

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676

Маршрут №676

за період з 07:00 01.02.2023р. по 07:00 01.03.2023р.

переданою "Оператор ГТС України" (Краматорське ЛВУМГ) ТОВ та прийнятою АТ "Донецькоблгаз", ПАТ "НКМЗ", ТОВ "Киуф Гіас Донбас", ДТЕК Курахівська ТЕС, ПрАТ "СКВЗ"-ТОВ "ТД ЛІДЕР", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ "ГІРНИЧІ МАШИНИ-ДРМЗ", ДП "Укрвавтогаз", АТ "Харківгаз" по газопроводу "Амвросієвка-Горлівка-Слов'янськ", "Новокопос-Краматорськ", "Краматорськ-Донецьк", "Донецьк-Маріуполь", "Шебелівка-Слов'янськ", газопроводу-відводу на ГРС 1, 2 Вуглегірської ДРЕС Вугільно-хімічного аналітичного лабораторії Первомайського н/м Харківського ЛВУМГ (свідчення №01-0027/2020 видане 27.03.2020 чинне до 27.03.2023)

Число мікши	Компонентний склад, % мол.											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа											Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °C	Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вуглеводів, °C	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркантильної сірки, г/м³	Маса механічних домішок, г/м³				
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, і-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, і-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вище, С6+	оксиген, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Температура кипіння/горіння при 20/25°C																		
														Температура горіння нижча			Температура горіння 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	92,2856	4,1437	0,9696	0,1238	0,1618	0,0019	0,0522	0,0436	0,0551	1,0534	1,1093	0,7313	0,6071	8 288	34,70	9,64	9 178	38,43	10,67	11 779	49,32	13,70										
2	92,4055	4,1118	0,9553	0,1231	0,1586	0,0018	0,0518	0,0434	0,0540	1,0381	1,0566	0,7301	0,6062	8 288	34,70	9,64	9 179	38,43	10,68	11 789	49,36	13,71										
3	91,7076	4,3070	1,0017	0,1229	0,1715	0,0023	0,0557	0,0470	0,0589	1,1850	1,3404	0,7364	0,6114	8 278	34,66	9,63	9 166	38,38	10,66	11 723	49,08	13,63										
4	91,6413	4,2699	1,0199	0,1256	0,1770	0,0025	0,0546	0,0462	0,0634	1,2045	1,3951	0,7374	0,6122	8 274	34,64	9,62	9 163	38,36	10,66	11 710	49,03	13,62										
5	91,6228	4,2692	1,0159	0,1245	0,1767	0,0026	0,0531	0,0453	0,0642	1,2097	1,4160	0,7376	0,6124	8 271	34,63	9,62	9 159	38,35	10,65	11 705	49,01	13,61										
6	91,6168	4,2874	1,0087	0,1232	0,1758	0,0025	0,0535	0,0453	0,0659	1,2090	1,4119	0,7376	0,6124	8 272	34,63	9,62	9 160	38,35	10,65	11 706	49,01	13,61										
7	91,6922	4,2878	1,0011	0,1221	0,1720	0,0024	0,0541	0,0451	0,0630	1,1914	1,3688	0,7367	0,6116	8 274	34,64	9,62	9 163	38,36	10,66	11 716	49,05	13,63										
8	91,7909	4,2175	0,9892	0,1216	0,1708	0,0023	0,0540	0,0454	0,0633	1,1922	1,3528	0,7359	0,6110	8 269	34,62	9,62	9 157	38,34	10,65	11 715	49,05	13,62	-12,4	-14,4	-9,0				відсутні			
9	91,6955	4,2668	1,0048	0,1231	0,1736	0,0023	0,0535	0,0454	0,0637	1,1953	1,3760	0,7368	0,6117	8 273	34,64	9,62	9 161	38,36	10,65	11 714	49,04	13,62										
10	91,4714	4,3136	1,0057	0,1207	0,1763	0,0025	0,0546	0,0472	0,0657	1,2579	1,4844	0,7388	0,6134	8 264	34,60	9,61	9 151	38,31	10,64	11 685	48,92	13,59										
