



ООО "РН - Комсомольский НПЗ"  
Юридический адрес и место производства:  
РФ, 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск - на- Амуре, ул. Ленинградская, 115  
e-mail: knpz@kms.rosneft.ru, т/ф. 8(4217) 22-70-25

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 №20.1940.026 от 17.12.2020 г.  
Сертификат действителен до 19.08.2023 г.

Испытательная лаборатория – ЦЗЛ ООО «РН – Комсомольский НПЗ»  
РФ, 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск - на- Амуре, ул. Ленинградская, 115  
e-mail: knpz@kms.rosneft.ru.

## ПАСПОРТ №1992

### Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЯ20.В.02878/20

Срок действия: по 29.06.2023 г.

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 ОКПД2 19.20.21.135

Номер партии: 1992

Дата изготовления: 13.06.2023

Размер партии (масса): 972.56 т

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): резервуар №36

Дата отбора пробы: 13.06.2023

Дата проведения испытаний: 13.06.2023

Паспорт выдан на основании: протоколов испытаний №1992 от 13.06.2023, №1992А от 13.06.2023.



| №п/п | Наименование показателя                                                                                             | Метод испытания                  | Норма по ТР ТС 013/2011    | Норма по ГОСТ 32513            | Фактическое значение  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1    | Октановое число:<br>по исследовательскому методу                                                                    | ГОСТ 32339-2013                  | не менее 80                | не менее 95.0                  | 95.1                  |
|      | по моторному методу                                                                                                 | ГОСТ 511-2015                    | не менее 76                | не менее 85.0                  | 85.0                  |
| 2    | Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>                                                                             | ГОСТ EN 237-2013<br>Приложение А | отсутствие                 | отсутствие                     | отсутствие            |
| 3    | Содержание промытых смол, мг/дм <sup>3</sup><br>(мг/100 см <sup>3</sup> ) бензина                                   | ГОСТ 1567-97                     | -                          | не более 5                     | 2                     |
| 4    | Индукционный период, мин                                                                                            | ГОСТ 4039-88<br>Метод Б          | -                          | не менее 360                   | 1500                  |
| 5    | Массовая доля серы, мг/кг                                                                                           | ГОСТ ISO 20884-2016              | не более 10                | не более 10                    | менее 5               |
| 6    | Объемная доля бензола, %                                                                                            | ГОСТ 32507-2013<br>Метод Б       | не более 1                 | не более 1                     | 0.50                  |
| 7    | Объемная доля углеводородов, %:<br>олефиновых<br>ароматических                                                      | ГОСТ 32507-2013<br>Метод Б       | не более 18                | не более 18.0                  | менее 1               |
|      |                                                                                                                     |                                  | не более 35                | не более 35.0                  | 34.1                  |
| 8    | Массовая доля кислорода, %                                                                                          | ГОСТ EN 13132-2012               | не более 2.7               | не более 2.7                   | 1.20                  |
| 9    | Объемная доля оксигенатов, %                                                                                        | ГОСТ EN 13132-2012               |                            |                                |                       |
|      | метанола                                                                                                            |                                  | отсутствие                 | отсутствие                     | менее 0.17            |
|      | этанола                                                                                                             |                                  | не более 5                 | не более 5.0                   | менее 0.17            |
|      | изопропилового спирта                                                                                               |                                  | не более 10                | не более 10.0                  | менее 0.17            |
|      | трет-бутилового спирта                                                                                              |                                  | не более 7                 | не более 7.0                   | менее 0.17            |
|      | изобутилового спирта                                                                                                |                                  | не более 10                | не более 10.0                  | менее 0.17            |
|      | эфиров (C <sub>5</sub> и выше)<br>других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)                   |                                  | не более 15<br>не более 10 | не более 15.0<br>не более 10.0 | 6.6<br>менее 0.17     |
| 10   | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°C)                                                                            | ГОСТ 6321-92                     | -                          | класс 1                        | класс 1               |
| 11   | Внешний вид                                                                                                         | ГОСТ 32513-2013<br>по п. 8.2     | -                          | чистый,<br>прозрачный          | чистый,<br>прозрачный |
| 12   | Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>                                                                               | ГОСТ ISO 3675-2014               | -                          | 725.0-780.0                    | 742.6                 |
| 13   | Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>                                                                           | ГОСТ 33158-2014                  | отсутствие                 | отсутствие                     | отсутствие            |
| 14   | Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>                                                                             | ГОСТ 32514-2013<br>Способ В      | отсутствие                 | отсутствие                     | отсутствие            |
| 15   | Объемная доля монометиланилина, %                                                                                   | ГОСТ 32515-2013                  | отсутствие                 | отсутствие                     | отсутствие            |
| 16   | Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа                                                                        | ГОСТ 31874-2012<br>Метод В       | летний период<br>35-80     | летний период<br>35-80         | 79.0                  |
| 17   | Фракционный состав (для групп испаряемости В / С и С1):<br>объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: | ГОСТ ISO 3405-2013               |                            |                                |                       |

| №п/п | Наименование показателя                                               | Метод испытания       | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ 32513 | Фактическое значение |
|------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|
|      | 70°С (И70)                                                            |                       | -                       | 15-48 / 15-50       | 29.5                 |
|      | 100°С (И100)                                                          |                       | -                       | 40-70               | 51.0                 |
|      | 150°С(И150)                                                           |                       | -                       | не менее 75         | 84.5                 |
|      | конец кипения, °С                                                     |                       | -                       | не выше 215.0       | 198.5                |
|      | объемная доля остатка в колбе, %                                      |                       | -                       | не более 2.0        | 1.0                  |
| 18   | Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для группы испаряемости С1) | ГОСТ 32513-2013 п.8.3 | -                       | 1350                | 997                  |

**Заключение:** Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013 **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 №826) (Приложение №2);
- ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия» (группа по испаряемости В, С и С1, D и D1, E и E1, F и F1)

**Сведения о наличии присадок в топливе:**

- топливо не содержит присадок;

**Дополнительная информация:**

- транспортировка и хранение – по ГОСТ 1510;
- паспорт безопасности РПБ №74558829-19-62795. Срок действия до 10.07.2025 г.;
- изготовитель ООО «РН – Комсомольский НПЗ» гарантирует соответствие Автомобильного бензина экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013 требованиям ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия» (группа по испаряемости В, С и С1, D и D1, E и E1, F и F1) при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 1 года со дня изготовления.



Инженер ИЛ-ЦЗЛ  
(уполномоченный на основании  
приказа №1993 от 05.12.22 г)  
Дата выдачи паспорта

13.06.2023

А.А. Селиванова