

ПАТ "УКРТРАНСГАЗ"

Філія "УМГ "ХАРКІВТРАНСГАЗ"

Северодонецьке ЛВУМГ

Вимірвальна хіміко-аналітична лабораторія

Свідоцтво № Р5089/2014 чинно до 06.06.2017 р.

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ № 676

переданого Краматорським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "ДОНЕЦЬКОБЛГАЗ", ПАТ "ХАРКІВГАЗ", ПАТ "ЗОКМ", ТОВ "ЛІДЕР"  
ТОВ "КНАУФ ГПС ДОНБАС", ДП "УКРАВТОГАЗ", ПрАТ "СКВЗ", ТОВ "ГІРНИЧІ МАШИНИ - ДРМЗ", ТОВ "ДТЕК СХІДЕНЕРГО"

Маршрут № 676

по газопроводу "Амвросієвка-Горловка-Слов'янськ", "Новоськов-Краматорськ", за період з 01.04.2017 р. по 30.04.2017 р.  
"Краматорськ-Донецьк", "Донецьк-Маріуполь", "Шебелинка-Слов'янськ", "газопровід-відвід на ГРС 1, 2 Вуглегірської ДРЕС"

Число місяця	Компонентний склад, мол. %											Фізико-хімічні показники газу обчислені на основі компонентного складу, 101,325 кПа									Температура точки роси за вологою (P = 3,92 МПа), °C	Температура точки роси за вуглеводнями, °C	Вміст сірководню, г/м³	Вміст меркаптанової сірки, г/м³	Вміст механічних 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	гексан та вище, C6+	кисень, O2	азот, N2	діоксид вуглецю, CO2	Густина абсолютна, кг/м³ при 20 °C	Температура вимірювання/згоряння при 20/25°C														
													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											0,7065	8 141	34,08	9,47	9 022	37,78	10,49	11 781	49,32	13,70							
2											0,7065	8 141	34,08	9,47	9 022	37,78	10,49	11 781	49,32	13,70							
3											0,7065	8 141	34,08	9,47	9 022	37,78	10,49	11 781	49,32	13,70							
4											0,7065	8 141	34,08	9,47	9 022	37,78	10,49	11 781	49,32	13,70							
5											0,7065	8 141	34,08	9,47	9 022	37,78	10,49	11 781	49,32	13,70							
6	92,9988	3,4726	0,8185	0,0874	0,1122	0,0042	0,0214	0,0134	0,0076	0,0091	2,1018	0,3531	0,7175	8 155	34,14	9,48	9 035	37,83	10,51	11 707	49,01	13,61					
7													0,7175	8 155	34,14	9,48	9 035	37,83	10,51	11 707	49,01	13,61					
8													0,7175	8 155	34,14	9,48	9 035	37,83	10,51	11 707	49,01	13,61					
9													0,7175	8 155	34,14	9,48	9 035	37,83	10,51	11 707	49,01	13,61					
10													0,7175	8 155	34,14	9,48	9 035	37,83	10,51	11 707	49,01	13,61					
11													0,7175	8 155	34,14	9,48	9 035	37,83	10,51	11 707	49,01	13,61					
12													0,7175	8 155	34,14	9,48	9 035	37,83	10,51	11 707	49,01	13,61					
13	91,5418	3,8761	1,2933	0,1910	0,2926	0,0013	0,0747	0,0554	0,0259	0,0129	2,1548	0,4801	0,7349	8 306	34,77	9,66	9 196	38,50	10,69	11 773	49,29	13,69					
14	92,5230	4,0046	1,0240	0,1385	0,2205	0,0075	0,0633	0,0507	0,0681	0,0080	1,5527	0,3391	0,7266	8 328	34,87	9,68	9 222	38,61	10,72	11 873	49,71	13,81					
15													0,7266	8 328	34,87	9,68	9 222	38,61	10,72	11 873	49,71	13,81					
16													0,7266	8 328	34,87	9,68	9 222	38,61	10,72	11 873	49,71	13,81					
17													0,7266	8 328	34,87	9,68	9 222	38,61	10,72	11 873	49,71	13,81					
18													0,7266	8 328	34,87	9,68	9 222	38,61	10,72	11 873	49,71	13,81					
19													0,7266	8 328	34,87	9,68	9 222	38,61	10,72	11 873	49,71	13,81					
20													0,7266	8 328	34,87	9,68	9 222	38,61	10,72	11 873	49,71	13,81					
21	93,2048	3,1002	0,6940	0,0611	0,0682	0,0057	0,0167	0,0105	0,0044	0,0092	2,1929	0,6324	0,7161	8 071	33,79	9,39	8 944	37,45	10,40	11 600	48,57	13,49	-4,7	-8,9	0,0001	0,0002	відс.
22													0,7161	8 071	33,79	9,39	8 944	37,45	10,40	11 600	48,57	13,49					
23													0,7161	8 071	33,79	9,39	8 944	37,45	10,40	11 600	48,57	13,49					
24													0,7161	8 071	33,79	9,39	8 944	37,45	10,40	11 600	48,57	13,49					
25													0,7161	8 071	33,79	9,39	8 944	37,45	10,40	11 600	48,57	13,49					
26													0,7161	8 071	33,79	9,39	8 944	37,45	10,40	11 600	48,57	13,49					
27	92,2890	3,5869	1,0084	0,1299	0,1925	0,0085	0,0484	0,0385	0,0665	0,0102	2,1011	0,5203	0,7275	8 227	34,45	9,57	9 112	38,15	10,60	11 724	49,09	13,64					
28													0,7275	8 227	34,45	9,57	9 112	38,15	10,60	11 724	49,09	13,64					
29													0,7275	8 227	34,45	9,57	9 112	38,15	10,60	11 724	49,09	13,64					
30													0,7275	8 227	34,45	9,57	9 112	38,15	10,60	11 724	49,09	13,64					

Вміст одоранту при одоризації становить 16 г на 1000 м³ газу

Середньозважене значення теплоти згоряння

8185	34,27	9,52	9068	37,97	10,55
------	-------	------	------	-------	-------

Начальник управління Северодонецького ЛВУМГ

Головка Ю.О.