11	91,8555	4,1950	0,9832	0,1207	0,1697	0,0022	0,0530	0,0452	0,0643	1,1933	1,3179	0,7353	0,6105	8 270	34,62	9,62	9 158	38,34	10,65	11 721	49,07	13,63										
12	91,6966	4,3048	1,0070	0,1217	0,1704	0,0023	0,0559	0,0466	0,0625	1,1986	1,3336	0,7365	0,6115	8 278	34,66	9,63	9 167	38,38	10,66	11 723	49,08	13,63										
13	91,5976	4,3439	1,0116	0,1216	0,1718	0,0024	0,0574	0,0472	0,0627	1,2166	1,3672	0,7374	0,6122	8 274	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 716	49,05	13,63										
14	91,5493	4,3300	1,0125	0,1219	0,1743	0,0025	0,0562	0,0472	0,0643	1,2350	1,4068	0,7379	0,6127	8 274	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 705	49,01	13,61	-16,4	-18,3	-9,3	<0,0010	<0,0010					
15	91,8758	4,1903	1,0086	0,1249	0,1731	0,0025	0,0539	0,0445	0,0627	1,1682	1,2921	0,7353	0,6104	8 277	34,65	9,63	9 166	38,38	10,66	11 732	49,12	13,64										
16	91,9763	4,1468	0,9857	0,1226	0,1697	0,0025	0,0545	0,0443	0,0610	1,1618	1,2748	0,7343	0,6097	8 272	34,63	9,62	9 161	38,35	10,65	11 732	49,12	13,64										
17	91,9783	4,1619	0,9818	0,1225	0,1690	0,0025	0,0546	0,0446	0,0609	1,1582	1,2657	0,7342	0,6096	8 274	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 735	49,13	13,65										
18	91,9727	4,1925	0,9801	0,1220	0,1676	0,0023	0,0555	0,0452	0,0598	1,1538	1,2485	0,7341	0,6095	8 277	34,65	9,63	9 166	38,37	10,66	11 739	49,15	13,65										
19	91,9750	4,1866	0,9812	0,1222	0,1686	0,0025	0,0548	0,0442	0,0595	1,1564	1,2490	0,7341	0,6095	8 276	34,65	9,62	9 166	38,37	10,66	11 740	49,15	13,65										
20	92,0066	4,1858	0,9798	0,1224	0,1680	0,0025	0,0563	0,0450	0,0595	1,1477	1,2264	0,7338	0,6093	8 279	34,66	9,63	9 168	38,38	10,66	11 745	49,18	13,66										
21	92,0573	4,1231	0,9881	0,1246	0,1701	0,0023	0,0539	0,0438	0,0590	1,1445	1,2333	0,7336	0,6091	8 275	34,65	9,62	9 164	38,37	10,66	11 742	49,16	13,66	-16,1	-18,3	-9,4							
22	92,0947	4,1022	0,9903	0,1251	0,1698	0,0023	0,0527	0,0427	0,0579	1,1409	1,2214	0,7333	0,6088	8 274	34,64	9,62	9 163	38,37	10,66	11 744	49,17	13,66										
23	92,0874	4,1117	0,9861	0,1239	0,1686	0,0022	0,0528	0,0431	0,0583	1,1432	1,2227	0,7333	0,6088	8 274	34,64	9,62	9 163	38,36	10,66	11 744	49,17	13,66										
24	92,4203	4,0192	0,9735	0,1265	0,1639	0,0022	0,0509	0,0409	0,0543	1,0696	1,0787	0,7303	0,6063	8 281	34,67	9,63	9 171	38,40	10,67	11 778	49,31	13,70										
25	92,1503	4,0959	0,9828	0,1246	0,1679	0,0022	0,0524	0,0428	0,0556	1,1329	1,1926	0,7326	0,6083	8 275	34,64	9,62	9 164	38,37	10,66	11 750	49,19	13,67										
26	92,3538	4,0162	0,9580	0,1220	0,1638	0,0020	0,0522	0,0421	0,0570	1,0968	1,1361	0,7309	0,6069	8 273	34,64	9,62	9 162	38,36	10,66	11 761	49,24	13,68										
27	92,6178	3,9167	0,9622	0,1259	0,1619	0,0019	0,0487	0,0392	0,0525	1,0385	1,0348	0,7287	0,6050	8 277	34,66	9,63	9 167	38,38	10,66	11 786	49,35	13,71										
28	92,4888	3,9630	0,9709	0,1259	0,1653	0,0025	0,0504	0,0401	0,0514	1,0683	1,0735	0,7297	0,6059	8 277	34,65	9,63	9 167	38,38	10,66	11 777	49,31	13,70										
Рівень отриманий відносно чинним нормативним документам														8 275	34,65	9,62	9 164	38,37	10,66													
Середньозважені значення теплоти горіння:														8 275	34,65	9,62	9 164	38,37	10,66													

