



Акционерное общество "Рязанская нефтеперерабатывающая компания"  
Юридический адрес и адрес производства:  
Российская Федерация, город Рязань  
390011, город Рязань, Район Южный Промузел, дом 8  
e-mail: RNPk@mpk.rosneft.ru, тел.: +7 (4912) 93-32-40, факс: +7 (4912) 93-30-84

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 31100440 QM15  
Срок действия сертификата: до 29.06.2021

**ПАСПОРТ № 16808**

**Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013  
(Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5)**

Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.МТ23.В.00234  
Срок действия - по 08.11.2020



Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:  
Технический регламент 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 от 18.10.2011г. № 826) (Приложение 2)  
ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия"  
Код ОКПД 2 19.20.21.125  
Номер партии: 16808  
Дата изготовления: 27.04.2020  
Размер партии (масса): 7110 тонн  
Место отбора пробы (по ГОСТ 2517-2012): резервуар № 757  
Уровень наполнения: 6010 мм  
Дата отбора пробы: 27.04.2020  
Дата проведения испытаний: 27.04.2020  
Испытания проведены: Цех № 10 Испытательная лаборатория - Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ)  
Паспорт выдан на основании: анализа качества от 27.04.2020 №4329

| №№ п/п | Наименование показателя  | Метод испытания по ТР ТС 013/2011; ГОСТ 32513-2013 | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ 32513-2013 | Фактическое значение  |
|--------|--|--|-------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 1      | Октановое число:<br>по исследовательскому методу<br>по моторному методу  | ГОСТ 32339-2013                                    | не менее 80             | не менее 92,0            | 92,5                  |
|        |  | ГОСТ 32340-2013                                    | не менее 76             | не менее 83,0            | 83,6                  |
| 2      | Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ EN 237-2013                                   | Отсутствие              | Отсутствие               | Отсутствие            |
| 3      | Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм <sup>3</sup> (мг/100 см <sup>3</sup> ) бензина  | ГОСТ 1567-97                                       | -                       | не более 50 (5)          | 20 (2)                |
| 4      | Индукционный период бензина, мин   | ГОСТ 4039-88 (метод Б)                             | -                       | не менее 360             | более 600             |
| 5      | Массовая доля серы, мг/кг  | ГОСТ ISO 20884-2016                                | не более 10             | не более 10              | 9,0                   |
| 6      | Объемная доля бензола, %   | ГОСТ EN 12177-2013                                 | не более 1              | не более 1               | 0,8                   |
| 7      | Объемная доля углеводородов, %:<br>олефиновых<br>ароматических   | ГОСТ 32507-2013 (метод Б)                          | не более 18             | не более 18,0            | 11,8                  |
|        |  |  | не более 35             | не более 35,0            | 33,3                  |
| 8      | Массовая доля кислорода, %   | ГОСТ EN 13132-2012                                 | не более 2,7            | не более 2,7             | 0,03                  |
| 9      | Объемная доля оксигенатов, %:<br>метанола<br>этанол<br>изопропилового спирта<br>трет-бутилового спирта<br>изобутилового спирта<br>эфиров (C5 и выше)<br>других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °C) | ГОСТ EN 13132-2012                                 | Отсутствие              | Отсутствие               | Отсутствие            |
|        |  |  | не более 5              | не более 5,0             | менее 0,16            |
|        |  |  | не более 10             | не более 10,0            | менее 0,15            |
|        |  |  | не более 7              | не более 7,0             | менее 0,15            |
|        |  |  | не более 10             | не более 10,0            | менее 0,14            |
|        |  |  | не более 15             | не более 15,0            | 0,2                   |
| 10     | Испытание на медной пластинке (3 ч при 50 °C)  | ГОСТ 8321-92                                       | -                       | Класс 1                  | Класс 1               |
| 11     | Внешний вид  | ГОСТ 32513-2013 п. 8.2                             | -                       | Чистый,<br>прозрачный    | Чистый,<br>прозрачный |
| 12     | Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>   | ГОСТ Р 51069-97                                    | -                       | 725,0 - 780,0            | 750,0                 |
| 13     | Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33158-2014                                    | Отсутствие              | -                        | Отсутствие            |
|        |  | ГОСТ Р 51925-2011                                  | -                       | Отсутствие               | Отсутствие            |
| 14     | Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 32514-2013 (метод В)                          | Отсутствие              | Отсутствие               | Отсутствие            |
| 15     | Объемная доля монометиланилина, %  | ГОСТ 32515-2013                                    | Отсутствие              | Отсутствие               | Отсутствие            |
| 16     | Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа   | ГОСТ 1756-2000                                     | 35 - 80                 | 35 - 80                  | 64,0                  |
| 17     | Фракционный состав:<br>объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:<br>70 °C (И70)<br>100 °C (И100)<br>150 °C (И150)<br>конец кипения, °C<br>объемная доля остатка в колбе, %                                | ГОСТ ISO 3405-2013                                 | -                       | 15 - 48                  | 28,1                  |
|        |  |  | -                       | 40 - 70                  | 48,2                  |
|        |  |  | -                       | не менее 75              | 80,9                  |
|        |  |  | -                       | не выше 216,0            | 201,8                 |
|        |  |  | -                       | не более 2,0             | 1,0                   |
| 18     | Максимальный индекс паровой пробы (ИПП)  | ГОСТ 32513-2013 п. 8.3                             | -                       | Не нормируется           | 837                   |

