

**ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №676**  
 переданого Краматорським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Донецькоблгаз", ПАТ "ІПКМЗ", ТОВ "Кнауф Гіне Донбас", ДТЕК Курахівська ТЕС, ПрАТ "СКВЗ"-ТОВ "ГД ЛІДЕР", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ "ПІРНИЧНІ МАШИНИ-ДРМЗ", ДП "Укравтогаз", АТ "Харківгаз"

Маршрут №676

Свердловське ЛВУМГ

Центр аналізу хіміко-аналітичної лабораторії

Стандарт № ІС 041 від 13.06.2017р. зміни до 13.06.2022 р.

за період з 01.08.2019р. по 31.08.2019р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.										Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси волого (P = 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		
	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	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	діокси вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Температура вимірювання/згорання при 20/25°С													
														Теплота згорання нижча			Теплота згорання 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	94,1024	3,1335	0,9515	0,1404	0,1840	0,0050	0,0470	0,0361	0,1240	1,0038	0,2723	0,7179	8 322	34,84	9,68	9 218	38,59	10,72	11 940	49,99	13,89						
2	93,8156	3,3283	0,9596	0,1388	0,1942	0,0060	0,0487	0,0379	0,1219	1,0763	0,2727	0,7197	8 331	34,88	9,69	9 227	38,63	10,73	11 937	49,98	13,88						
3	93,9472	3,2336	0,9427	0,1374	0,1915	0,0061	0,0500	0,0398	0,1207	1,0580	0,2730	0,7188	8 324	34,85	9,68	9 220	38,60	10,72	11 935	49,97	13,88						
4	94,0887	3,1617	0,9127	0,1317	0,1850	0,0058	0,0481	0,0384	0,1209	1,0380	0,2690	0,7176	8 315	34,81	9,67	9 210	38,56	10,71	11 932	49,96	13,88						
5	94,2473	3,0613	0,8952	0,1292	0,1780	0,0053	0,0465	0,0366	0,1198	1,0116	0,2692	0,7163	8 305	34,77	9,66	9 200	38,52	10,70	11 929	49,95	13,87						
6	94,3390	3,0117	0,8870	0,1283	0,1723	0,0049	0,0444	0,0346	0,1186	0,9960	0,2632	0,7155	8 300	34,75	9,65	9 194	38,50	10,69	11 929	49,94	13,87	-10,2	-7,5				
7	94,2873	3,0688	0,8855	0,1265	0,1683	0,0048	0,0428	0,0333	0,1156	0,9996	0,2675	0,7157	8 300	34,75	9,65	9 194	38,49	10,69	11 928	49,94	13,87						
8	94,1285	3,1608	0,9108	0,1295	0,1755	0,0053	0,0439	0,0340	0,1138	1,0242	0,2737	0,7169	8 308	34,79	9,66	9 203	38,53	10,70	11 929	49,95	13,87						
9	94,1910	3,1190	0,9056	0,1306	0,1763	0,0052	0,0449	0,0350	0,1134	1,0114	0,2676	0,7165	8 307	34,78	9,66	9 202	38,53	10,70	11 931	49,95	13,88						
10	94,1652	3,1316	0,9155	0,1304	0,1754	0,0052	0,0447	0,0354	0,1141	1,0103	0,2722	0,7167	8 309	34,79	9,66	9 204	38,54	10,70	11 931	49,95	13,88						
11	93,6792	3,2437	1,0185	0,1515	0,2093	0,0054	0,0515	0,0399	0,1150	1,1785	0,3075	0,7211	8 326	34,86	9,68	9 221	38,61	10,72	11 918	49,90	13,86						
12	92,4738	3,9108	1,1260	0,1661	0,2597	0,0073	0,0630	0,0488	0,1182	1,4891	0,3372	0,7300	8 373	35,05	9,74	9 270	38,81	10,78	11 908	49,86	13,85						