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Вадим ПАВЛОМЕНКО

01.03.2023

Начальник ВХАЛ

Ельза СІПКО

01.03.2023



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №676

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, neo-C5	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	гексани та вищі, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	пустина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	
Маршрут №676			8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9409	4,1855	0,9904	0,1232	0,1697	0,0023	0,0537	0,0445	0,0602	0,0017	1,1575	1,2720	0,7345	
Донецька	АГНС м.Костянтинівка	56ZOPDON1002301U	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Артемівськ (нитка 1)/місто	56ZOPDON4033301K	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Артемівськ (нитка 2)	56ZOPDON1105740J	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас	56ZOPDON10037035	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Бахмутська ПТФ / Берестове	56ZOPDON4034201J	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	БАТ "Електросталь"	56ZOPDON4029801D	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Волноваха	56ZOPDON4027101E	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Володимирівка (р-п ім.Кірова)	56ZOPDON4034101N	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Володимирівка /с. Великий Анатоль	56ZOPDON40283011	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Вугледар	56ZOPDON4027201A	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	ГРС ПАТ "Новокраматорський машинобудівний завод"	56ZOPDON10037019	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	ГРС-І Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ	56ZOPDON4032101X	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	ГРС-І Слов'янська ТЕС (побут) - Миколаївка	56ZOPDON4032301P	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9401	4,1851	0,9904	0,1232	0,1697	0,0023	0,0537	0,0445	0,0602	0,0017	1,1582	1,2725	0,7345	
Донецька	ГРС-ІІ Вуглегірська ТЕС	56ZOPDON4032201T	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	ГРС-ІІ Слов'янська ТЕС (ТЕС)	56ZOPDON4032401L	8276	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9461	4,1843	0,9902	0,1233	0,1696	0,0023	0,0537	0,0444	0,0601	0,0017	1,1561	1,2698	0,7345	
Донецька	Дзержинськ	56ZOPDON4033401G	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0023	0,0537	0,0444	0,0601	0,0017	1,1561	1,2698	0,7345	
Донецька	Донецьк	56ZOPDON4028601Q	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Дружківка (АГНС м.Дружківка)	56ZOPDON40335038	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Дружківка (місто)	56ZOPDON4033501C	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9351	4,1871	0,9906	0,1232	0,1698	0,0023	0,0537	0,0445	0,0603	0,0017	1,1589	1,2744	0,7346	
Донецька	Дружківка (машбуд.з-д)	56ZOPDON4033502A	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Званівка (к-п ім.Горького)	56ZOPDON4034401B	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Кіндратівка	56ZOPDON4035101I	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9371	4,1862	0,9905	0,1232	0,1697	0,0023	0,0537	0,0445	0,0602	0,0017	1,1587	1,2737	0,7346	
Донецька	Клинове (к-п ім.Козаченка)	56ZOPDON40345017	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Костянтинівка-2, АГНС ТД "Лідер"	56ZOPDON4032002Z	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Костянтинівка-І (мет.з-д)	56ZOPDON4031903Z	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Костянтинівка-І (побут)	56ZOPDON40319016	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Костянтинівка-І (пром-сть)	56ZOPDON40319024	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9348	4,1872	0,9906	0,1232	0,1698	0,0023	0,0538	0,0445	0,0603	0,0017	1,1590	1,2745	0,7346	
Донецька	Костянтинівка-ІІ	56ZOPDON40320010	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Краматорськ (МЗ ім.Куйбишева)	56ZOPDON4032503D	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Краматорськ (побут)	56ZOPDON4032501H	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9410	4,1846	0,9904	0,1232	0,1697	0,0023	0,0537	0,0444	0,0602	0,0017	1,1581	1,2723	0,7345	
Донецька	Краматорськ (пром-сть)	56ZOPDON4032502F	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9404	4,1849	0,9904	0,1232	0,1697	0,0023	0,0537	0,0444	0,0602	0,0017	1,1581	1,2725	0,7345	
Донецька	Красноармійськ	56ZOPDON40337014	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9320	4,1880	0,9909	0,1232	0,1697	0,0023	0,0537	0,0444	0,0602	0,0017	1,1581	1,2725	0,7345	
Донецька	Красноармійське (к-п Промінь)	56ZOPDON4033101S	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9320	4,1880	0,9909	0,1232	0,1698	0,0023	0,0538	0,0445	0,0603	0,0017	1,1595	1,2756	0,7346	
Донецька	Курахово	56ZOPDON4027601V	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Малинівка	56ZOPDON40346013	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9451	4,1833	0,9902	0,1232	0,1696	0,0023	0,0537	0,0444	0,0601	0,0018	1,1574	1,2705	0,7345	
Донецька	Новотроїцьке	56ZOPDON4029301X	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Ольгінка	56ZOPDON4029401T	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Очеретине	56ZOPDON4029501P	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
Донецька	Очеретине (к-п ім.Ульянова)	56ZOPDON4034711X	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9421	4,1845	0,9903	0,1232	0,1697	0,0023	0,0537	0,0444	0,0602	0,0017	1,1577	1,2716	0,7345	
Донецька	Очеретине на Авдіївку	56ZOPDON4029502N	0</																			

Донецька	к-п Правда і Кірова	56ZOPDON40327019	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Донецька	м. Краматорськ, лінія на АГНКС	56ZOPDON40325048	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Донецька	с.Новополтавка (к-п Широкий Шлях)	56ZOPDON40332010	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9365	4,1862	0,9906	0,1232	0,1698	0,0023	0,0537	0,0445	0,0602	0,0017	1,1589	1,2740	0,7346	
Харківська	Ізюм	56ZOPHAR4035501P	8275	34,65	9,62	9164	38,37	10,66	91,9415	4,1847	0,9903	0,1232	0,1697	0,0023	0,0537	0,0444	0,0602	0,0017	1,1579	1,2719	0,7345	
Харківська	Бражівка	56ZOPHAR40343011	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	

Начальник Краматорського ЛВУМГ

Валент ПАРХОМЕНКО

01.03.2023

Начальник ВХАЛ

Еллада СИПКО

01.03.2023

