

ПАСПОРТ

**Бензин неэтилированный АИ-80-К2**  
**Опытно - промышленная партия**

№	Наименование показателя	Норма	Фактически
1.	Октановое число, не менее: По исследовательскому методу По моторному методу	80,0	80,5
		76,0	76,0
2.	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	5	Отсутствие
3	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм <sup>3</sup> (мг/100см <sup>3</sup> ) бензина, не более	50 (5)	10 (1)
4	Индукционный период бензина, мин., не менее	360	360
5	Массовая доля серы, мг/кг, не более, для экологического класса К2	500	100
6	Объемная доля бензола, %, не более, для экологического класса К2	5	0,7
7	Объемная доля углеводородов, %, не более, для экологического класса К2 олефиновых ароматических	18,0	5,6
		35,0	16
8	Массовая доля кислорода, %, не более, для экологического класса К2	1,2	1,2
10	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°C)	Класс 1	Класс 1
11	Внешний вид	Чистый прозрачный	Чистый прозрачный
12	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup> , не более	725,0	725
13	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	отсутствие	Отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup> , не более	отсутствие	Отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %, не более, для экологического класса К2	1,3	1,3
16	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа: в летний период в зимний и межсезонный период	35-80	65,6
		35-100	
17	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70°C (И70) 100°C (И100) 150°C (И150), не менее конец кипения, °C, не выше объемная доля остатка в колбе, %, не более	15-50	29
		40-70	57
		75	93
		215,0	173
		2,0	1,2

Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза (ТР ТС 013/2011) «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» (Решение комиссии Таможенного союза № 826 от 18.10.2011г.), приложение № 2

Целевое назначение: предназначен для использования в качестве моторного топлива на транспортных средствах с бензиновыми двигателями, сконструированными для работы на неэтилированном бензине..  
 Бензин является малоопасным продуктом и по степени воздействия на организм человека относится к 4-му классу опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007.

Предельно допустимая концентрация паров углеводородов в воздухе рабочей зоны -100мг/м<sup>3</sup> в соответствии с ГОСТ 12.1.007.

Условия хранения и транспортирования по ГОСТ 1510- 84 "Нефть и нефтепродукты. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение".

**СТАНДАРТНЫЙ**



*И.П.И.К.*  
*Олег Кармахов Г.И.*