



ПАСПОРТ № 8

Наименование продукта: **Автомобильный бензин неэтилированный марки АИ-95 экологического класса К5 (АИ-95-К5)**

НД: - 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"
- ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия"

Код ОКПД2 19.20.21.135

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: **18.03.2023**

Номер резервуара (номер партии): **19**

Замер резервуара: **811 см**

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА08.В.17446/22. Срок действия с 14.11.2022 г по 13.11.2025 г.

| № п/п | Наименование показателей | Метод испытания | Норма по ТР ТС | Норма по ГОСТ | Фактически |
|---|--|--------------------------|---|---|--|
| 1 | Массовая доля серы, мг/кг | ГОСТ ISO 20884 | не более 10 | не более 10 | менее 5 |
| 2 | Объемная доля бензола, % | ГОСТ 32507 | не более 1 | не более 1 | 0.02 |
| 3 | Концентрация железа, мг/дм ³ | ГОСТ 32514 | отсутствие | отсутствие | Отсутствие |
| 4 | Концентрация марганца, мг/дм ³ | ГОСТ 33158 | отсутствие | отсутствие | Отсутствие |
| 5 | Концентрация свинца, мг/дм ³ | ГОСТ EN 237 | отсутствие | отсутствие | Отсутствие |
| 6 | Массовая доля кислорода, % | ГОСТ EN 13132 | не более 2.7 | не более 2.7 | 0.90 |
| 7 | Объемная доля углеводородов, %: -олефиновых -ароматических | ГОСТ 32507 | не более 18.0 не более 35.0 | не более 18.0 не более 35.0 | Менее 1 34.43 |
| 8 | Октановое число по моторному методу по исследовательскому методу | ГОСТ 32340 ГОСТ 32339 | не менее 76 не менее 80 | не менее 85.0 не менее 95.0 | 87.0 95 |
| 9 | Давление насыщенных паров, кПа | ГОСТ 1756 | в пределах 35-100 | в пределах 35-100 | 74.7 |
| 10 | Объемная доля оксигенатов, %: -метанола -этанола -изопропанола -третбуанола -изобутанола -эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле -других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С) | ГОСТ EN 13132 | отсутствие не более 5 не более 10 не более 10 не более 10 не более 15 не более 10 | отсутствие не более 5.0 не более 10.0 не более 10.0 не более 10.0 не более 15.0 не более 10.0 | Отсутствие Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17 4.98 Менее 0.17 |
| 11 | Объемная доля монометиланилина, % | ГОСТ 32515 | отсутствие | отсутствие | отсутствие |
| 12 | Плотность при 15 °С, кг/м ³ | ГОСТ Р 51069 | - | в пределах 725-780 | 731.5 |
| 13 | Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм ³ (мг на 100 см ³) бензина | ГОСТ 1567 | - | не более 50 (5.0) | 30.0 (3.0) |
| 14 | Индукционный период бензина, мин | ГОСТ 4039 | - | не менее 360 | 960 |
| 15 | Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°С) | ГОСТ 6321 | - | Класс 1 | Класс 1 |
| 16 | Внешний вид | ГОСТ 32513, п. 8.2 | - | чистый, прозрачный | Чистый, прозрачный |
| 17 | Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: - 70 °С (И70) - 100 °С (И100) - 150 °С (И150) температура конца кипения, °С остаток в колбе, % (по объему) | ГОСТ 2177 | - | чистый, прозрачный | Чистый, прозрачный |
| 18 | Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) | ГОСТ 32513, п. 8.3 | Не нормируется | Не нормируется | 1069 |
| Дополнительные показатели качества | | | | | |
| № п/п | Наименование показателей | Метод испытания | Норма по ГОСТ | Фактически | |
| 1 | Фракционный состав: Температура, при которой перегоняется 90 об.% (включая потери), °С Процент отгона (включая потери) при 210 °С, % | ASTM D 86 | не нормируется | 154.0 | * |
| 2 | Содержание углеводородов: пентана, % масс. гексана, % масс. | ГОСТ 32507 | не нормируется | 0.49 0.05 | |

Дополнительная информация: * Результат не может быть доложен, так как температура конца кипения составляет 190.5 °С.

- Примечание:
1. Автомобильный бензин соответствует группе Е по климатическому району применения
 2. Топливо изготовлено без вовлечения металлодержащих присадок
 3. Топливо содержит высокооктановый компонент МТБЭ (5.9800%).

Заключение: Автомобильный бензин соответствует техническому регламенту Таможенного союза (ТР ТС 013/2011) "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" для класса 5 и ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия"



Зам. директора произв. департамента - руководитель топл. производства:

Зам. директора производственного департамента:

Дата выдачи паспорта:

Федосов С.В.
Кулюкин М.А.

19.03.2023