

ПАСПОРТ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ПРИРОДНОГО ГАЗУ

переданого Гайсинським ЛВУМГ та прийнятого ПАТ "Уманьгаз"
по газопроводу "Союз" за лютий 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 згоряння 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 | | | | |
| 3 | 97,004 | 1,490 | 0,450 | 0,068 | 0,069 | 0,024 | 0,002 | 0,013 | 0,777 | 0,103 | 4 | -18,8 | 8 093 | 11 858 | 0,573 | 0,691 | | | |
| 4 | 97,016 | 1,490 | 0,450 | 0,068 | 0,069 | 0,023 | 0,003 | 0,012 | 0,767 | 0,102 | 5 | -19,8 | 8 094 | 11 860 | 0,573 | 0,691 | | | |
| 5 | 97,031 | 1,486 | 0,448 | 0,068 | 0,069 | 0,025 | 0,002 | 0,012 | 0,760 | 0,099 | 6 | -20,3 | 8094 | 11 861 | 0,573 | 0,691 | | | |
| 6 | 97,065 | 1,482 | 0,449 | 0,068 | 0,069 | 0,023 | 0,002 | 0,012 | 0,733 | 0,097 | 6 | -22,2 | 8 096 | 11 865 | 0,573 | 0,690 | | | |
| 7 | 97,172 | 1,401 | 0,416 | 0,063 | 0,065 | 0,021 | 0,002 | 0,012 | 0,756 | 0,092 | 6 | -20,9 | 8 083 | 11 856 | 0,572 | 0,689 | | | |
| 8 | 97,202 | 1,382 | 0,409 | 0,062 | 0,062 | 0,020 | 0,002 | 0,012 | 0,758 | 0,091 | 6 | -22,1 | 8 080 | 11 854 | 0,572 | 0,689 | | | |
| 10 | 97,152 | 1,418 | 0,412 | 0,061 | 0,062 | 0,021 | 0,002 | 0,012 | 0,762 | 0,098 | 6 | -21,0 | 8 082 | 11 853 | 0,572 | 0,690 | | | |
| 11 | 97,086 | 1,457 | 0,433 | 0,066 | 0,067 | 0,022 | 0,002 | 0,012 | 0,756 | 0,099 | 6 | -20,1 | 8 089 | 11 859 | 0,573 | 0,690 | | | |
| 12 | 97,080 | 1,470 | 0,433 | 0,065 | 0,066 | 0,022 | 0,003 | 0,012 | 0,754 | 0,095 | 6 | -21,0 | 8 091 | 11 860 | 0,573 | 0,690 | | | |
| 13 | 97,103 | 1,455 | 0,432 | 0,065 | 0,065 | 0,022 | 0,003 | 0,012 | 0,748 | 0,095 | 7 | -22,1 | 8 090 | 11 860 | 0,573 | 0,690 | | | |
| 14 | 97,123 | 1,442 | 0,428 | 0,065 | 0,064 | 0,022 | 0,002 | 0,012 | 0,750 | 0,092 | 6 | -22,6 | 8 088 | 11 860 | 0,573 | 0,690 | | | |
| 17 | 97,122 | 1,442 | 0,420 | 0,064 | 0,065 | 0,022 | 0,004 | 0,010 | 0,750 | 0,101 | 6 | -22,1 | 8 087 | 11 858 | 0,573 | 0,690 | | | |
| 18 | 97,089 | 1,456 | 0,425 | 0,065 | 0,065 | 0,022 | 0,003 | 0,011 | 0,761 | 0,103 | 6 | -21,0 | 8 087 | 11 856 | 0,573 | 0,690 | | | |
| 19 | 97,065 | 1,466 | 0,433 | 0,066 | 0,067 | 0,023 | 0,004 | 0,011 | 0,762 | 0,103 | 6 | -22,9 | 8 090 | 11 858 | 0,573 | 0,690 | | | |
| 20 | 97,082 | 1,476 | 0,432 | 0,067 | 0,067 | 0,022 | 0,003 | 0,010 | 0,739 | 0,102 | 6 | -22,8 | 8 092 | 11 862 | 0,573 | 0,690 | відсутн. | відсутн. | відсутн. |
| 21 | 97,043 | 1,511 | 0,452 | 0,071 | 0,071 | 0,023 | 0,003 | 0,010 | 0,717 | 0,099 | 6 | -22,2 | 8 101 | 11 870 | 0,573 | 0,691 | | | |
| 24 | 97,002 | 1,546 | 0,469 | 0,074 | 0,074 | 0,025 | 0,003 | 0,011 | 0,700 | 0,096 | 4 | -21,3 | 8 108 | 11 877 | 0,574 | 0,691 | | | |
| 25 | 97,030 | 1,533 | 0,462 | 0,072 | 0,073 | 0,025 | 0,004 | 0,011 | 0,694 | 0,096 | 4 | -21,4 | 8 107 | 11 877 | 0,573 | 0,691 | | | |
| 26 | 97,018 | 1,536 | 0,465 | 0,073 | 0,074 | 0,025 | 0,004 | 0,011 | 0,697 | 0,097 | 3 | -21,9 | 8 107 | 11 877 | 0,574 | 0,691 | | | |
| 27 | 97,000 | 1,547 | 0,468 | 0,073 | 0,074 | 0,025 | 0,003 | 0,010 | 0,702 | 0,098 | 3 | -21,9 | 8 108 | 11 876 | 0,574 | 0,691 | | | |
| 28 | 97,017 | 1,533 | 0,460 | 0,072 | 0,073 | 0,024 | 0,004 | 0,011 | 0,707 | 0,099 | 4 | -21,9 | 8 105 | 11 874 | 0,573 | 0,691 | | | |

Начальник управління Гайсинського ЛВУМГ

В.Д. Кришталь

Начальник лабораторії

О.В. Птіцева

28.02.2014

Дата

