

Наименование продукта: **Автомобильный бензин АИ-92-К4 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 2517-2012

Номер партии: 646

Дата изготовления: 21 августа 2026 г.

Дата, время отбора: 21.08.2026 14:30:00

Дата испытания: 21 августа 2026 г.

Место отбора: Т0003 Титул 043/1

Количество, т: 3 041,534

Объем, м³: 4 086,435

Температура, °C: 24,0

Плотность при 20 °C, кг/дм³: 0,7399

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма по техническому регламенту	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Октановое число: по исследовательскому методу по моторному методу	-	не менее 80 не менее 76	не менее 92 не менее 83	92,7 85,7	ГОСТ 8226 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 50	не более 50	7	ГОСТ ISO 20884
6	Объемная доля бензола	%	не более 1	не более 1	1,00	ГОСТ ISO 22854 (метод А)
7	Объемная доля углеводородов: ароматических олефиновых	%	не более 35 не более 18	не более 35 не более 18	30,3 7,7	ГОСТ ISO 22854 (метод А)
8	Массовая доля кислорода	%	не более 2,7	не более 2,7	1,50	ГОСТ EN 13132
9	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 °C)	%	не более 3 не более 5 не более 10 не более 7 не более 10 не более 15 не более 10	отсутствие не более 5 не более 10 не более 7 не более 10 не более 15 не более 10	отсутствие менее 0,17 0,2 менее 0,17 менее 0,17 7,4 менее 0,17	ГОСТ EN 13132
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °C)	-	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ 6321
11	Внешний вид	-	-	Чистый, прозрачный	чистый, прозрачный	Визуально по п. 8.2 ГОСТ 32513
12	Плотность при 15 °C	кг/м³	-	725,0-780,0	744,3	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	76,4	ГОСТ 1756
17	Фракционный состав (для класса испаряемости В): объемная доля испарившегося бензина при температуре: 70 °C (И70) 100 °C (И100) 150 °C (И150) конец кипения объемная доля остатка в колбе	% % % °C %	- - - - -	15-48 40-70 не менее 75 не выше 215 не более 2	35,0 56,0 88,0 197,0 1,0	ГОСТ ISO 3405
18	Индекс паровой пробки (ИПП) (для класса испаряемости В)	-	-	не нормируется	1 009	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: 19.20.21.124

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: 160,0
2. Содержание пентана (C5) по ГОСТ ISO 22854 (метод А), % масс.: 12,80
3. Содержание гексана (C6) по ГОСТ ISO 22854 (метод А), % масс.: 11,00
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:



Залищук Н.С.

Паспорт качества распечатал:
