**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 болееМинус 20\* С, не менееМинус 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 | 0,010,003 | 0,010,003 | По ГОСТ 22 985По ГОСТ 22 985 или ГОСТ 11 382 |
| 5 | При массовой доле меркаптановой серы не менее | 0,001 |  |  |
|  |  |  |  |  |