

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактически			
1	Октановое число	ГОСТ 8226	Не менее 76	Не менее 83,0	84,0			
	- по моторному методу							
	- по исследовательскому методу	ГОСТ 511	Не менее 80	Не менее 92,0	92,8			
2	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 237	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*			
3	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51925	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*			
4	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32514	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*			
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20846	Не более 10	Не более 10,0	Менее 7			
6	Объемная доля бензола, мг/кг	ГОСТ EN 31871	Не более 1	Не более 1,0	0,76			
7	Концентрация смол промытых растворителем, мг/100 см <sup>3</sup> , бензина	ГОСТ 1567	—	Не более 5,0	3*			
8	Объемная доля углеводородов, %	ГОСТ 32507	Не более 18	Не более 18,0	13,7*			
	-олефиновых							
	-ароматических		Не более 35	Не более 35,0	29,6*			
9	Объемная доля оксигентов, %	ГОСТ 32338	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие			
	-метанола							
	-этанола					Не более 5,0	Не более 5,0	Отсутствие
	-изопропилового спирта					Не более 10,0	Не более 10,0	Менее 0,17*
	-изобутилового спирта					Не более 10,0	Не более 10,0	Менее 0,17*
	-трет-бутилового спирта					Не более 7,0	Не более 7,0	Отсутствие
-эфиров (C <sub>5</sub> и выше)	Не более 15,0	Не более 15,0	2,1					
	- других оксигенатов (с температурой кипения не выше 210 °С)		Не более 10,0	Не более 10,0	Менее 0,17*			
10	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	Не более 2,7	Не более 2,7	Менее 0,01*			
11	Объемная доля мономеланилина, %	ГОСТ 32515	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие			
12	Внешний вид	ГОСТ 32513 по п. 8.2	—	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный			
13	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	—	725,0 - 780,0	736,5			
14	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа, для классов А; В; С и С <sub>1</sub> ; D и D <sub>1</sub> ; E и E <sub>1</sub> , F и F <sub>1</sub>	ГОСТ 31874	Летний период 35 – 80 Зимний период 35 – 100	Летний период 35 – 80 Зимний период 35 и межсезонный период 35 – 100	67,2*			
15	Испытание на медной пластине	ГОСТ 6321	—	Класс 1	Класс 1*			
16	Фракционный состав: Объемная доля испарившегося бензина, % при температуре	ГОСТ ISO 3405	—	15,0 - 50,0	30,7			
	70 °С (И70)							
	100 °С (И100)					40,0-70,0	53,6	
	150 °С (И150)					Не менее 75,0	86,4	
	Конец кипения, °С					Не выше 215,0	191,9	
	Остаток в колбе, % (по объёму)		—	Не более 2,0	1,0			
17	Максимальный индекс паровой пробки ИПП= 10*ДНП+7*(И70)	ГОСТ 32513 по п. 8.3	—	Не нормируется	886,9			
18	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ Р 52068	—	Не менее 360	360*			
	Класс испаряемости бензина: А; В; С и С <sub>1</sub> ; D и D <sub>1</sub> ; E и E <sub>1</sub> , F и F <sub>1</sub>				В*			