

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602

Маршрут №602

за період з 07:00 01.06.2020р. по 07:00 01.07.2020р.

переданого Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія п/м КС Борова Харківського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0169/2017 чинне до 23.11.2020 р.

Число містиа	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа		Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C									Температура точки роси волога (при робочому тиску), °C	Температура точки роси волога (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси вулканіт, °C	Масова концентрація етилену, г/м³	Масова концентрація меркантилової сірки, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³		
	метан, C1	етан, C2	пропан, C3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, i-C5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан, i-C6	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	диоксид вуглецю, CO2			Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Густина відносна	Теплота згоряння нижча			Теплота згоряння 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															8 620	36,09	10,03	9 532	39,91	11,09	11 923	49,92	13,87								
2	91,4897	4,3632	1,2853	0,1736	0,3005	0,0085	0,0860	0,0764	0,1610	0,0022	1,5195	0,5341	0,7398	0,6142	8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	11 916	49,89	13,86	-13,0	-8,7	-3,7					
3															8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	11 916	49,89	13,86								
4															8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	11 916	49,89	13,86								
5															8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	11 916	49,89	13,86								
6															8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	11 916	49,89	13,86								
7															8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	11 916	49,89	13,86								
8															8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	11 916	49,89	13,86								
9															8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	11 916	49,89	13,86								
10															8 434	35,31	9,81	9 339	39,10	10,86	11 916	49,89	13,86								
11	91,3982	4,4092	1,2765	0,1700	0,2966	0,0085	0,0830	0,0717	0,1492	0,0023	1,5703	0,5646	0,7399	0,6143	8 422	35,26	9,79	9 325	39,04	10,84	11 897	49,81	13,84	-12,5	-8,8	-3,8	<0,0001	<0,0002	відсутні		
12															8 422	35,26	9,79	9 325	39,04	10,84	11 897	49,81	13,84								
13															8 422	35,26	9,79	9 325	39,04	10,84	11 897	49,81	13,84								
14															8 422	35,26	9,79	9 325	39,04	10,84	11 897	49,81	13,84								
15															8 422	35,26	9,79	9 325	39,04	10,84	11 897	49,81	13,84								
16															8 422	35,26	9,79	9 325	39,04	10,84	11 897	49,81	13,84								
17															8 422	35,26	9,79	9 325	39,04	10,84	11 897	49,81	13,84								
18	90,0672	4,4417	1,6074	0,2404	0,4223	0,0076	0,1166	0,0983	0,1696	0,0031	2,0561	0,7696	0,7543	0,6262	8 467	35,45	9,85	9 372	39,24	10,90	11 842	49,58	13,77	-12,3	-8,9	-3,6					
19															8 467	35,45	9,85	9 372	39,24	10,90	11 842	49,58	13,77								
20															8 467	35,45	9,85	9 372	39,24	10,90	11 842	49,58	13,77								
21															8 467	35,45	9,85	9 372	39,24	10,90	11 842	49,58	13,77								
22															8 467	35,45	9,85	9 372	39,24	10,90	11 842	49,58	13,77								
23															8 467	35,45	9,85	9 372	39,24	10,90	11 842	49,58	13,77								
24	90,7489	4,5972	1,4495	0,1914	0,3313	0,0085	0,0893	0,0774	0,2018	0,0027	1,6429	0,6590	0,7473	0,6205	8 472	35,47	9,85	9 377	39,26	10,91	11 906	49,85	13,85	-14,2	-9,5	-4,1					
25															8 472	35,47	9,85	9 377	39,26	10,91	11 906	49,85	13,85								
26															8 472	35,47	9,85	9 377	39,26	10,91	11 906	49,85	13,85								
27															8 472	35,47	9,85	9 377	39,26	10,91	11 906	49,85	13,85								
28															8 472	35,47	9,85	9 377	39,26	10,91	11 906	49,85	13,85								
29															8 472	35,47	9,85	9 377	39,26	10,91	11 906	49,85	13,85								
30															8 472	35,47	9,85	9 377	39,26	10,91	11 906	49,85	13,85								
31															8 472	35,47	9,85	9 377	39,26	10,91	11 906	49,85	13,85								
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															8 454	35,40	9,83	9 359	39,18	10,88											
Середньозважене значення теплоти згоряння:															8 454	35,40	9,83	9 359	39,18	10,88											

Начальник Харківського ЛВУМГ

Хавікін С.Ю.

прізвище

підпис

01.07.2020

дата

Начальник ВХАЛ

Замкова О.В.

прізвище

підпис

01.07.2020

дата



Додаток до Паспорту фізико-хімічних показників природного газу. Маршрут №602

Область	ГРС, прямий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згорання		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №602			9359	39,18	10,88
Луганська	ГРС м.Сватово	56ZOPLUG4035701K	9359	39,18	10,88
Луганська	ГРС с.Коломийчиха	56ZOPLUG4035801G	9359	39,18	10,88
Луганська	ГРС с.Коноплянівка	56ZOPLUG4035901C	9358	39,18	10,88
Луганська	ГРС с.Попівка	56ZOPLUG40360016	9359	39,19	10,88

Начальник Харківського ЛВУМГ

Ханикін С.Ю.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата

Начальник ВХАЛ

Замкова О.В.

01.07.2020

прізвище

підпис

дата