



Открытое акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
Юридический адрес и место производства:  
Российская Федерация, 150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 130;  
e-mail: post@yanos.slavneft.ru;  
телефон/факс: (4852)49-81-00/40-76-76

Сертификат соответствия системы менеджмента качества  
ИСО 9001:2015 №17.1052.026, срок действия до 11.07.2020

Испытательная лаборатория нефтепродуктов ЦЗЛ  
150023, г. Ярославль, Московский проспект, дом 130;  
Открытое акционерное общество «Славнефть-Ярославнефтеоргсинтез»  
e-mail: post@yanos.slavneft.ru; телефон/факс: (4852)49-81-00/40-76-76  
Аттестат аккредитации № RA.RU.22HX06  
Срок действия аттестата аккредитации: не ограничен

## ПАСПОРТ № 1236

### 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.НХ10.В.02017  
Срок действия - по 18.07.2021

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 18.10.2011 №826) (Приложение 2)  
ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия»  
Код ОКПД 2 19.20.21.125

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| Номер партии:                     | <u>564</u>             |
| Дата изготовления:                | <u>13 июля 2017 г.</u> |
| Размер партии (масса)             | <u>2007 т</u>          |
| Место отбора пробы (по ГОСТ 2517) | <u>264</u>             |
| Дата отбора пробы                 | <u>13 июля 2017 г.</u> |
| Дата проведения испытаний         | <u>13 июля 2017 г.</u> |

Паспорт выдан на основании протокола испытаний № 755178 от 13 июля 2017 г.



2008

| №   | 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 32339<br>ГОСТ 32340       | не менее 80<br>не менее 76   | не менее 92.0<br>не менее 83.0   | 92.3<br>83.2   |
| 2.  | Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ EN 237                    | отсутствие   | отсутствие   | отс.   |
| 3.  | Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм <sup>3</sup> (мг/100 см <sup>3</sup> )  | ГОСТ 1567                      | -  | не более 50(5)   | 10(1)  |
| 4.  | Индукционный период бензина, мин.  | ГОСТ 4039                      | -  | не менее 360   | 1500   |
| 5.  | Массовая доля серы, мг/кг  | ГОСТ ISO 20846                 | не более 10  | не более 10  | 8.0  |
| 6.  | Объемная доля бензола, %   | ГОСТ 32507<br>(метод Б)        | не более 1   | не более 1   | 0.60   |
| 7.  | Объемная доля углеводородов, %<br><br>олефиновых<br>ароматических  | ГОСТ 32507<br>(метод Б)        | не более 18<br>не более 35   | не более 18.0<br>не более 35.0   | 10.1<br>31.6   |
| 8.  | Массовая доля кислорода, %   | ГОСТ EN 13132                  | не более 2.7   | не более 2.7   | 0.13   |
| 9.  | Объемная доля оксигенатов, %<br>метанола<br>этанола<br>изопропилового спирта<br>трет-бутилового спирта<br>изобутилового спирта<br>эфиров (С5 и выше)<br>других оксигенатов(с температурой конца кипения не выше 210°C) | 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 | отс.<br>менее 0.2<br>менее 0.2<br>менее 0.2<br>менее 0.2<br>0.7<br>менее 0.2 |
| 10. | Испытание на медной пластинке (Зч при 50 °С)   | ГОСТ 6321                      | -  | класс 1  | класс 1а   |
| 11. | Внешний вид  | Визуально по 8.2<br>ГОСТ 32513 | -  | чист.прозр.  | чист.прозр.  |
| 12. | Плотность при 15°C , кг/м <sup>3</sup>   | ГОСТ Р 51069                   | -  | 725.0-780.0  | 739.4  |
| 13. | Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ Р 51925                   | отсутствие   | отсутствие   | отс.   |
| 14. | Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 32514                     | отсутствие   | отсутствие   | отс.   |
| 15. | Объемная доля монометиланилина, %  | ГОСТ 32515                     | отсутствие   | отсутствие   | отс.   |

| №   | Наименование показателя  | Метод испытания     | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ 32513-2013   | Фактическое значение           |
|-----|--|---------------------|-------------------------|--|--------------------------------|
| 16. | Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа (для класса испаряемости А, В)  | ГОСТ EN 13016-1     | 35-80                   | 35-80  | 80.0                           |
| 17. | Фракционный состав (для класса испаряемости А,В) :<br>объёмная доля испарившегося бензина, %, при температуре<br><br>70°С (И70)<br>100°С (И100)<br>150°С (И150)<br>конец кипения, °С<br>объёмная доля остатка в колбе, % | ГОСТ 2177 (метод А) | -<br>-<br>-<br>-<br>-   | 15 - 48<br>40 - 70<br>не менее 75<br>не выше 215.0<br>не более 2.0 | 31<br>51<br>81<br>207.0<br>1.0 |
| 18. | Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для класса испаряемости А,В)   | по 8.3 ГОСТ 32513   | -                       | не нормируется   | 1017                           |

**Дополнительные требования (контракта, контрактной спецификации, договора поставки и т.п.)**

| №  | Наименование показателя                     | Метод испытания | Норма по контракту и т.п. | Фактическое значение |
|----|---|-----------------|---------------------------|----------------------|
| 1. | *Массовая доля пентана (С <sub>5</sub> ), % | *ASTM D 5134    | -                         | 3.1                  |
| 2. | *Массовая доля гексана (С <sub>6</sub> ), % | *ASTM D 5134    | -                         | 1.8                  |

\* показатель и метод не в области аккредитации испытательной лаборатории

**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 18.10.2011 г. №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.

**Дополнительная информация:**

Изготовитель ОАО "Славнефть-ЯНОС" гарантирует соответствие качества Бензина неэтилированного марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013 ( Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5) требованиям ГОСТ 32513-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течении 1 года со дня изготовления.

Зам.начальника ЦЗЛ - начальник товарной лаборатории

Лаборант химического анализа



Дата выдачи паспорта

*E.N. Kudryavtseva*  
*G.P. Larioнова*  
13 июля 2017 г.

Е.Н.Кудрявцева

Г.Р. Ларионова