

Наименование продукта: **Автомобильный бензин АИ-92-К3 по ГОСТ 32513-2023**

Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства: АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, Промзона, тел. 8(8555) 49-02-02, факс (8555) 49-02-03, e-mail: referent@taneco.ru

Адрес лаборатории: 423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, Промзона

Технический регламент: 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"

Нормативный документ на продукт: ГОСТ 32513-2023 "Бензин автомобильный. Технические условия" с поправкой

Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2025

Номер партии: 631

Дата изготовления: 19 августа 2026 г.

Дата, время отбора: 19.08.2026 13:15:00

Дата испытания: 19 августа 2026 г.

Место отбора: Т0003 Титул 045

Количество, т: 1 230,364

Объем, м³: 1 646,412

Температура, °С: 26,8

Плотность при 20 °С, кг/дм³: 0,7429

| №  | Наименование показателя                                                                                                                                                                                                                 | Единица измерения              | Норма по техническому регламенту                                                                       | Норма по нормативному документу                                                                        | Результат испытания                                                                          | Метод испытания                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1  | Октановое число:<br>по исследовательскому методу<br>по моторному методу                                                                                                                                                                 | -                              | не менее 80<br>не менее 76                                                                             | не менее 92<br>не менее 83                                                                             | 92,5<br>84,4                                                                                 | ГОСТ 8226<br>ГОСТ 511             |
| 2  | Концентрация свинца                                                                                                                                                                                                                     | мг/дм³                         | отсутствие                                                                                             | отсутствие                                                                                             | отсутствие                                                                                   | ГОСТ EN 237                       |
| 3  | Содержание промытых смол                                                                                                                                                                                                                | мг/100 см³                     | -                                                                                                      | не более 5                                                                                             | 3                                                                                            | ГОСТ 1567                         |
| 4  | Индукционный период                                                                                                                                                                                                                     | мин                            | -                                                                                                      | не менее 360                                                                                           | соответствует                                                                                | ГОСТ 4039                         |
| 5  | Массовая доля серы                                                                                                                                                                                                                      | мг/кг                          | не более 150                                                                                           | не более 150                                                                                           | 129                                                                                          | ГОСТ ISO 20884                    |
| 6  | Объемная доля бензола                                                                                                                                                                                                                   | %                              | не более 1                                                                                             | не более 1                                                                                             | 0,39                                                                                         | ГОСТ ISO 22854<br>(метод А)       |
| 7  | Объемная доля углеводородов:<br><br>ароматических<br>олефиновых                                                                                                                                                                         | %                              | <br><br>не более 42<br>не более 18                                                                     | <br><br>не более 42<br>не более 18                                                                     | <br><br>30,5<br>6,9                                                                          | ГОСТ ISO 22854<br>(метод А)       |
| 8  | Массовая доля кислорода                                                                                                                                                                                                                 | %                              | не более 2,7                                                                                           | не более 2,7                                                                                           | 2,00                                                                                         | ГОСТ EN 13132                     |
| 9  | Объемная доля оксигенатов:<br>метанола*<br>этанола<br>изопропанола<br>третбуанола<br>изобутанола<br>эфиров, содержащих 5 или более<br>атомов углерода в молекуле<br>других оксигенатов (с температурой<br>конца кипения не выше 210 °С) | %                              | не более 3<br>не более 5<br>не более 10<br>не более 7<br>не более 10<br>не более 15<br><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><br>не более 10 | отсутствие<br>менее 0,17<br>менее 0,17<br>менее 0,17<br>менее 0,17<br>10,7<br><br>менее 0,17 | ГОСТ EN 13132                     |
| 10 | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)                                                                                                                                                                                               | -                              | -                                                                                                      | Класс 1                                                                                                | Класс 1                                                                                      | ГОСТ 6321                         |
| 11 | Внешний вид                                                                                                                                                                                                                             | -                              | -                                                                                                      | Чистый, прозрачный                                                                                     | чистый, прозрачный                                                                           | Визуально по п. 8.2<br>ГОСТ 32513 |
| 12 | Плотность при 15 °С                                                                                                                                                                                                                     | кг/м³                          | -                                                                                                      | 725,0-780,0                                                                                            | 747,3                                                                                        | ГОСТ ISO 3675                     |
| 13 | Концентрация марганца                                                                                                                                                                                                                   | мг/дм³                         | отсутствие                                                                                             | отсутствие                                                                                             | отсутствие                                                                                   | ГОСТ 33158                        |
| 14 | Концентрация железа                                                                                                                                                                                                                     | мг/дм³                         | отсутствие                                                                                             | отсутствие                                                                                             | отсутствие                                                                                   | ГОСТ 32514                        |
| 15 | Объемная доля монометиланилина                                                                                                                                                                                                          | %                              | не более 1,0                                                                                           | не более 1,0                                                                                           | отсутствие                                                                                   | ГОСТ 32515                        |
| 16 | Давление насыщенных паров в летний период                                                                                                                                                                                               | кПа                            | 35-80                                                                                                  | 35-80                                                                                                  | 72,4                                                                                         | ГОСТ 1756                         |
| 17 | Фракционный состав (для класса<br>испаряемости В): объемная доля<br>испарившегося бензина при<br>температуре:<br>70 °С (И70)<br>100 °С (И100)<br>150 °С (И150)<br>конец кипения<br>объемная доля остатка в колбе                        | <br><br>%<br>%<br>%<br>°С<br>% | <br><br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                                                          | <br><br>15-48<br>40-70<br>не менее 75<br>не выше 215<br>не более 2                                     | <br><br>29,0<br>49,0<br>88,0<br>201,0<br>1,0                                                 | ГОСТ ISO 3405                     |
| 18 | Индекс паровой пробки (ИПП) (для<br>класса испаряемости В)                                                                                                                                                                              | -                              | -                                                                                                      | не нормируется                                                                                         | 927                                                                                          | п. 8.3 ГОСТ 32513                 |

Примечание.

\* Норма по показателю "Объемная доля оксигенатов: метанола" не более 3 % установлена Постановлением Правительства РФ № 976 от 05.08.2026

Код ОКПД2: 19.20.21.123

Заключение: Качество продукта 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» с учетом Постановления Правительства РФ № 976 от 05.08.2026;  
- ГОСТ 32513-2023 с поправкой (класс испаряемости В) с учетом Постановления Правительства РФ № 976 от 05.08.2026.

Дополнительная информация: 1). Показатели по письмам № 1446/ТАЦГО/ОВЭД от 27.03.2019, № 1694/13-11/ВнСл(003) от 20.09.2021:  
1. Фракционный состав по ISO 3405:  
- отгон при температуре 210 °С, %: 100,0 (с учетом потерь и остатка)  
- температура, при которой перегоняется 90 % продукта, °С: 165,0  
2. Содержание пентана (C5) по ГОСТ ISO 22854 (метод А), % масс.: 12,40  
3. Содержание гексана (C6) по ГОСТ ISO 22854 (метод А), % масс.: 8,90  
2). Компоненты автомобильного бензина получены в процессе каталитического риформинга, изомеризации, гидрокрекинга и каталитического крекинга.  
3). Топливо содержит антиокислительную присадку "Агидол-12" в количестве до 0,007 % масс.  
4). Топливо не содержит металлосодержащих присадок и добавок на основе монометиланилина.

Гарантийный срок хранения: 1 год со дня изготовления

Инженер-химик лаборатории по контролю качества:



Туймедова Г.А.

Паспорт качества распечатал:

\_\_\_\_\_