БЕНЗИНЫ АВТОМОБИЛЬНЫЕ НЕЭТИЛИРОВАННЫЕ
TŞ 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 (ВКЩ)	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