

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ
переданого Гайсинським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Уманьгаз"
по газопроводу "Союз" за липень 2014 року

| Число місяця | Компонентний склад, % об. | | | | | | | | | | Температура газу при визначенні точки роси вологи (ТТР) | Точка роси вологи (ТТР), (P = 3,92 МПа), °C | Теплота згорання нижча, ккал/м ³ | Число ВОББЕ вище, ккал/м ³ | Густина | | Маса механічних домішок, г/м ³ | Масова концентрація меркаптанової сірки, г/м ³ | Масова концентрація сірководню, г/м ³ |
|--------------|---------------------------|-------|--------|-------------|-----------|---------|-----------------|--------|-------|-----------------|---|---|---|---------------------------------------|----------|------------------------------|---|---|--|
| | Метан | Етан | Пропан | Ізо - бутан | Н - бутан | Пентани | Гексани та вищі | Кисень | Азот | Діоксид вуглецю | | | | | відносна | абсолютна, кг/м ³ | | | |
| | при 20°C; 101,325 кПа | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 95,911 | 2,221 | 0,714 | 0,114 | 0,118 | 0,041 | 0,009 | 0,007 | 0,715 | 0,150 | 20 | -18,4 | 8 199 | 11 921 | 0,5816 | 0,7009 | | | |
| 2 | 95,875 | 2,242 | 0,723 | 0,117 | 0,120 | 0,043 | 0,009 | 0,007 | 0,712 | 0,152 | 20 | -18,4 | 8 203 | 11 924 | 0,5820 | 0,7013 | | | |
| 3 | 96,147 | 2,034 | 0,657 | 0,106 | 0,110 | 0,040 | 0,008 | 0,007 | 0,742 | 0,149 | 20 | -15,7 | 8 174 | 11 904 | 0,5800 | 0,6989 | | | |
| 4 | 96,138 | 2,029 | 0,661 | 0,105 | 0,110 | 0,039 | 0,006 | 0,007 | 0,754 | 0,151 | 20 | -15,8 | 8 172 | 11 901 | 0,5800 | 0,6989 | | | |
| 7 | 96,067 | 2,168 | 0,696 | 0,111 | 0,113 | 0,043 | 0,008 | 0,007 | 0,647 | 0,140 | 19 | -15,3 | 8 198 | 11 930 | 0,5807 | 0,6998 | | | |
| 8 | 96,139 | 2,127 | 0,676 | 0,106 | 0,108 | 0,040 | 0,008 | 0,007 | 0,651 | 0,138 | 19 | -15,3 | 8 190 | 11 925 | 0,5801 | 0,6990 | | | |
| 9 | 96,174 | 2,109 | 0,665 | 0,103 | 0,104 | 0,039 | 0,007 | 0,007 | 0,653 | 0,139 | 19 | -16,5 | 8 186 | 11 922 | 0,5798 | 0,6986 | | | |
| 10 | 96,071 | 2,146 | 0,680 | 0,108 | 0,110 | 0,041 | 0,007 | 0,008 | 0,681 | 0,148 | 19 | -15,7 | 8 190 | 11 920 | 0,5805 | 0,6995 | | | |
| 11 | 96,103 | 2,122 | 0,677 | 0,108 | 0,111 | 0,040 | 0,009 | 0,008 | 0,682 | 0,140 | 19 | -16,0 | 8 189 | 11 920 | 0,5803 | 0,6993 | | | |
| 14 | 95,889 | 2,254 | 0,726 | 0,115 | 0,120 | 0,042 | 0,007 | 0,007 | 0,682 | 0,158 | 19 | -15,7 | 8 205 | 11 927 | 0,5819 | 0,7012 | | | |
| 15 | 96,130 | 2,051 | 0,667 | 0,106 | 0,110 | 0,041 | 0,007 | 0,009 | 0,727 | 0,152 | 19 | -15,4 | 8 177 | 11 906 | 0,5801 | 0,6991 | | | |
| 16 | 96,068 | 2,065 | 0,690 | 0,112 | 0,119 | 0,045 | 0,007 | 0,007 | 0,718 | 0,169 | 19 | -17,1 | 8 185 | 11 909 | 0,5809 | 0,6999 | | | |
| 17 | 97,093 | 1,379 | 0,458 | 0,073 | 0,081 | 0,031 | 0,005 | 0,008 | 0,759 | 0,113 | 19 | -10,1 | 8 094 | 11 859 | 0,5733 | 0,6908 | | | |
| 18 | 97,175 | 1,328 | 0,429 | 0,070 | 0,077 | 0,032 | 0,006 | 0,008 | 0,763 | 0,112 | 19 | -10,0 | 8 086 | 11 854 | 0,5727 | 0,6901 | | | |
| 21 | 97,079 | 1,446 | 0,463 | 0,077 | 0,084 | 0,034 | 0,008 | 0,008 | 0,686 | 0,115 | 19 | -17,4 | 8 108 | 11 875 | 0,5736 | 0,6912 | | | |
| 22 | 96,187 | 1,368 | 0,434 | 0,074 | 0,080 | 0,035 | 0,008 | 0,008 | 0,694 | 0,112 | 19 | -19,3 | 8 097 | 11 869 | 0,5729 | 0,6903 | | | |
| 23 | 97,131 | 1,410 | 0,449 | 0,077 | 0,084 | 0,034 | 0,007 | 0,008 | 0,688 | 0,112 | 19 | -19,2 | 8 103 | 11 873 | 0,5733 | 0,6908 | | | |
| 24 | 97,107 | 1,426 | 0,460 | 0,079 | 0,086 | 0,033 | 0,005 | 0,008 | 0,692 | 0,104 | 19 | -19,0 | 8 106 | 11 875 | 0,5734 | 0,6909 | | | |
| 25 | 97,121 | 1,415 | 0,460 | 0,079 | 0,086 | 0,041 | 0,007 | 0,007 | 0,680 | 0,104 | 19 | -16,8 | 8 109 | 11 879 | 0,5735 | 0,6911 | | | |
| 28 | 96,147 | 2,071 | 0,679 | 0,115 | 0,120 | 0,047 | 0,014 | 0,008 | 0,661 | 0,138 | 19 | -16,8 | 8 194 | 11 926 | 0,5805 | 0,6995 | відсутн. | відсутн. | відсутн. |
| 29 | 95,733 | 2,348 | 0,761 | 0,126 | 0,129 | 0,050 | 0,022 | 0,009 | 0,667 | 0,155 | 22 | -17,4 | 8 227 | 11 942 | 0,5835 | 0,7031 | | | |
| 30 | 95,774 | 2,313 | 0,756 | 0,125 | 0,128 | 0,048 | 0,013 | 0,009 | 0,678 | 0,156 | 22 | -12,6 | 8 220 | 11 937 | 0,5830 | 0,703 | | | |
| 31 | 94,902 | 2,513 | 0,740 | 0,101 | 0,109 | 0,040 | 0,011 | 0,009 | 1,321 | 0,254 | - | - | 8160 | 11 814 | 0,5866 | 0,707 | | | |

Начальник управління Гайсинського ЛВУМГ

Ю.В. Омельченко

Підпис

Начальник лабораторії

О.В. Птіцева

Підпис

01.08.2014

Дата