0,0018	0,0291	0,0190	0,0182	0,0048	0,5626	0,2774		0,7115	0,5907	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11988	50,19	13,94		-21,8	-17,2							
21																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11988	50,19	13,94									
22																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11988	50,19	13,94									
23																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11988	50,19	13,94									
24																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11988	50,19	13,94									
25																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11988	50,19	13,94									
26																	8312	34,80	9,67	9212	38,57	10,71	11988	50,19	13,94									
27	94,5772	3,2312	0,9697	0,1484	0,1429	0,0018	0,0265	0,0174	0,0153	0,0050	0,5737	0,2909		0,7115	0,5907	8307	34,78	9,66	9208	38,55	10,71	11981	50,16	13,93		-21,0	-17,2							
28																	8307	34,78	9,66	9208	38,55	10,71	11981	50,16	13,93									
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам											Середньозважене значення теплоти згоряння:						8314	34,81	9,67	9214	38,58	10,72												

*- значення кисню визначено лабораторним хроматографом

В.О.Директора Золотоніського ЛВУМГ

Вячеслав КОВАЛЬ

прізвище

01.03.2023

дата

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище

01.03.2023

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №840

Область	ГРС, прямиї 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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нес-С5	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³, при 20 °С
Маршрут №840			8314	34,81	9,67	9214	38,58	10,72	94,5635	3,2283	0,9892	0,1539	0,1487	0,0018	0,0279	0,0183	0,0162	0,0050	0,5636	0,2835	0,7119
Черкаська обл.	Пальміра (ГРС с. Пальміра)	56ZOPCHR40527015	8314	34,81	9,67	9214	38,58	10,72	94,5636	3,2282	0,9892	0,1539	0,1487	0,0018	0,0280	0,0183	0,0162	0,0050	0,5637	0,2835	0,7119
Київська обл.	Гейсика (ГРС с.Гейсика)	56ZOPKIE4055201T	8314	34,81	9,67	9214	38,58	10,72	94,5635	3,2283	0,9892	0,1539	0,1487	0,0018	0,0279	0,0183	0,0162	0,0050	0,5636	0,2835	0,7119
Київська обл.	Медвин (ГРС с.Медвин)	56ZOPKIE4055501H	8314	34,81	9,67	9214	38,58	10,72	94,5632	3,2284	0,9893	0,1539	0,1487	0,0018	0,0280	0,0183	0,0162	0,0050	0,5637	0,2835	0,7119
Київська обл.	Юшків Ріг (ГРС с.Юшків Ріг)	56ZOPKIE40557019	8314	34,81	9,67	9214	38,58	10,72	94,5637	3,2283	0,9892	0,1538	0,1487	0,0018	0,0279	0,0183	0,0162	0,0050	0,5636	0,2836	0,7119

В.О. Директора Золотоніського ЛВУМГ

Вічеслав Коваль

прізвище

01.03.2023

дата

Начальник ВХАЛ

Тетяна КУЛІШ

прізвище

01.03.2023

дата

