



109429 Россия, г. Москва, Капотня, 2 квартал, дом 1, корпус 3, тел.: +7(495) 734-92-00, факс: 355-62-52  
ТЕЛЕТАЙП: 111150, МОСКВА БИТУМ e-mail: mnpz@gazprom-neft.ru. http://www.mnpz.ru

**ПАСПОРТ № 302**

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



Декларация № ТС RU Д-RU.АЯ02.В.00823 с 28.05.2015 г. по 27.05.2020 г., выдан ОС продукции ООО "ЦСМВ".

|  |  |
|--|--|
| Номер резервуара: 519                                  | Дата изготовления продукта: 18.05.2019 |
| Номер партии: 302                                      | Дата отбора проб: 18.05.2019           |
| Уровень наполнения резервуара / масса: 925 см / 6173 т | Дата проведения анализов: 18.05.2019   |

| № п/п | Наименование показателя   | Метод испытания                        | Норма ТР ТС  | Норма ГОСТ   | Фактическое значение                                |
|-------|---|--|--|--|---|
| 1     | Октановое число:<br>по исследовательскому методу  | ГОСТ 8226                              | не менее 80  | не менее 95,0  | 96,0  |
| 2     | Октановое число:<br>по моторному методу   | ГОСТ 511                               | не менее 76  | не менее 85,0  | 85,2  |
| 3     | Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 28828                             | отсутствие   | отсутствие   | отс.  |
| 4     | Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ Р 51925                           | отсутствие   | отсутствие   | отс.  |
| 5     | Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>   | ГОСТ 32514                             | отсутствие   | отсутствие   | отс.  |
| 6     | Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>   | ГОСТ Р 51069                           | -----  | от 725,0 до 780,0  | 735,6   |
| 7     | Массовая доля серы, мг/кг   | ГОСТ ISO 20884                         | не более 10  | не более 10  | 5   |
| 8     | Индукционный период бензина, мин.*  | ГОСТ 4039                              | -----  | не менее 360   | 420   |
| 9     | Концентрация смол, промытых растворителем,<br>мг на 100 см <sup>3</sup> бензина   | ГОСТ 1567                              | -----  | не более 5   | 1   |
| 10    | Испытание на медной пластинке(3ч при 50°C),   | ГОСТ 6321                              | -----  | Класс 1  | Класс 1   |
| 11    | Внешний вид   | п.8.2 ГОСТ 32513                       | -----  | чистый и прозрачный  | чистый и прозрачный                                 |
| 12    | Объемная доля углеводородов, %:<br>ароматических<br>олефиновых  | ГОСТ 32507(метод Б)                    | не более 35<br>не более 18   | не более 35,0<br>не более 18,0   | 28,1<br>11,6  |
| 13    | Объемная доля бензола, %  | ГОСТ 32507(метод Б)                    | не более 1   | не более 1   | 1,00  |
| 14    | Объемная доля оксигенатов, %<br>метанол<br>этанол<br>изопропиловый спирт<br>изобутиловый спирт<br>третбутиловый спирт<br>эферы (С5 и выше)<br>других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)   | ГОСТ ЕН 1601                           | 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>отс.<br>отс.<br>отс.<br>отс.<br>8,0<br>отс. |
| 15    | Массовая доля кислорода, %  | ГОСТ ЕН 1601                           | не более 2,7   | не более 2,7   | 1,4   |
| 16    | Давление насыщенных паров(ДНП) (в летний период)<br>(для класса испаряемости А,В), кПа:   | ГОСТ 1756                              | от 35 до 80  | от 35 до 80  | 70,0  |
| 17    | Фракционный состав:<br>объемная доля испарившегося бензина (летний период), %,<br>(для класса испаряемости А,В) при температуре:<br>70°C (И 70)<br>100°C (И 100)<br>150°C (И 150)<br>конец кипения бензина,°C<br>Объемная доля остатка в колбе, % об. | ГОСТ 2177(метод А)                     | -----<br>-----<br>-----<br>-----<br>-----  | от 15 до 48<br>от 40 до 70<br>не менее 75<br>не более 215,0<br>не более 2,0                                    | 40,0<br>59,0<br>85,0<br>208<br>1,0                  |
| 18    | Объемная доля монометиланилина, %   | ГОСТ 32515                             | отсутствие   | отсутствие   | отс.  |
| 19    | Дополнительные информационные показатели:<br>Фракционный состав:<br>объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре 210°C   | ASTM D86                               | -----  | -----  | 98  |
| 20    | Содержание, % мас.<br>н-пентан<br>н-гексан  | ГОСТ 32507<br>(метод Б)<br>ASTM D 5134 | -----<br>-----<br>-----  | -----<br>-----<br>-----  | 1,85<br>1,02  |

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД  
**Сведения о присадках:** содержит многофункциональную мощную присадку НИТЕС 6590С в количестве 0,0075 % масс. Присадка уменьшает отложения в топливной системе, сокращает расход топлива и снижает уровень токсичности выхлопных газов.  
Не содержит металлосодержащих присадок и добавок на основе монометиланилина.  
**Заключение:** Бензин неэтилированный марки АИ-95-К5 (Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5) соответствует экологическому классу К5 по Техническому регламенту Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" и ГОСТ 32513-2013.

Испытания проведены в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра)

Аттестат аккредитации № RA.RU.22HX03

Начальник ЛТК/ИЦ  
Контролер качества

Е. Г. Панкова  
Л.И.Тимофеева

Дата выдачи  
Время выдачи

18.05.2019  
18:20:00

