

Лист 1
Всего листов 1

**Спецификация качества
Бензин автомобильный АИ-92-К5
На соответствие требованиям ТУ 38.001165-2014**

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	норма
1	Октановое число, не менее по исследовательскому методу	92,0
	по моторному методу	82,5
2	Концентрация свинца, мг/дм ³ , не более	5
3	Фракционный состав: 10% перегоняется при температуре, °С, не выше	80
	50% перегоняется при температуре, °С, не выше	130
	90% перегоняется при температуре, °С, не выше	190
	конец кипения, °С, не выше	215,0
	остаток в колбе, %, не более	1,5
	остаток и потери, %, не более	4,0
4	Давление насыщенных паров бензина, кПа	35 – 100
5	Кислотность, мг КОН на 100 см ³	3
6	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина, не более	5
7	Индукционный период бензина, минут, не менее	600
8	Массовая доля серы, мг/кг, не более	10
9	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°С)	класс 1
10	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие
11	Содержание механических примесей и воды	отсутствие
12	Объемная доля бензола, %, не более	1
13	Концентрация железа, мг/дм ³	отсутствие
14	Концентрация марганца, мг/дм ³	отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %, не более	отсутствие
16	Объемная доля углеводородов, %, не более	
	ароматических	35,0
	олефиновых	18,0
17	Массовая доля кислорода, %, не более	2,7
18	Объемная для оксигенатов, %, не более	
	метанола	1,0
	этанола	5,0
	изопропилового спирта	10,0
	трет-бутилового спирта	7,0
	изобутилового спирта	10,0
	эфиров (C ₂ и выше)	15,0
	других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°С)	10,0
19	Плотность при 15 °С, кг/м ³	794
	Плотность при 20 °С, кг/м ³	

не нормируется, определение обязательно

Главный технолог



А. Шошанбасов

С/п