

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602

Маршрут №602

за номером з 07.09.01.01.2020р. на 07.09.01.01.2020р.

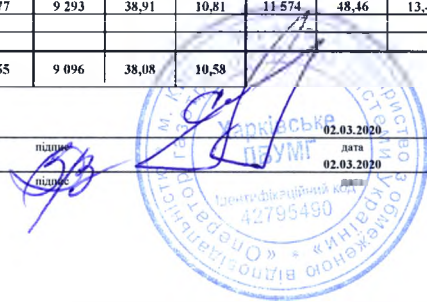
переданого Харківським ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнятого АТ "Луганськгаз"

Вимірні та хіміко-аналітична лабораторія п/м КС Борова Харківське ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0169/2017 дійсне до 23.11.2020 р.

Число мікста	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа										Температура точки роси вологи (при робочому тиску), °С	Температура точки роси вологи (P = 1,02 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводнів, °С	Масова концентрація етанолу, г/м³	Масова концентрація метанолу, г/м³	Маса вуглеводнів, г/м³																	
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, i-C4	н-бутан, n-C4	ізо-пентан, iso-C5	н-пентан, n-C5	ізо-гексан, i-C6	н-гексан, n-C6	октан та вище, С8+	октан, С8	ніфтені, N1	двова парувальні, СО2	Густина об'ємна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вищевказаного газу при 20/25 °С																													
																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																8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 921	49,91	13,86																					
2																8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 921	49,91	13,86																					
3																8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 921	49,91	13,86																					
4																8 195	34,31	9,53	9 083	38,03	10,56	11 921	49,91	13,86																					
5	96,1647	2,1011	0,6514	0,0996	0,0974	0,0117	0,0425	0,0181	0,0026	0,0053	0,6742	0,1315	0,6983	0,5798	8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86	-11,1	-8,0	-5,0																			
6																8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86																					
7																8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86																					
8																8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86																					
9																8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86																					
10																8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86																					
11																8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86																					
12																8 188	34,28	9,52	9 074	37,99	10,55	11 918	49,90	13,86																					
13	96,1553	2,0927	0,6497	0,0995	0,0966	0,0112	0,0517	0,0200	0,0125	0,0057	0,6796	0,1255	0,6988	0,5801	8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86	-10,3	-8,1	-2,0	<0,0001	<0,0002	вільний																
14																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
15																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
16																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
17																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
18																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
19																8 192	34,30	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
20	96,1795	2,0827	0,6433	0,0970	0,0941	0,0119	0,0613	0,0235	0,0024	0,0051	0,6706	0,1289	0,6985	0,5800	8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86	-14,5	-10,6	-12,6																			
21																8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
22																8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
23																8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
24																8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
25																8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
26																8 190	34,29	9,53	9 079	38,01	10,56	11 921	49,91	13,86																					
27	87,4126	3,8772	2,2483	0,4072	0,6087	0,0104	0,2036	0,1233	0,0879	0,0062	4,1660	0,8486	0,6446	0,7764	8 403	35,18	9,77	9 293	38,91	10,81	11 574	48,46	13,46	-12,0	-8,1	-9,1																			
28																8 403	35,18	9,77	9 293	38,91	10,81	11 574	48,46	13,46																					
29																8 403	35,18	9,77	9 293	38,91	10,81	11 574	48,46	13,46																					
30																																													
31																																													
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам															Середньозважені значення теплоти згоряння:			8 209	34,37	9,55	9 096	38,08	10,58																						

Начальник Харківського ЛВУМГ  
Начальник лабораторії ВХАЛ

Ханішкі С.Ю.  
Зачкова О.В.



02.03.2020  
02.03.2020

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

Область	ГРС, прямиий споживач	ЕІС-код	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
			ккал/м <sup>3</sup>	МДж/м <sup>3</sup>	кВт*год./м <sup>3</sup>
Маршрут №602			9096	38,08	10,58
Луганська	ГРС м.Сватово	56ZOPLUG4035701K	9096	38,08	10,58
Луганська	ГРС с.Коломийчиха	56ZOPLUG4035801G	9096	38,08	10,58
Луганська	ГРС с.Коноплянівка	56ZOPLUG4035901C	9096	38,08	10,58
Луганська	ГРС с.Попівка	56ZOPLUG40360016	9096	38,08	10,58

Начальник Харківського ЛВУМГ

Ханикін С.Ю.

прізвище

підпис

02.03.2020

дата

Начальник лабораторії ВХАЛ

Замкова О.В.

прізвище

підпис

02.03.2020

дата

