



Приложение 2
к техническому регламенту
Таможенного союза
"О требованиях к автомобильному
и авиационному бензину, дизельному
и судовому топливу, топливу
для реактивных двигателей и мазуту"
(ТР ТС 013/2011)

Требования
к характеристикам автомобильного бензина

Характеристики автомобильного бензина	Единица измерения	Нормы в отношении экологического класса			
		К2	К3	К4	К5
Массовая доля серы, не более	мг/кг	500	150	50	10
Объемная доля бензола, не более	%	5	1	1	1
Массовая доля кислорода, не более	%	не определяется	2,7	2,7	2,7
Объемная доля углеводородов, не более:	%				
ароматических		не определяется	42	35	35
олефиновых		не определяется	18	18	18
Октановое число:	-				
по исследовательскому методу, не менее		80	80	80	80
по моторному методу, не менее		76	76	76	76
Давление насыщенных паров:	кПа				
в летний период		35 - 80	35 - 80	35 - 80	35 - 80
в зимний период		35 - 100	35 - 100	35 - 100	35 - 100
Концентрация железа, не более	мг/дм ³	отсутствие	отсутстви е	отсутстви е	отсутстви е
Концентрация марганца, не более	мг/дм ³	отсутствие	отсутстви е	отсутстви е	отсутстви е
Концентрация свинца*, не более	мг/дм ³	5	5	5	5
Объемная доля монометиланилина, не более	%	1,3	1,0	1,0	отсутстви е
Объемная доля	%				

оксигенатов, не более:					
метанола**		не определяетс я	1	1	1
этанола		не определяетс я	5	5	5
изопропанола		не определяетс я	10	10	10
третбутанола		не определяетс я	7	7	7
изобутанола		не определяетс я	10	10	10
эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле		не определяетс я	15	15	15
других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)		не определяетс я	10	10	10
*- для Российской Федерации для экологических классов К2, К3, К4 и К5 отсутствие, **- для Российской Федерации для экологических классов К3, К4 и К5 отсутствие.					