



## ПАСПОРТ № 106

Наименование продукта: **Автомобильный бензин АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2023**

НД: - **ГОСТ 32513-2023 "Бензин автомобильный. Технические условия"**

Код ОКПД 2 19.20.21.125

Дата изготовления продукта: **20.04.2025**

Дата отбора продукта: **20.04.2025**

Дата проведение испытаний: **20.04.2025**

Номер резервуара : **16**

Номер партии : **106**

Замер резервуара: **981 см**

Размер (масса/тоннаж) партии: **2002 т**

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА10.В.85001/24. Срок действия с 25.11.2024 г по 24.11.2027 г.

| № п/п | Наименование показателей   | Метод испытания          | Норма по ТР ТС   | Нормативные значения по ГОСТ   | Фактические результаты   |
|-------|--|--------------------------|--|--|--|
| 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<br>не менее 83   | 92.0<br>85.5   |
| 2     | Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ EN 237              | Отсутствие   | Отсутствие   | Отсутствие   |
| 3     | Содержание промытых смол, мг/100 см <sup>3</sup>   | ГОСТ 1567                | -  | не более 5   | 3  |
| 4     | Индукционный период, мин   | ГОСТ 4039                | -  | не менее 360   | 970  |
| 5     | Массовая доля серы, мг/кг  | ГОСТ ISO 20884           | не более 10  | не более 10  | менее 5  |
| 6     | Объемная доля бензола, %   | ГОСТ 32507 (метод Б)     | не более 1   | не более 1   | 0.55   |
| 7     | Объемная доля углеводородов, %:<br>-олефиновых<br>-ароматических   | ГОСТ 32507 (метод Б)     | не более 18<br>не более 35   | не более 18<br>не более 35   | Менее 1<br>32.49   |
| 8     | Массовая доля кислорода, %   | ГОСТ EN 13132            | не более 2.7   | не более 2.7   | 0.35   |
| 9     | Объемная доля оксигенатов, %:<br>-метанола<br>-этанола<br>-изопропанола<br>-трет-бутанола<br>-изобутанола<br>-эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле<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<br>не более 10<br>не более 7<br>не более 10<br>не более 15<br>не более 10 | Отсутствие<br>Менее 0.17<br>1.08<br>Менее 0.17<br>Менее 0.17<br>0.52<br>Менее 0.17 |
| 10    | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)  | ГОСТ 6321                | -  | Класс 1  | Класс 1  |
| 11    | Внешний вид  | ГОСТ 32513, п. 8.2       | -  | Чистый, прозрачный   | Соответствует  |
| 12    | Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>   | ГОСТ Р 51069             | -  | 725-780  | 729.0  |
| 13    | Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>  | ГОСТ 33158               | Отсутствие   | 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, кПа   | ГОСТ 1756                | 35-100   | 35-100   | 69.9   |
| 17    | Фракционный состав:<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 2177                | -<br>-<br>-<br>-<br>-  | 15-50<br>40-70<br>не менее 75<br>не выше 215<br>не более 2   | 40.0<br>58.0<br>91.5<br>185.0<br>1.0   |
| 18    | Индекс паровой пробки (ИПП)  | ГОСТ 32513, п. 8.3       | -  | 1350   | 979  |

Примечание : 1. Автомобильный бензин соответствует группе Е1 по климатическому району применения  
2. Топливо изготовлено без вовлечения металлосодержащих присадок (содержащих марганец, свинец, железо)  
3. Топливо содержит октаноповышающую присадку ВКД (0.1600%).

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"  
ГОСТ 32513-2023 "Бензин автомобильный. Технические условия"

М.П. Для начальника производственно-диспетчерского управления:

Дата выдачи паспорта:

Веденев Е.Ф.

21.04.2025



# ПРИЛОЖЕНИЕ К ПАСПОРТУ № 106

Автомобильный бензин АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2023

| № п/п | Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил   | Сведения, необходимые для описания товара  |   |                      |
|-------|--|--|---|----------------------|
|       |  | Наименование показателей   | Метод испытания   | Фактическое значение |
| 1     | Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14.09.2021 N 80 (ред. от 25.06.2024) "Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Совета Евразийской экономической комиссии" | Фракционный состав:<br>Температура, при которой перегоняется 5 об.% (включая потери), °С   | ASTM D 86   | 42.0                 |
|       |  | Температура, при которой перегоняется 90 об.% (включая потери), °С<br>конец кипения, °С<br>Процент отгона (включая потери) при 210 °С, % |   | 145.0<br>185.0<br>*  |
|       |  | Содержание углеводородов:<br>пентана C5, % масс.<br>гексана C6, % масс.  | ГОСТ 32507  | 0.54<br>0.76         |
| 2     | Налоговый кодекс Российской Федерации, статья 181, п.п 1п.1 (для средних дистиллятов)  | Наименование процесса переработки  | Каталитический риформинг, изомеризация, гидрокрекинг вакуумного газойля |                      |

Примечание: 1. \* Результат не может быть выдан, так как температура конца кипения составляет 185.0 °С.

М.П. Начальник производственно-диспетчерского управления:

Дата выдачи паспорта:

Веденев Е.Ф.

21.04.2025