

# «НАФТА»

**Общество с ограниченной ответственностью**  
 249038, Калужская обл., г. Обнинск, Коммунальный проезд., д. 21  
 ИНН 4025447214 КПП 402501001 тел. +7(48439) 9-60-47, 9-60-48

## ПАСПОРТ КАЧЕСТВА № 22 от 11.09.2017

**Бензин автомобильный марки АИ-95, экологический класс К5**  
 по СТО 17091308-002-2016, (АИ-95-К5) «FM Gasoline»

декларация соответствия ТС N RU Д-RU.АБ04.В.02138 срок действия до 25.11.2019

Номер резервуара: РВС 48  
 Размер партии: 1 175 000 кг  
 Дата изготовления: 05.09.2017  
 Дата отбора проб: 05.09.2017  
 Дата проведения испытаний: 07.09.2017



Паспорт выдан на основании протокола № 3321 от 11.09.2017г.

№ п/п	Наименование показателя	ТР ТС 013/2011	СТО 17091308-002-2016	Результат испытаний
1.	Октановое число, не менее: - по моторному методу - по исследовательскому методу	76 80	85 95	85,8 96,0
2.	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3.	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	отсутствие
4.	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	отсутствие
5.	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	-	700-780	737
6.	Массовая доля серы, мг/кг, не более	10	10	7,9
7.	Устойчивость к окислению, мин, не менее	-	360	419*
8.	Концентрация фактических смол, в мг на 100 см <sup>3</sup> бензина, не более	-	5	менее 1,0*
9.	Коррозия медной пластинки (3 ч. при 50 °С), единиц по шкале	Класс 1	Класс 1	Выдерж.
10.	Внешний вид	Чистый и прозрачный*	Чистый и прозрачный*	соответствует
11.	Объемная доля углеводородов, %, не более: - ароматических -олефиновых	35 18	35 18	23,7 7,2
12.	Объемная доля бензола, %, не более	1	1	0,71
13.	Объемная доля оксигенатов, %, не более: -метанола -этанола -изопропанола -изобутанола -третбуанола -эфиров (С5 и выше) -других оксигенатов	отсутствие 5 10 10 7 15 10	отсутствие 5 10 10 7 15 10	отсутствие менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 8,7 менее 0,17
14.	Массовая доля кислорода, % не более	2,7	2,7	1,57
15.	Давление насыщенных паров бензина, кПа: - летний - зимний	35-80 35-100	35-80 35-100	73,3
16.	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С 100 °С 150 °С, не менее конец кипения, °С, не выше колбе, %, не более	- - - - остаток в	22-50 46-71 75 215 2	33* 55* 83* 207* 1*
17.	Объемная доля монометиланилина, % не более	отсутствие	отсутствие	отсутствие

**Заключение:** Бензин автомобильный АИ-95, экологический класс К-5 фирменный «FM Gasoline» 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».

*Дополнительная информация:* бензин автомобильный с улучшенными эксплуатационными характеристиками АИ-95, экологический класс К5 предназначен для автомобильной техники.

**ООО «НАФТА»**  
 Старший оператор

