



ВОЛХОВСКИЙ
НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД

ПАСПОРТ № 23

Бензин неэтилированный марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013

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» с изменением I (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 826) (Приложение 2).
ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия».

Партия № 23
Резервуар № 16
Масса НЕТТО: 123,080 т
Уровень заполнения: 2528 мм

ОКПД2 19.20.21.135*

Декларация о соответствии ТС № RU Д-РУ.АЮ68. В.01331. Срок действия по 01.12.2022*

Испытания проведены в Центральной заводской лаборатории. 187401, Ленинградская область, г. Волхов, ул. Шумская, д.1. тел. (81363) 73-939.

Аттестат аккредитации RA.RU.21АН79. Дата включения аккредитованного лица в реестр 14.10.2017.

Паспорт выдан на основании протокола испытаний № 194 от «07» октября 2019 г.

Дата изготовления: 06.10.2019 г.

Дата отбора проб: 07.10.2019 г.

Дата проведения анализа: 07.10.2019 г.

	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011, приложение № 2	Норма по ГОСТ 32513	Фактическое значение
1	Октановое число: - по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	Не менее 80	Не менее 95,0	95,0
	- по моторному методу	ГОСТ 511	Не менее 76	Не менее 85,0	85,9*
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ EN 237	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*
3	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/дм ³ (мг/100 см ³) бензина	ГОСТ 1567	Не релг.	Не более 50 (5)	10(1)
4	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ 4039	Не релг.	Не менее 360	360*
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 52660	Не более 10	Не более 10	7,9
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507	Не более 1	Не более 1	0,3*
7	Объемная доля углеводородов, % - олефиновых	ГОСТ 32507	Не более 18	Не более 18,0	5,2*
	- ароматических		Не более 35	Не более 35,0	30,3*
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	Не более 2,7	Не более 2,7	1,9*
9	Объемная доля оксигенатов, % - метанола	ГОСТ EN 13132	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*
	- этанола		Не более 5	Не более 5,0	Менее 0,17*
	- изопропилового спирта		Не более 10	Не более 10,0	Менее 0,17*
	- третбутилового спирта		Не более 7	Не более 7,0	Менее 0,17*
	- изобутилового спирта		Не более 10	Не более 10,0	2,7*
	- эфиров (C ₅ и выше)		Не более 15	Не более 15,0	6,8*
- других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	Не более 10	Не более 10,0	Менее 0,17*		
10	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°C)	ГОСТ 6321	Не релг.	Класс 1	Класс 1
11	Внешний вид	Визуально по 8.2 ГОСТ 32513	Не релг.	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ISO 12185	Не релг.	725,0-780,0	739,1
13	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ Р 51925	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*
14	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*
16	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа: в зимний и межсезонный период	ГОСТ Р EN 13016-1	35-100	35-100	85,0
17	Фракционный состав: Объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: - 70°C (И70)	ГОСТ Р EN ИСО 3405	Не релг.	15-50	34,2
	- 100°C (И100)		Не релг.	40-70	54,2
	- 150°C, (И150)		Не релг.	Не менее 75	87,4
	- конец кипения, °С		Не релг.	Не выше 215,0	178,8
- объемная доля остатка в колбе, %, не более	Не релг.	Не более 2,0	1,0		
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	п. 8.3 ГОСТ 32513	Не релг.	Не релг.	-

Заключение: Бензин неэтилированный марки АИ-95-К5 (Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5) 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» (Приложение 2)

- ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия»

Информация для потребителя:

Автомобильный бензин не содержит металлосодержащие и другие присадки*

* - по паспорту продукции предприятия-изготовителя № 23 от 07.10.2019 г.

Дополнительная информация:

- транспортировка и хранение по ГОСТ 1510;

- гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

07.10.2019 г. Инженер-лаборант



М.А. Воронина