

Наименование продукта: **Автомобильный бензин АИ-100-К5 экологического класса К5 марки TANECO-bio "EURO-6" по СТО 78689379-85-2022**

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: СТО 78689379-85-2022 "Автомобильные бензины TANECO-bio" с изменением № 1

Метод отбора проб: ГОСТ 2517-2012

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА01.В.48609/26, срок действия с 30.01.2026 г. по 29.01.2029 г.

Номер партии: 611	Дата изготовления: 9 июня 2026 г.
	Дата, время отбора: 09.06.2026 23:30:00
	Дата испытания: 10 июня 2026 г.
Место отбора: Т0004 Титул 043/3	Количество, т: 991,414
	Объем, м³: 1 332,008
	Температура, °С: 23,2
	Плотность при 20 °С, 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 100,0 не менее 89,0	100,3 89,1	ГОСТ 8226 ГОСТ 511
2	Концентрация свинца	мг/дм³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ EN 237
3	Концентрация смол, промытых растворителем	мг на 100 см³ бензина	-	не более 5	1	ГОСТ 1567
4	Индукционный период бензина	мин	-	не менее 360	соответствует	ГОСТ 4039
5	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10	не более 8	менее 5	ГОСТ ISO 20884
6	Объемная доля бензола	%	не более 1	не более 1	0,56	ГОСТ ISO 22854 (метод А)
7	Объемная доля углеводородов: - олефиновых - ароматических	%	не более 18 не более 35	не более 14,0 не более 35,0	5,6 33,4	ГОСТ ISO 22854 (метод А)
8	Массовая доля кислорода	%	не более 2,7	не более 2,7	2,42	ГОСТ EN 13132
9	Объемная доля оксигенатов: - метанола - этанола - изопропанола - третбуанола - изобутанола (2-метилпропан-1-ол) - эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле - других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	%	отсутствие не более 5 не более 10 не более 7 не более 10 не более 15 не более 10	отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 7,0 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 13,2 менее 0,17	ГОСТ EN 13132
10	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50 °С)	-	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ 6321
11	Внешний вид	-	-	Чистый, прозрачный	чистый, прозрачный	Визуально по п. 7.2 СТО 78689379-85-2022
12	Плотность при 15 °С	кг/м³	-	725,0-780,0	744,3	ГОСТ Р 51069
13	Концентрация марганца	мг/дм³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 33158
14	Концентрация железа	мг/дм³	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32514
15	Объемная доля монометиланилина	%	отсутствие	отсутствие	отсутствие	ГОСТ 32515
16	Давление насыщенных паров в летний период	кПа	35-80	35-80	78,8	ГОСТ 1756
17	Фракционный состав (для класса испаряемости В): объемная доля испарившегося бензина при температуре: 70 °С (И70) 100 °С (И100) 150 °С (И150) конец кипения объемная доля остатка в колбе	% % % °С %	- - - - -	15-48 40-70 не менее 75 не выше 215,0 не более 2,0	47,0 63,0 90,0 191,0 1,0	ГОСТ ISO 3405

18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для класса испаряемости В)	-	-	не нормируется	1 117	по п.7.3 СТО 78689379-85-2022
----	--	---	---	----------------	-------	-------------------------------

Код ОКПД2: 19.20.21.145

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";
- СТО 78689379-85-2022 с изменением № 1 (класс испаряемости В).


Дополнительная информация:

- 1). Показатели по письмам № 1446/ТАЦГО/ОВЭД от 27.03.2019г. № 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: 156,0
  2. Содержание пентана (С5) по ГОСТ ISO 22854 (метод А), % масс.: 19,80
  3. Содержание гексана (С6) по ГОСТ ISO 22854 (метод А), % масс.: 14,40
- 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.
- 5). Автомобильный бензин содержит компоненты, полученные с применением возобновляемых ресурсов растительного происхождения и продуктов переработки вторичного сырья.
- 6). При использовании автомобильного бензина TANECO-bio снижение выбросов парниковых газов составляет 4,84 кг CO<sub>2</sub>/т.

Гарантийный срок хранения:

1 год со дня изготовления. По истечении гарантийного срока хранения бензин анализируют перед каждым применением на соответствие требованиям СТО 78689379-85-2022.

Инженер-химик лаборатории по контролю качества:



Садретдинова Р.Р.

Паспорт качества распечатал:

\_\_\_\_\_