13	92,4672	4,0266	1,0646	0,1511	0,2585	0,0105	0,0705	0,0534	0,1212	1,4539	0,3225	0,7298	8 378	35,08	9,74	9 276	38,84	10,79	11 917	49,90	13,86	-10,4	-7,7				
14	92,6806	3,9895	0,9968	0,1356	0,2301	0,0103	0,0680	0,0537	0,1230	1,4082	0,3042	0,7275	8 364	35,02	9,73	9 262	38,78	10,77	11 917	49,89	13,86						
15	93,7346	3,3474	0,9352	0,1315	0,2019	0,0083	0,0623	0,0508	0,1264	1,1174	0,2842	0,7207	8 334	34,89	9,69	9 230	38,64	10,73	11 933	49,96	13,88						
16	93,8113	3,3 74	0,9422	0,1393	0,2006	0,0057	0,0583	0,0490	0,1300	1,1871	0,2991	0,7203	8 318	34,82	9,67	9 213	38,57	10,71	11 913	49,88	13,85						
17	93,7934	3,2859	0,9261	0,1330	0,1893	0,0056	0,0505	0,0410	0,1290	1,1578	0,2884	0,7198	8 318	34,83	9,67	9 213	38,57	10,71	11 918	49,90	13,86						
18	93,4493	3,4965	0,9636	0,1356	0,2043	0,0070	0,0538	0,0421	0,1265	1,2235	0,2978	0,7222	8 334	34,89	9,69	9 230	38,64	10,73	11 919	49,90	13,86						
19	93,3659	3,5332	0,9691	0,1375	0,2119	0,0076	0,0572	0,0452	0,1261	1,2519	0,2944	0,7229	8 338	34,91	9,70	9 234	38,66	10,74	11 919	49,90	13,86						
20	93,3549	3,5281	0,9853	0,1396	0,2123	0,0074	0,0580	0,0465	0,1276	1,2449	0,2954	0,7232	8 342	34,93	9,70	9 238	38,68	10,74	11 922	49,92	13,87	-10,1	-6,2				
21	93,2041	3,6087	1,0164	0,1452	0,2216	0,0076	0,0585	0,0463	0,1279	1,2569	0,3068	0,7245	8 352	34,97	9,71	9 249	38,72	10,76	11 925	49,93	13,87						
22	93,1926	3,6139	1,0355	0,1483	0,2269	0,0076	0,0604	0,0474	0,1283	1,2345	0,3046	0,7249	8 359	35,00	9,72	9 256	38,76	10,77	11 932	49,96	13,88						
23	93,1402	3,7032	1,0132	0,1432	0,2190	0,0076	0,0590	0,0465	0,1287	1,2396	0,2998	0,7248	8 359	35,00	9,72	9 256	38,76	10,77	11 932	49,96	13,88						
24	93,2398	3,6323	1,0096	0,1431	0,2197	0,0079	0,0599	0,0468	0,1285	1,2069	0,3055	0,7243	8 357	34,99	9,72	9 254	38,75	10,76	11 933	49,96	13,88						
25	93,2549	3,6387	0,9950	0,1404	0,2148	0,0075	0,0587	0,0465	0,1286	1,2128	0,3021	0,7240	8 353	34,97	9,71	9 250	38,73	10,76	11 931	49,95	13,88						
26	93,0708	3,7531	1,0068	0,1395	0,2186	0,0080	0,0594	0,0470	0,1291	1,2671	0,3006	0,7252	8 359	35,00	9,72	9 256	38,75	10,76	11 929	49,94	13,87						
27	92,9185	3,8501	1,0018	0,1381	0,2201	0,0087	0,0609	0,0479	0,1302	0,0051	1,3093	0,3093	0,7261	8 361	35,01	9,72	9 259	38,76	10,77	11 925	49,93	13,87	-10,3	-7,1	0,0002	0,0003	відсут
28	92,7992	3,9157	1,0059	0,1390	0,2299	0,0095	0,0644	0,0506	0,1316	1,3480	0,3062	0,7271	8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 925	49,93	13,87						
29	92,8071	3,8883	1,0208	0,1382	0,2286	0,0094	0,0659	0,0523	0,1338	1,3467	0,3089	0,7272	8 368	35,04	9,73	9 266	38,80	10,78	11 925	49,93	13,87						
30	92,7873	3,8856	1,0269	0,1427	0,2316	0,0095	0,0672	0,0538	0,1365	1,3492	0,3097	0,7276	8 372	35,05	9,74	9 270	38,81	10,78	11 927	49,93	13,87						
31	92,7286	3,9058	1,0239	0,1429	0,2335	0,0094	0,0668	0,0539	0,1392	1,3808	0,3152	0,7280	8 371	35,05	9,74	9 269	38,81	10,78	11 922	49,91	13,87						

