

ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ №11Л2302812

Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5  
ГОСТ 32513-2013

ОКПД2: 19.20.21.125  
Дата изготовления: 25.03.2023  
Дата и метод отбора пробы: 25.03.2023, ГОСТ 2517  
Место отбора: Резервуар 7 н/б  
Уровень наполнения (см): 980  
Масса нетто (г): 2926  
Дата проведения анализа: 25.03.2023  
Дата выдачи паспорта: 25.03.2023



ЕАЭС № RU Д-РУ.АЖ08.В.00889/20  
срок действия по 09.06.2023г.  
ФБУ "Волгоградский ЦСМ", г. Волгоград

Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактический результат	Метод испытания
1 Октановое число: - по исследовательскому методу - по моторному методу	не менее 80 не менее 76	не менее 92,0 не менее 83,0	92,2 83,4	ГОСТ 8226 ГОСТ 511
2 Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ EN 237
3 Содержание промытых смол, мг/100см <sup>3</sup>		не более 5	1	ГОСТ 1567
4 Индукционный период, мин		не менее 360	1416	ГОСТ ISO 7536
5 Массовая доля серы, мг/кг	не более 10	не более 10	менее 5	ГОСТ ISO 20884
6 Объемная доля бензола, %, не более	не более 1	не более 1	0,87	ГОСТ 32507 (метод Б) ГОСТ 32507 (метод В)
7 Объемная доля углеводородов, %: - олефиновых - ароматических	не более 18 не более 35	не более 18 не более 35,0	менее 1 34,9	
8 Массовая доля кислорода, %	не более 2,7	не более 2,7	0,11	ГОСТ EN 13132
9 Объемная доля оксигенатов, %: - метанола - этанола - изопропилового спирта - изобутилового спирта - трет-бутилового спирта - эфиров (С5 и выше) - других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	отсутствие не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15	отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 15,0	отсутствие менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 0,6	ГОСТ EN 13132
10 Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°С)	не более 10	не более 10,0 класс 1	менее 0,17 класс 1	ГОСТ 6321
11 Внешний вид		чистый, прозрачный	соответствует	визуально по 8.2 настоящего стандарта
12 Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>		725,0 - 780,0	732,8	ASTM D 4052
13 Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 33158
14 Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32514
15 Объемная доля монометиланилина, %	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32515
16 Давление насыщенных паров, (ДНП), кПа в зимний и межсезонный период	зимний период 35-100	зимний период 35-100	94,7	ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по 8.4 настоящего стандарта
17 Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре - 70°С (И70) - 100°С (И100) - 150°С (И150) - конец кипения, °С - объемная доля остатка в колбе, %		15 - 50 40 - 70 не менее 75 не выше 215,0 не более 2,0	39,4 56,8 91,1 184,0 1,0	ГОСТ ISO 3405
18 Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup>		не нормируется, определение обязательно	728,3	ASTM D 4052
19 Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)		1350	1223	п.8.3 настоящего стандарта

Присадки отсутствуют

Примечания:

- Показатель п.18 "Плотность при 20 °С" является дополнительным по требованию потребителя.
- Технология производства гарантирует отсутствие монометиланилина, металлосодержащих присадок.

**Показатели качества для определения кодов ТН ВЭД ЕАЭС**

Наименование показателя	Фактическое значение	Метод испытания
1 Октановое число: - по моторному методу - по исследовательскому методу	83,3 92,2	ASTM D 2700 ASTM D 2699
2 Фракционный состав: - 5 % (по объему) перегоняется при температуре, °С - 90 % (по объему) перегоняется при температуре, °С - отгоняется при температуре 210°С, % об.	39,4 152,9 продукт разогнался полностью	ASTM D 86
3 Массовая доля углеводородов: - пентана (C5), % - гексана (C6), %	4,33 1,08	ГОСТ 32507 (метод Б)

**Заключение:**

1. Качество продукции соответствует требованиям ГОСТ 32513-2013 с изм. 1 и 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», с изменениями, Приложение № 2, для автомобильного бензина, экологического класса К5. Класс испаряемости D1.

2. Изготовитель гарантирует соответствие качества бензина автомобильного требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения. Гарантийный срок хранения бензина - 1 год со дня изготовления.

М.П. **Начальник смены испытательной лаборатории**  
по доверенности №19/457 от 30.12.2022

 /О.В. Сорова/

