

**ПАСПОРТ № 3410 (394)**

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

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»

Декларация о соответствии АО "Сызранский нефтеперерабатывающий завод" ЕАЭС N RU Д- RU.CC06.B.00029/18

Код ОКПД2 19.20.21.125  
 Номер партии 52  
 Размер партии (масса) 254 т  
 Место отбора пробы (по ГОСТ 2517) Резервуар №2  
 Уровень наполнения, см 604,2  
 Дата отбора пробы 20.08.2019  
 Дата проведения испытаний 21.08.2019

ООО «РН-Черноземье» Срок действия: по 24.12.2023

Накладная № \_\_\_\_\_

Дата отгрузки: 09 08 20

Гос. рег. № \_\_\_\_\_ Секция № \_\_\_\_\_

Количество \_\_\_\_\_



| №  | Наименование показателя  | Метод-испытания             | 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 8226<br>ГОСТ 511       | не менее 80<br>не менее 76   | не менее 92,0<br>не менее 83,0   | 92,0<br>84,0  |
| 2  | Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ EN 237                 | отсутствие   | отсутствие   | отсутствие  |
| 3  | Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм <sup>3</sup> (мг/100 см <sup>3</sup> ) бензина  | ГОСТ 1567                   | -  | не более 50 (5)  | 20 (2)  |
| 4  | Индукционный период бензина, мин   | ГОСТ 4039-88                | -  | не менее 360   | 1200*   |
| 5  | Массовая доля серы, мг/кг  | ГОСТ ISO 20884-2016         | не более 10  | не более 10  | менее 5,0*  |
| 6  | Объемная доля бензола, %   | ГОСТ 32507                  | не более 1   | не более 1   | 0,69  |
| 7  | Объемная доля углеводородов, % :<br>- олефиновых<br>- ароматических  | ГОСТ 32507                  | не более 18<br>не более 35   | не более 18,0<br>не более 35,0   | 2,6<br>34,9   |
| 8  | Массовая доля кислорода, %   | ГОСТ EN 13132               | не более 2,7   | не более 2,7   | 0,28  |
| 9  | Объемная доля оксигенатов, % :<br>- метанола<br>- этанола<br>- изопропилового спирта<br>- трет-бутилового спирта<br>- изобутилового спирта<br>- эфиров (С <sub>5</sub> и выше)<br>- других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С) | ГОСТ EN 13132               | отсутствие<br>не более 5<br>не более 10<br>не более 7<br>не более 10<br>не более 15<br>не более 10 | отсутствие<br>не более 5,0<br>не более 10,0<br>не более 7,0<br>не более 10,0<br>не более 15,0<br>не более 10,0 | отсутствие<br>менее 0,17<br>менее 0,17<br>менее 0,17<br>менее 0,17<br>0,5<br>менее 0,17 |
| 10 | Испытание на медной пластинке (3 ч при 50 °С)  | ГОСТ 6321                   | -  | класс 1  | класс 1   |
| 11 | Внешний вид  | визуально по 8.2 ГОСТ 32513 | -  | чистый, прозрачный   | чистый, прозрачный  |
| 12 | Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>   | ГОСТ Р 51069                | -  | 725,0-780,0  | 739,2   |
| 13 | Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33158<br>ГОСТ Р 51925  | отсутствие   | -  | отсутствие  |
| 14 | Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 32514                  | отсутствие   | отсутствие   | отсутствие  |
| 15 | Объемная доля монометиланилина, %  | ГОСТ 32515                  | отсутствие   | отсутствие   | отсутствие  |
| 16 | Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа (для класса испаряемости А, В)  | ГОСТ EN 13016-1             | в летний период<br>35-80   | 35-80  | 74,1  |
| 17 | Фракционный состав (для класса испаряемости А, В):<br>объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:<br>70 °С (И70)<br>100 °С (И100)<br>150 °С (И150)<br>конец кипения, °С<br>объемная доля остатка в колбе, %                             | ГОСТ ISO 3405               | -<br>-<br>-<br>-<br>-  | 15-48<br>40-70<br>не менее 75<br>не более 215,0<br>не более 2,0  | 34,1<br>53,5<br>85,2<br>195,4<br>1,1  |
| 18 | Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для класса испаряемости А, В)  | ГОСТ 32513                  | -  | -  | 979   |

**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 А, В)

**Сведения о наличии присадок в топливе:** Топливо не содержит присадок.

**Дополнительные сведения:**

- гарантийный срок хранения 1 год с даты изготовления партии 09.08.2019г.º

Продукция отгружена с Горшеченской нефтебазы: Курская обл., п. Горшечное, ул. Элеваторная, 2А, телефон: (471-33)2-22-01

º - результаты и информация по паспорту № 2581 от 11.08.2019г. - АО "Самаранефтепродукт".

МП

Старший лаборант \_\_\_\_\_ Романченко Н.В.  
 по доверенности №85 от 01.01.2019 г.  
 Дата выдачи паспорта 21.08.2019