

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ "ХАРКІВТРАНСГАЗ"

СвердловенькеЛВУМГ

Вимірювальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідчення про атестацію №РБ 089/2014 чинне до 06.06.2017 р.

## ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого Краматорським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Донецьоблгаз" по ГРС Костянтинівкамаршрут № 676з газопроводу Амвросіївка-Горлівка-Слов'янськ за період з 01.11.2016р. по 30.11.2016р.

Число місяця	Компонентний склад, % мол.												Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа																			
	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, СО2	Густина абсолютна, кг/м <sup>3</sup> при 20 °С,	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°С						Температура точки роси вологи (Р = 3,92 МПа), °С	Температура точки роси вуглеводів, °С	Масова концентрація сірководню, мг/м <sup>3</sup>	Масова концентрація меркаптанової сірки, мг/м <sup>3</sup>	Маса механічних домішок, мг/м <sup>3</sup>	Обсяг газу, тис. м <sup>3</sup>							
														Теплота згоряння нижча, ккал/м <sup>3</sup>	Теплота згоряння нижча, МДж/м <sup>3</sup>	Теплота згоряння нижча, кВт-год/м <sup>3</sup>	Теплота згоряння вища, ккал/м <sup>3</sup>	Теплота згоряння вища, МДж/м <sup>3</sup>	Теплота згоряння вища, кВт-год/м <sup>3</sup>							Число Воббе вище, ккал/м <sup>3</sup>	Число Воббе вище, МДж/м <sup>3</sup>	Число Воббе вище, кВт-год/м <sup>3</sup>				
1													0,7231																			400,368
2	91,6736	4,0504	0,9149	0,0960	0,1476	0,0049	0,0307	0,0239	0,0240	0,0101	2,6587	0,3652	0,7227	34,23	9,51		37,91	10,53									0,1	5	відс	412,797		
3													0,7231																		376,510	
4													0,7238																		370,071	
5													0,7276																		373,132	
6													0,7256																		361,424	
7													0,7204																		290,051	
8	91,7804	3,9049	0,9003	0,0935	0,1468	0,0055	0,0445	0,0387	0,0439	0,0099	2,6780	0,3536	0,7214	34,24	9,51		37,92	10,53													273,764	
9													0,7321																		252,891	
10													0,7307																		256,250	
11													0,7243																		341,821	
12													0,7259																		358,919	
13													0,7265																		368,965	
14	91,6934	3,9538	0,9016	0,0920	0,1430	0,0084	0,0370	0,0312	0,0345	0,0102	2,7417	0,3532	0,7238	34,20	9,50		37,88	10,52													371,516	
15													0,7271																		401,934	
16													0,7261																		408,654	
17													0,7278																		442,655	
18													0,7252																		452,670	
19													0,7232																		444,352	
20													0,7228																		448,856	
21													0,7242																		446,458	
22													0,7250																		452,714	
23	91,4069	3,9978	0,8959	0,0908	0,1367	0,0029	0,0258	0,0204	0,0361	0,0121	3,0263	0,3483	0,7294	34,08	9,47		37,75	10,49								0,1	8	відс	459,126			
24													0,7282																		426,042	
25													0,7268																		444,877	
26													0,7271																		439,124	
27													0,7254																		402,958	
28													0,7261																		378,225	
29													0,7279																		422,662	
30													0,7307																		489,022	
Умовно постійні компоненти, мол. % від 01.01.2016 р.												Гелій	0,0000	Водень	0,0000													Всього* :		11769,133		
												Середньозважене значення теплоти згоряння:			0	34,18	9,50	0	37,86	10,52												

Начальник Свердловенького ЛВУМГ \_\_\_\_\_

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

підпис

Ю.О.Головко2016

прізвище

дата

Начальник служби ГВім \_\_\_\_\_

Метрологічна служба, яка визначає обсяги газу

підпис

А.М.Левковіч2016

прізвище

дата

Інженер II кат. ВХАЛ \_\_\_\_\_

Лабораторія, де здійснювались аналізи газу

підпис

М.О.Срьоменко2016

прізвище

дата