

ПАСПОРТ № 109

Бензин неэтилированный марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013  
(Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5)

Декларация о соответствии: ЕАЭС RU Д-РУ.ДД01.В.00003/18  
Срок действия с 26.07.2018 г. по 22.07.2021 г.  
Код ОКПД2 19.20.21.135  
Резервуар: № 3  
Номер партии: 594  
Количество: взлив — 988 см  
Масса: 2055 т  
Дата изготовления: 07.06.2021  
Дата отбора пробы: 07.06.2021  
Дата проведения анализа: 07.06.2021



| № п/п | Наименование показателей  | Методы испытания                    | Норма по ТР ТС   | Норма по ГОСТ 32513-2013   | Фактическое значение  |
|-------|---|-------------------------------------|--|--|---|
| 1.    | Октановое число:<br>по исследовательскому методу  | ГОСТ 8226                           | не менее 80  | не менее 95,0  | 95,6  |
| 2.    | Октановое число:<br>по моторному методу   | ГОСТ 511                            | не менее 76  | не менее 85,0  | 85,7  |
| 3.    | Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ EN 237                         | отсутствие   | отсутствие   | отс   |
| 4.    | Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ Р 51925<br>ГОСТ 33158          | отсутствие   | отсутствие   | отс   |
| 5.    | Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 32514 (метод В)                | отсутствие   | отсутствие   | отс   |
| 6.    | Массовая доля серы, мг/кг   | ГОСТ ISO 20846                      | не более 10  | не более 10  | 8,3   |
| 7.    | Индукционный период бензина, мин.   | ГОСТ Р ИСО 7536                     | -  | не менее 360   | более 40  |
| 8.    | Концентрация смол, промытых растворителем,<br>мг/100 см <sup>3</sup> бензина  | ГОСТ 1567                           | -  | не более 50(5)   | 1,8   |
| 9.    | Испытание на медной пластинке (3 час. при 50°С),<br>единицы по шкале  | ГОСТ 6321                           | -  | класс 1  | класс 1   |
| 10.   | Внешний вид   | п.8.2 ГОСТ 32513                    | -  | чистый,<br>прозрачный  | чистый,<br>прозрачный   |
| 11.   | Объемная доля углеводородов, %:<br>ароматических<br>олефиновых  | ГОСТ 32507<br>(Метод Б)             | не более 35<br>не более 18   | не более 35,0<br>не более 18,0   | 32,5<br>11,9  |
| 12.   | Объемная доля бензола, %  | ГОСТ 32507 метод Б                  | не более 1   | не более 1   | 0,64  |
| 13.   | Массовая доля кислорода, %  | ГОСТ EN 13132                       | не более 2,7   | не более 2,7   | менее 0,03  |
| 14.   | Давление насыщенных паров, кПа  | ГОСТ EN 13016-1<br>ГОСТ 32513 п.8.4 | 35-80  | 35-80  | 62,0  |
| 15.   | Фракционный состав:<br>Объемная доля испарившегося бензина, %, при<br>температуре:<br>70° С (И 70)<br>100° С (И 100)<br>150° С (И 150)<br>Конец кипения бензина, °С<br>Объемная доля остатка в колбе, % об. | ASTM D 86                           | -<br>-<br>-<br>-<br>-  | 15-48<br>40-70<br>не менее 75<br>не выше 215<br>не более 2,0   | 28,0<br>49,0<br>82,0<br>209,0<br>1,1  |
| 16.   | Плотность при 15°С, кг/м <sup>3</sup>   | ASTM D 4052                         | -  | 725,0-780,0  | 739,5   |
| 17.   | Объемная доля монометиланилина, %   | ГОСТ 32515                          | отсутствие   | отсутствие   | отс   |
| 18.   | Объемная доля оксигенатов, %<br>метанола<br>этанола<br>изопропилового спирта<br>изобутилового спирта<br>третбутилового спирта<br>эфиров (С5 и выше)<br>других оксигенатов                                   | ГОСТ EN 13132                       | отсутствие<br>не более 5<br>не более 10<br>не более 10<br>не более 7<br>не более 15<br>не более 10 | отсутствие<br>не более 5,0<br>не более 10,0<br>не более 10,0<br>не более 7,0<br>не более 15,0<br>не более 10,0 | отс<br>менее 0,17<br>менее 0,17<br>менее 0,17<br>менее 0,17<br>менее 0,17<br>менее 0,17 |

**Заключение:** продукт соответствует требованиям Технического регламента ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» и ГОСТ 32513-2013.  
Проба отобрана по ГОСТ 2517  
Транспортирование и хранение по ГОСТ 1510.

Начальник лаборатории  
Ст.лаборант

Т.А. Ерохина  
И.В. Стрелков

Дата выдачи паспорта: 07.06.2021 г.

