



ООО "РН - Комсомольский НПЗ"  
Юридический адрес и место производства:  
РФ, 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск - на- Амуре, ул. Ленинградская, 115  
e-mail: knpz@kms.rosneft.ru, т/ф. 8(4217) 22-70-25

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 №20.1940.026 от 17.11.2020 г.  
Сертификат действителен до 19.08.2023 г.

Испытательная лаборатория – ЦЗЛ ООО «РН – Комсомольский НПЗ»  
РФ, 681007, Хабаровский край, г. Комсомольск - на- Амуре, ул. Ленинградская, 115  
e-mail: knpz@kms.rosneft.ru, т/ф. 8(4217) 52-59-34

**ПАСПОРТ №1802**

**Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013**

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЯ20.В.02878/20  
Срок действия: по 29.06.2023 г.

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:  
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» (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г. № 826) (Приложение 2)  
ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия»

Код ОКПД2 19.20.21.135  
Номер партии: 1802  
Дата изготовления: 20.08.2021  
Размер партии (масса): 1216 т  
Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): резервуар №35  
Дата отбора пробы: 20.08.2021  
Дата проведения испытаний: 20.08.2021  
Паспорт выдан на основании: протокола испытаний №1802 от 20.08.2021.



№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу	ГОСТ 32339-2013 (ISO 5164:2005)	не менее 80	не менее 95.0	95.0
	по моторному методу	ГОСТ 511-2015	не менее 76	не менее 85.0	85.0
2	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 237-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3	Содержание промытых смол, мг/100 см <sup>3</sup> бензина	ГОСТ 1567-97 (ИСО 6246-95)	-	не более 5	1
4	Индукционный период, мин	ГОСТ 4039-88 (СТ СЭВ 5868-87) (метод Б)	-	не менее 360	1500
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	не более 10	не более 10	Менее 5
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ EN 12177-2013	не более 1	не более 1	0.5
7	Объемная доля углеводородов, %: олефиновых ароматических	ГОСТ 32507-2013 (метод Б)	не более 18	не более 18.0	0.20
			не более 35	не более 35.0	34.37
8	Общее содержание органически связанного кислорода, % масс.	ГОСТ EN 13132-2012	не более 2.7	не более 2.7	0.77
9	Объемная доля оксигенатов, % метанола этанола изопропилового спирта <i>трет</i> -бутилового спирта изобутилового спирта эфиров (C <sub>5</sub> и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	ГОСТ EN 13132-2012	отсутствие	отсутствие	отсутствие
			не более 5	не более 5.0	менее 0.17
			не более 10	не более 10.0	менее 0.17
			не более 7	не более 7.0	менее 0.17
			не более 10	не более 10.0	менее 0.17
			не более 15	не более 15.0	4.2
			не более 10	не более 10.0	менее 0.17

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513	Фактическое значение
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°C)	ГОСТ 6321-92 (ИСО 2160-85)	-	класс 1	класс 1
11	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013 по п. 8.2	-	чистый, прозрачный	чистый, прозрачный
12	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 33364-2015	-	725.0-780.0	742.5
13	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33158-2014	отсутствие	отсутствие	отсутствие
14	Массовая концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32514-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
16	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа	ГОСТ 31874-2012	летний период 35-80	летний период 35-80	77.8
17	Фракционный состав (для групп испаряемости В / С и С1): объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70°C (И70)	ГОСТ ISO 3405-2013	-	15-48 / 15-50	34.5
	100°C (И100)		-	40-70	55.0
	150°C (И150)		-	не менее 75	83.5
	конец кипения, °C		-	не выше 215.0	196.5
	объемная доля остатка в колбе, %		-	не более 2.0	1.0
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для группы испаряемости С1)	ГОСТ 32513-2013	-	1350	1020

**Заключение:** Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013 **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» (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 №826) (Приложение №2);
- ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия» (группа по испаряемости В, С и С1, D и D1, E и E1, F и F1)

**Сведения о наличии присадок в топливе:**

- топливо не содержит присадок.

**Дополнительная информация:**

- транспортировка и хранение – по ГОСТ 1510;
- паспорт безопасности № РПБ 74558829-19-62795. Срок действия до 10.07.2025 г.;
- изготовитель ООО «РН – Комсомольский НПЗ» гарантирует соответствие Автомобильного бензина экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013 требованиям ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия» (группа по испаряемости В, С и С1, D и D1, E и E1, F и F1) при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 1 года со дня изготовления.



Начальник смены цеха №3  
(уполномоченный на основании  
приказа №1637 от 09.11.17 г)  
Дата выдачи паспорта

20.08.2021

А.П. Курашов

