

№ п/п	Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Единица измерения	Предельные значения по СТБ 1656-2011	
				минимальное	максимальное
1	Октановое число, определяемое по исследовательскому методу (RON):	80	—	92,0	—
2	Октановое число, определяемое по моторному методу (MON):	76	—	83,0	
3	Массовая концентрация свинца	не более 5*	мг/л	—	5,0**
4	Плотность при 15 оС	—	кг/м3	720,0	775,0
5	Массовая доля серы	не более 10	мг/кг	—	10,0
6	Стойкость к окислению	—	мин	360	—
7	Концентрация смол (промытых растворителем)	—	мг/100 мл	—	5
8	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	—	Класс	Класс 1	
9	Внешний вид	—	—	Прозрачный и чистый	
10	Объемная доля углеводородов: - олефиновых - ароматических	не более 18 не более 35	%	— —	18,0 35,0
11	Массовая доля кислорода	не более 2,7	%	—	2,7
12	Объемная доля бензола	не более 1	%	—	1,00
13	Объемная доля оксигенатов: - метанол - этанол - изопропиловый спирт - изобутиловый спирт - третбутиловый спирт - эфиров (5 или более атомов С) - других оксигенатов	не более 1* не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 10	%	— — — — — — —	1,0** 5,0 10,0 10,0 7,0 15,0 10,0
14	Концентрация железа	отсутствие	мг/л	Отсутствие	
15	Концентрация марганца	отсутствие	мг/л	Отсутствие	
16	Объемная доля монометиланилина	отсутствие	%	Отсутствие	
17	Давление насыщенных паров (VP): для класса А для класса В для классов С и С1 для классов D и D1 для классов Е и Е1 для классов F и F1	35-80 (в летний период) 35-100 (в зимний период)	кПа	45,0 45,0 50,0 60,0 65,0 70,0	60,0 70,0 80,0 90,0 95,0 100,0
18	Объемная доля испарившегося бензина при 70 оС (E70): для классов А и В для классов С, С1, D, D1, Е, Е1, F, F1	—	% (V/V)	20,0 22,0	48,0 50,0
19	Объемная доля испарившегося бензина при 100 оС (E100)	—	% (V/V)	46,0	71,0
20	Объемная доля испарившегося бензина при 150 оС (E150)	—	% (V/V)	75,0	—
21	Температура конца кипения (FBP)	—	оС	—	210
22	Остаток в колбе	—	% (V/V)	—	2
23	Индекс испаряемости (VLI) (10 VP + 7 E70): - для класса С1 - для класса D1 - для класса Е1 - для класса F1	—	индекс	— — — —	1050 1150 1200 1250