**Заключение:** Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013 (Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5) 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 от 18.10.2011г. № 826) (Приложение 2);  
- ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия" (класс испаряемости В).

**Сведения о наличии присадок в топливе:**

- антиокислительная присадка Агидол-12 в количестве 0,005-0,15 % масс. в пересчете на сумму бензиновых фракций установки каталитического крекинга (в т.ч. после гидродистиляции).

**Дополнительная информация:**

- изготовитель АО "РНПК" гарантирует соответствие качества бензина неэтилированного марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013 (Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5) требованиям ТР ТС 013/2011, ГОСТ 32513-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 151094 в течение 1 года со дня изготовления.

Сменный инженер-технолог цеха № 11 *Е.В. Шведова* Е.В. Шведова

(Доверенность № 493 от 17.12.2019 г.) подпись

Дата выдачи паспорта: 27.04.2020 15:14



**Акционерное общество  
"РЯЗАНСКАЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ"**

Российская Федерация, город Рязань  
e-mail: RNPk@rnpk.rosneft.ru, тел.: (4912) 933240, факс: (4912) 933084



**Приложение к паспорту № 16808 от 27.04.2020**

**Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5  
по ГОСТ 32513-2013**

**(Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5)**

| №№<br>п/п | Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил  | Сведения, необходимые для описания товаров                      |  |                      |
|-----------|---|---|--|----------------------|
|           |   | Наименование показателя   | Метод испытания  | Фактическое значение |
| 1         | Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2012 г. № 54 «Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза» | Фракционный состав: процент перегонки при 210 °С, % (по объёму) | АСТМ Д 86-18   | Выкипает до 210°С    |
| 2         | Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 15 ноября 2016 г. № 146 «О внесении изменений в Инструкцию о порядке заполнения декларации на товары»  | Содержание пентана (С5), % (по массе)                           | АСТМ Д 5134-13   | 2,03                 |
|           |   | Содержание гексана (С6), % (по массе)                           | АСТМ Д 5134-13   | 1,13                 |
|           |   | <b>Наименование процесса переработки</b>                        | Атмосферная перегонка сырой нефти, Каталитический риформинг, Изомеризация углеводородов С5-С6, Алкилирование олефинов изобутаном, Каталитический крекинг, Гидроочистка, Газофракционирование |                      |



Сменный инженер-технолог цеха № 11 Е.В. Шведова Е.В. Шведова