**ПАСПОРТ № 1**

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ**

«02» декабря 2013 год

**Газы углеводородные сжиженные для автомобильного транспорта технические условия**

**ГОСТ 27578-87**

МКС 75 160 30.

ОКП 02 7239 0500

ПО физико-химическим показателям углеводородные сжиженные газы должны соответствовать требованиям и нормам, приведенным в таблица 2.

таблица 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | | Норма для марки | | Метод испытания |
| ПА | ПБА |
| 1 | Массовая доля компонентов,% |  | | По ГОСТ 10679 |
|  | Сумма метана, этана | НЕ нормируется | |  |
|  | пропан | 85 +/ - 10 | 50 +/- 10 |  |
|  | Сумма углеводородов С, и выше | НЕ нормируется | |  |
|  | Сумма непредельных углеводов, не более | 6 | 6 |  |
| 2 | Содержание жидкого остатки при 40\*С, свободной воды и щелочи | отсутствие | | По п.3.2 |
| 3 | Давление насаженных паров, избыточное МПа, при температуре  Плюс 45\*С не более  Минус 20\* С, не менее  Минус 35\* С, не менее | \_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_  0,07 | 1,6  0,07  \_\_\_\_\_\_\_\_ | По п 3,3 |
| 4 | Массовая доля серы и сернистых соединений, % не более  В том числе сероводорода, не более | 0,01  0,003 | 0,01  0,003 | По ГОСТ 22 985  По ГОСТ 22 985 или  ГОСТ 11 382 |
| 5 | При массовой доле меркаптановой серы не менее | 0,001 |  |  |
|  |  |  |  |  |