Рівень озонійний відповідає чинним нормативним документам

Середньозважене значення теплоти згорання: 8 340 34,92

Заступник начальника Свердловського ЛВУМГ

Шморган М.А.

пр/звиче

02.09.2019

дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №676		9236	38,67	10,74
Донецька	АГНКС м.Костянтинівка	9236	38,67	10,74
Донецька	Артемівськ (побут)	9227	38,63	10,73
Донецька	Артемівський КНАУФ Гіпс Донбас	9240	38,69	10,75
Донецька	Бахмутська ПТФ / Берестове	9251	38,73	10,76
Донецька	ВАТ "Електросталь"	9230	38,64	10,73
Донецька	Волноваха	9236	38,67	10,74
Донецька	Володимирівка (р-п ім.Кірова)	9234	38,66	10,74
Донецька	Володимирівка /с. Великий Анадоль	9235	38,67	10,74
Донецька	Вугледар	9235	38,67	10,74
Донецька	ГРС ПАТ "Новокраматорський машзавод"	9234	38,66	10,74
Донецька	ГРС-I Вуглегірська ТЕС (побут) / Світлодарськ	9235	38,66	10,74
Донецька	ГРС-I Слов`янська ТЕС (побут) - Миколаївка	9235	38,66	10,74
Донецька	ГРС-II Вуглегірська ТЕС	9244	38,70	10,75
Донецька	ГРС-II Слов`янська ТЕС (ТЕС)	9236	38,67	10,74
Донецька	Дзержинськ	9235	38,67	10,74
Донецька	Донське	9235	38,66	10,74
Донецька	Дружківка (АГНКС м.Дружківка)	9237	38,67	10,74
Донецька	Дружківка (місто)	9236	38,67	10,74
Донецька	Дружківка (машбуд.з-д)	9235	38,66	10,74
Донецька	Званівка (к-п ім.Горького)	9235	38,66	10,74
Донецька	Кіндратівка	9237	38,67	10,74
Донецька	Клинове (к-п ім.Козаченка)	9234	38,66	10,74
Донецька	Костянтинівка-2, АГНКС ТД "Лідер"	9235	38,66	10,74
Донецька	Костянтинівка-I (мет.з-д)	0	0,00	0,00



Донецька	Костянтинівка-I (побут)	0	0,00	0,00
Донецька	Костянтинівка-I (пром-сть)	9235	38,67	10,74
Донецька	Костянтинівка-II	0	0,00	0,00
Донецька	Краматорськ (АГНКС)	9237	38,67	10,74
Донецька	Краматорськ (МЗ ім.Куйбишева)	9232	38,65	10,74
Донецька	Краматорськ (побут)	9233	38,66	10,74
Донецька	Краматорськ (пром-сть)	9237	38,67	10,74
Донецька	Красноармійськ	9235	38,67	10,74
Донецька	Красноармійське (к-п Промінь)	9235	38,66	10,74
Донецька	Курахове	9239	38,68	10,75
Донецька	Малинівка	9235	38,67	10,74
Донецька	Новотроїцьке	9234	38,66	10,74
Донецька	Ольгінка	9235	38,67	10,74
Донецька	Очеретине	9236	38,67	10,74
Донецька	Очеретине (к-п ім.Ульянова)	9235	38,66	10,74
Донецька	Очеретине на Авдіївку	9235	38,67	10,74
Донецька	Покровське (к-п ім.Чапаєва)	9235	38,67	10,74
Донецька	Правдинська ПТФ	9235	38,67	10,74
Донецька	Рай-Олександрівка (к-п 40 років Жовтня)	9235	38,66	10,74
Донецька	Сіверськ	9235	38,67	10,74
Донецька	Селідове	9235	38,67	10,74
Донецька	Слов`янськ (АГНКС м.Слов`янськ)	9236	38,67	10,74
Донецька	Слов`янськ (місто)	9236	38,67	10,74
Донецька	Степанівка (к-п "Костянтинівський")	9234	38,66	10,74
Донецька	Часів Яр (колгости)	9235	38,66	10,74
Донецька	Часів Яр (місто)	9237	38,67	10,74
Донецька	Червоний Лиман	9235	38,67	10,74
Донецька	Шидловський (Слов`янський) КВЗ	9237	38,68	10,74
Донецька	Щербинівська ПТФ	9235	38,67	10,74
Донецька	к-п ім.Леніна	9236	38,67	10,74
Донецька	к-п ім.Тімірязєва	9234	38,66	10,74
Донецька	к-п Маріупольський (Чермалик)	9235	38,66	10,74
Донецька	к-п Оленівський	9236	38,67	10,74

Донецька	к-п Правда і Кірова	9235	38,66	10,74
Донецька	с.Новополтавка (к-п Широкий Шлях)	9236	38,67	10,74
Харківська	Ізюм	9225	38,62	10,73
Харківська	Барвінкове	9236	38,67	10,74
Харківська	Бражківка	9237	38,67	10,74
Харківська	Грушеваха (к-п Жовтень)	9235	38,67	10,74
Харківська	Петрівське (дубль ХТГ)	9235	38,67	10,74
Харківська	р-п Степок	9236	38,67	10,74

Заступник начальника Северодонецького ЛВУМГ

Шморган М.А.

02.09.2019

прізвище

дата