Підрозділу підприємства, якому підпорядкована лабораторія

прізвище

підпис

дата

Інженер II кат. ВХАЛ

Єрьоменко М.О.

Лабораторія, де здійснювалось вимірювання газу

прізвище

підпис

дата

Начальник служби метрології

Левкович А.М.

Підрозділу, відповідального за облік газу за маршрутом

прізвище

підпис

дата



Область	ГРС, прямий споживач	Середньозважене значення вищої теплоти згоряння		
		МДж/м³	ккал/м³	кВт*год./м³
Донецька область	ГРС Краматорськ	37,95	9 063	10,54
	АГНКС м.Краматорськ	37,94	9 063	10,54
	ГРС Бахмутська ПТФ	37,93	9 059	10,54
	ГРС м. Дзержинськ	37,96	9 067	10,55
	ГРС к-п Козаченко	37,98	9 072	10,55
	ГРС с. Рай-Олександрівка	37,99	9 073	10,55
	ГРС м.Красний Лиман	37,95	9 065	10,54
	ГРС м.Часів Яр	37,97	9 070	10,55
	ГРС р-п ім.Кірова	37,99	9 074	10,55
	ГРС к-п ім. Тимірязєва	38,00	9 076	10,56
	ГРС к-п ім. Леніна	37,98	9 071	10,55
	ГРС к-пів Правди та ім. Кірова	37,98	9 072	10,55
	ГРС 1 м.Костянтинівка	37,97	9 070	10,55
	ТОВ "ТД "ЛІДЕР"	37,98	9 072	10,55
	ГРС Правдинська ПТФ	37,95	9 064	10,54
	ГРС с. Покровське	37,98	9 072	10,55
	ТОВ "КНАУФ ГИПС ДОНБАС"	37,94	9 061	10,54
	ГРС 1 Вуглегірська ДРЕС	37,98	9 072	10,55
	ГРС 2 Вуглегірська ДРЕС	38,09	9 098	10,58
	ГРС м. Сіверськ	37,98	9 071	10,55
	ГРС м. Красноармійськ	37,97	9 070	10,55
	ГРС к-п Промінь	37,98	9 072	10,55
	ГРС к-п Костянтинівський	37,98	9 072	10,55
	ГРС м. Слов'янськ	37,98	9 070	10,55
	АГНКС м. Слов'янськ	38,02	9 080	10,56
	ГРС к-п Широкий Шлях	37,98	9 072	10,55
	ГРС м. Артемівськ	37,96	9 066	10,54
	ПАТ "ЗОКМ"	37,92	9 058	10,53
	ГРС с. Кіндратівка	37,98	9 072	10,55
	ГРС Щербинівська ТПФ	37,98	9 071	10,55
	ГРС Шидловського КВЗ (Прат "СКВЗ")	38,03	9 083	10,56
	АГНКС м. Костянтинівка	38,00	9 075	10,55
	ГРС м. Дружківка	37,97	9 069	10,55
	ТОВ "ГРНИЧІ МАШИНИ - ДРМЗ"	37,95	9 063	10,54
	АГНКС м. Дружківка	37,98	9 072	10,55
	ГРС 1 м. Курахове (ТОВ "ДТЕК СХІДЕНЕРГО")	38,00	9 077	10,56
	ГРС 2 м. Курахове	38,01	9 078	10,56
	ГРС смт. Очеретино	37,96	9 067	10,54
	ГРС м. Селідове	37,95	9 065	10,54
	ГРС с. Володимирівка	37,96	9 066	10,54
	ГРС с. Донське	37,92	9 057	10,53
	ГРС м. Волноваха	37,94	9 062	10,54
	ГРС с. Новотроїцьке	37,90	9 053	10,53
	ГРС к-п Оленівський	37,96	9 065	10,54
	ГРС с.Ольгинка	37,95	9 063	10,54
	ГРС м. Вугледар	37,94	9 063	10,54
	ГРС 1 Слов'янська ДРЕС	37,99	9 073	10,55
ГРС 2 Слов'янська ДРЕС	37,88	9 048	10,52	
ГРС НКМЗ (ПАТ "НКМЗ")	37,98	9 071	10,55	
ГРС с. Малинівка	37,98	9 073	10,55	
ГРС к-п ім. Горького	38,01	9 078	10,56	
ГРС с. Очеретино	37,99	9 073	10,55	
ГРС р-п Маріупольський	37,94	9 061	10,54	
Харківська область	ГРС Ізюм	38,00	9 075	10,55
	ГРС с. Бражківка	38,00	9 076	10,56
	ГРС м. Барвінкове	37,99	9 074	10,55
	ГРС к-пу "Жовтень"	37,99	9 075	10,55
	ГРС к-п Степок	38,00	9 075	10,55
	ГРС с.Петрівське	37,99	9 073	10,55
Середньозважене значення вищої теплоти згоряння по маршруту № 676		37,97	9 070	10,55

Начальник управління Северодонецького ЛВУМГ

Підрозділ підприємства, якому підпорядкована лабораторія

Інженер II кат. ВХАЛ

Лабораторія, де здійснювалось вимрювання газу

Начальник служби метрології

Підрозділ, відповідального за облік газу за маршрутом

Головко Ю О

прізвище

підпис

дата

Срьоменко М О

прізвище

підпис

дата

Левкович А М

прізвище

підпис

дата