

БЕНЗИНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ НЕЭТИЛИРОВАННЫЕ
ТЭ 05766698-28-2016

| № | Наименование показателя | Значение для марок | | |
|----|---|---|-----------|--------------|
| | | А-80 | А-92 | А-95 |
| 1 | Октановое число, не менее: - по моторному методу - по исследовательскому методу | 76,0 80,0 | 82,5 92,0 | 85,0 95,0 |
| 2 | Концентрация фактических смол, мг на 100см ³ бензина, не более | 5,0 | | |
| 3 | Индукционный период бензина, мин, не менее | 360 | | |
| 4 | Массовая доля серы, %, не более | 0,1 | 0,05 | |
| 5 | Испытание на медной пластинке | Выдерживает | | |
| 6 | Цвет | От бесцветного до желтого | | |
| 7 | Плотность при 20 ⁰ С, кг/м ³ | Не нормируется, определение обязательно | | |
| 8 | Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа | 35-70 | | |
| 9 | Фракционный состав: - температура начала перегонки, ⁰ С, не ниже Пределы перегонки, ⁰ С, не выше: - 10% - летний период - 10% - зимний период - 50% - 90% - конец кипения, ⁰ С, не выше - доля остатка в колбе, %, (по объему), не более - остаток и потери, %, (по объему), не более | 35 80 75 120 190 215 2 4 | | |
| 10 | Индекс паровой пробки (ИПП), не более: - летний период - зимний период | 950 1250 | | |
| 11 | Кислотность, мг КОН на 100 см ³ , не более | 3,0 | | |
| 12 | Массовая доля меркаптановой серы, %, не более | Не нормируется | 0,001 | |
| 13 | Содержание водорастворимых кислот и щелочей (ВКС) | Отсутствие | | |
| 14 | Содержание механических примесей и воды | Отсутствие | | |

Примечания:

1. Автомобильные бензины, предназначенные для длительного хранения (5 лет) в Госрезерве и Министерстве обороны, должны иметь индукционный период не менее 1200 мин.
2. Летний период - с 1 апреля до 1 октября
Зимний период - с 1 октября до 1 апреля