

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602

Маршрут №602

за період з 07:00 01.06.2021р. по 07:00 01.07.2021р.

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

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія п/м КС Борова Харківського ЛВУМГ р.

Свідоцтво № 01-0027/2020 чинне до 27.03.2023 р. видане 27.03.2020 р.

Число мікша	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 = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, г/м³	Масова концентрація меркаптанової фракції, г/м³	Маса металічних домішок, г/м³							
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, І-С4	н-бутан, н-С4	ізо-пентан, ісо-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	допоміж вуглець, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	Температура вимірювання/горіння при 20/25°С														
														Теплота згоріння нижча								Теплота згоріння 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														8 407	35,20	9,78	9 305	38,96	10,82	11 902	49,83	13,84						
2	91,8695	4,1452	1,1348	0,1495	0,2543	0,0108	0,0955	0,0687	0,1045	0,0044	1,6578	0,5049	0,7343	0,6097	8 362	35,01	9,73	9 258	38,76	10,77	11 856	49,64	13,79			-11,2	-6,7	8,0
3															8 362	35,01	9,73	9 258	38,76	10,77	11 856	49,64	13,79					
4															8 362	35,01	9,73	9 258	38,76	10,77	11 856	49,64	13,79					
5															8 362	35,01	9,73	9 258	38,76	10,77	11 856	49,64	13,79					
6															8 362	35,01	9,73	9 258	38,76	10,77	11 856	49,64	13,79					
7															8 362	35,01	9,73	9 258	38,76	10,77	11 856	49,64	13,79					
8	92,3025	4,0170	1,1312	0,1524	0,2633	0,0119	0,1013	0,0659	0,1273	0,0044	1,4458	0,3769	0,7319	0,6077	8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 916	49,89	13,86			-7,4	-3,0	9,7
9															8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 916	49,89	13,86					
10															8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 916	49,89	13,86					
11															8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 916	49,89	13,86					
12															8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 916	49,89	13,86					
13															8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 916	49,89	13,86					
14															8 391	35,13	9,76	9 289	38,89	10,80	11 916	49,89	13,86					
15	92,4751	4,0177	1,0839	0,1440	0,2446	0,0118	0,0825	0,0599	0,1038	0,0051	1,4316	0,3401	0,7291	0,6054	8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 911	49,87	13,85			-3,7	0,4	10,8
16															8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 911	49,87	13,85					
17															8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 911	49,87	13,85					
18															8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 911	49,87	13,85					
19															8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 911	49,87	13,85					
20															8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 911	49,87	13,85					
21															8 369	35,04	9,73	9 267	38,80	10,78	11 911	49,87	13,85					
22	92,5100	4,0194	1,0622	0,1361	0,2330	0,0134	0,0912	0,0622	0,0999	0,0047	1,4028	0,3651	0,7289	0,6052	8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 909	49,86	13,85			-9,3	-5,2	9,7
23															8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 909	49,86	13,85					
24															8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 909	49,86	13,85					
25															8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 909	49,86	13,85					
26															8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 909	49,86	13,85					
27															8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 909	49,86	13,85					
28															8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 909	49,86	13,85					
29															8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 909	49,86	13,85					
30															8 367	35,03	9,73	9 265	38,79	10,78	11 909	49,86	13,85					
Рівень одоризації відповідає чинним нормативним документам														8 373	35,06	9,74	9 270	38,81	10,78									
Середньозважене значення теплоти згоріння:																												

В.о. головного інженера Харківського ЛВУМГ

Мотора О.А.

підпис

01.07.2021

дата

В.о. начальника ВХАЛ

Носачова Л.М.

підпис

01.07.2021

дата



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

Область	ГРС, прямиий споживач	EIC-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, нео-С5	ізо-пентан, І-С5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №602			8373	35,06	9,74	9270	38,81	10,78	92,2520	4,0588	1,1122	0,1461	0,2494	0,0120	0,0937	0,0647	0,1078	0,0047	1,4939	0,4046	0,7314
Луганська	ГРС м.Сватово	56ZOPUG4035701K	8373	35,06	9,74	9270	38,81	10,78	92,2535	4,0585	1,1120	0,1461	0,2493	0,0120	0,0937	0,0646	0,1078	0,0047	1,4933	0,4043	0,7314
Луганська	ГРС с.Коноплянівка	56ZOPUG4035901C	8373	35,05	9,74	9270	38,81	10,78	92,2539	4,0583	1,1113	0,1461	0,2494	0,0119	0,0936	0,0646	0,1080	0,0047	1,4939	0,4043	0,7314
Луганська	ГРС с.Попівка	56ZOPUG4036001E	8373	35,06	9,74	9270	38,81	10,78	92,2424	4,0608	1,1134	0,1463	0,2496	0,0119	0,0938	0,0648	0,1078	0,0047	1,4975	0,4067	0,7315
Луганська	Коломийчиха (ГРС с.Коломийчиха)	56ZOPUG4035801G	8373	35,05	9,74	9270	38,81	10,78	92,2443	4,0607	1,1133	0,1462	0,2495	0,0119	0,0938	0,0647	0,1076	0,0047	1,4967	0,4064	0,7314

В.о.головного інженера Харківського ЛВУМГ Мотори О.А. підпис 01.07.2021 дата

В.о.начальника ВХАЛ Носачова Л.М. підпис 01.07.2021 дата

