

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ №602
за період з 07:00 01.09.2021р. по 07:00 01.10.2021р.

Маршрут №602

передано в Харківському ЛВУМГ ТОВ "Оператор ГТС України" та прийнято в АТ "Дуганьскгаз"

Висхідна палива хіміко-аналітична лабораторія Куп'янської об/м Харківського ЛВУМГ Свідоцтво № 01-0030/2020 чинне до 27.03.2021 р.

Число міксин	Компонентний склад, % моль												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 = 2,92 МПа), °С	Температура точки роси вологи (при тиску), °С	Масова концентрація сироводню, г/м³	Масова концентрація меркантильного ефіру, г/м³	Маса окислювальних заміників, г/м³									
	метан, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, іС4	н-бутан, нС4	ізо-пентан, іноС5	н-пентан, нС5	гексан та вище, С6+	кисень, О2	азот, N2	докиси вуглецю, СО2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С	Густина відносна	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	87,7456	4,1056	2,1567	0,3332	0,6082	0,0114	0,2758	0,3500	0,1541	0,0092	3,0900	1,1601	0,7827	0,6498	8 548	35,79	9,94	9 451	39,57	10,99	11 723	49,08	13,63	12,7	18,3	12,5				
2															8 548	35,79	9,94	9 451	39,57	10,99	11 723	49,08	13,63							
3															8 548	35,79	9,94	9 451	39,57	10,99	11 723	49,08	13,63							
4															8 548	35,79	9,94	9 451	39,57	10,99	11 723	49,08	13,63							
5															8 548	35,79	9,94	9 451	39,57	10,99	11 723	49,08	13,63							
6	87,4385	4,2547	2,2373	0,3342	0,6197	0,0135	0,3674	0,2446	0,1570	0,0095	3,0425	1,2811	0,7857	0,6524	8 563	35,85	9,96	9 465	39,63	11,01	11 718	49,06	13,63	12,2	17,0	12,2				
7															8 563	35,85	9,96	9 465	39,63	11,01	11 718	49,06	13,63							
8															8 563	35,85	9,96	9 465	39,63	11,01	11 718	49,06	13,63							
9															8 563	35,85	9,96	9 465	39,63	11,01	11 718	49,06	13,63							
10															8 563	35,85	9,96	9 465	39,63	11,01	11 718	49,06	13,63							
11															8 563	35,85	9,96	9 465	39,63	11,01	11 718	49,06	13,63							
12															8 563	35,85	9,96	9 465	39,63	11,01	11 718	49,06	13,63							
13															8 563	35,85	9,96	9 465	39,63	11,01	11 718	49,06	13,63							
14	87,3931	3,8244	2,2090	0,4054	0,6722	0,0104	0,1716	0,1409	0,1258	0,0057	3,8841	1,1572	0,7797	0,6474	8 412	35,22	9,78	9 303	38,95	10,82	11 563	48,41	13,45	4,7	9,0	12,0	<0,0002	<0,0001	підставні	
15															8 412	35,22	9,78	9 303	38,95	10,82	11 563	48,41	13,45							
16															8 412	35,22	9,78	9 303	38,95	10,82	11 563	48,41	13,45							
17															8 412	35,22	9,78	9 303	38,95	10,82	11 563	48,41	13,45							
18															8 412	35,22	9,78	9 303	38,95	10,82	11 563	48,41	13,45							
19															8 412	35,22	9,78	9 303	38,95	10,82	11 563	48,41	13,45							
20															8 412	35,22	9,78	9 303	38,95	10,82	11 563	48,41	13,45							
21															8 412	35,22	9,78	9 303	38,95	10,82	11 563	48,41	13,45							
22	90,4729	3,5993	1,7034	0,2907	0,4590	0,0104	0,1181	0,0974	0,1202	0,0059	2,4036	0,7193	0,7518	0,6241	8 403	35,18	9,77	9 298	38,93	10,81	11 770	49,28	13,69	-12,1	-8,6	5,2				
23															8 403	35,18	9,77	9 298	38,93	10,81	11 770	49,28	13,69							
24															8 403	35,18	9,77	9 298	38,93	10,81	11 770	49,28	13,69							
25															8 403	35,18	9,77	9 298	38,93	10,81	11 770	49,28	13,69							
26															8 403	35,18	9,77	9 298	38,93	10,81	11 770	49,28	13,69							
27															8 403	35,18	9,77	9 298	38,93	10,81	11 770	49,28	13,69							
28	95,8638	2,3011	0,6984	0,1035	0,1016	0,0098	0,0352	0,0189	0,0274	0,0044	0,6901	0,1459	0,7010	0,5820	8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87	-13,3	-9,5	-3,2				
29															8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87							
30															8 209	34,37	9,55	9 100	38,10	10,58	11 928	49,94	13,87							
Рівень згоряній відповідляє чинним нормативним документам												Середньозважене значення теплоти згоряння:			8 415	35,23	9,79	9 311	38,99	10,83										

Головний інженер Харківського ЛВУМГ

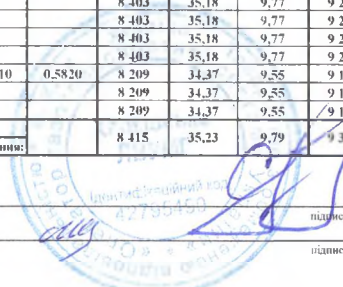
Хайкін С.Ю.

01.10.2021

Завідуючий ВХАЛ

Носачова Л.М.

01.10.2021



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

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, С1	етан, С2	пропан, С3	ізо-бутан, ІС4	н-бутан, н-С4	нео-пентан, нео-С5	ізо-пентан, ІС5	н-пентан, н-С5	гексани та вищі, С6+	кисень, О2	азот, N2	діоксид вуглецю, СО2	густина абсолютна, кг/м³ при 20 °С
Маршрут №602			8415	35,23	9,79	9311	38,99	10,83	89,9785	3,5792	1,7686	0,2909	0,4818	0,0110	0,1815	0,1496	0,1143	0,0067	2,5773	0,8606	0,7579
Луганська	ГРС м.Сватово	56ZOPLUG4035701G	8414	35,23	9,79	9310	38,98	10,83	90,0191	3,5708	1,7613	0,2895	0,4791	0,0110	0,1807	0,1491	0,1137	0,0067	2,5632	0,8559	0,7575
Луганська	ГРС с.Кюнопліянівка	56ZOPLUG4035901G	8420	35,25	9,79	9316	39,01	10,83	89,8331	3,6133	1,7958	0,2960	0,4914	0,0111	0,1841	0,1507	0,1166	0,0067	2,6245	0,8767	0,7593
Луганська	ГРС с.Полівка	56ZOPLUG4036001G	8421	35,26	9,79	9318	39,01	10,84	89,7629	3,6228	1,8078	0,2985	0,4962	0,0111	0,1851	0,1523	0,1172	0,0067	2,6538	0,8856	0,7599
Луганська	Коломийчиха (ГРС с.Коломийчиха)	56ZOPLUG4035801G	8425	35,27	9,80	9321	39,02	10,84	89,6807	3,6393	1,8223	0,3009	0,5014	0,0111	0,1872	0,1559	0,1184	0,0068	2,6802	0,8958	0,7607

Головний інженер Харківського ЛВУМГ Ханікин С.Ю.  01.10.2021

Завідувач ВХАЛ Носачова Л.М.  01.10.2021