



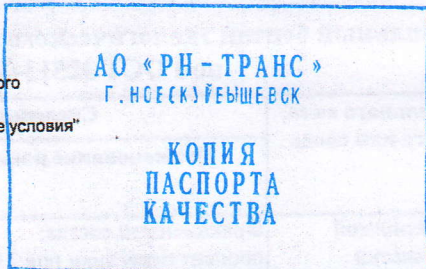
Акционерное общество "Рязанская нефтеперерабатывающая компания"
 Юридический адрес и адрес производства:
 Российская Федерация, город Рязань
 390011, город Рязань, Район Южный Промузел, дом 8
 e-mail: RNPk@mpk.rosneft.ru, тел.: +7 (4912) 93-32-40, факс: +7 (4912) 93-30-84
 Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 31100440 QM15
 Срок действия сертификата: по 29.06.2024

ПАСПОРТ № 02108

Автомобильный бензин экологического класса K5 марки AI-95-K5 по ГОСТ 32513-2013

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.МТ23.В.01424/20
 Срок действия - по 09.06.2023

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 ОКПД 2 19.20.21.135
 Номер партии: 02108
 Дата изготовления: 22.03.2022
 Размер партии (масса): 6410 тонн
 Место отбора пробы (по ГОСТ 2517-2012): резервуар № 746
 Уровень наполнения: 9710 мм
 Дата отбора пробы: 22.03.2022
 Дата проведения испытаний: 22.03.2022
 Испытания проведены: Цех № 10 Испытательная лаборатория -
 Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ)
 Паспорт выдан на основании: анализа качества от 22.03.2022 № 2405

№№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу по моторному методу	ГОСТ 32339-2013	не менее 80	не менее 95,0	95,1
		ГОСТ 32340-2013	не менее 76	не менее 85,0	86,0
2	Концентрация свинца, мг/дм³	ГОСТ EN 237-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
3	Содержание промытых смол, мг/дм³ (мг/100 см³)	ГОСТ 1567-97	-	не более 50 (5)	20 (2)
4	Индукционный период, мин	ГОСТ 4039-88 (метод Б)	-	не менее 360	более 600
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20846-2016	не более 10	не более 10	5,7
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	5,2
			не более 35	не более 35,0	25,3
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132-2012	не более 2,7	не более 2,7	менее 1,50
9	Объемная доля оксигенатов, %: метанола этанола изопропилового спирта трет-бутилового спирта изобутилового спирта эфиров (С ₄ и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	ГОСТ EN 13132-2012	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
			не более 5	не более 5,0	менее 0,16
			не более 10	не более 10,0	менее 0,15
			не более 7	не более 7,0	менее 0,15
			не более 10	не более 10,0	менее 0,14
			не более 15	не более 15,0	4,6
			не более 10	не более 10,0	менее 0,14
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ 6321-92	-	Класс 1	Класс 1
11	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013 п. 8.2	-	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м³	ASTM D 4052-18a	-	725,0 - 780,0	733,9
13	Концентрация марганца, мг/дм³	ГОСТ 33158-2014	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм³	ГОСТ 32514-2013 (способ В)	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
16	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа	ГОСТ 1756-2000	в зимний период 35 - 100	в зимний и межсезонный период 35 - 100	72,0
17	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С (И70) 100 °С (И100) 150 °С (И150) конец кипения, °С объемная доля остатка в колбе, %	ГОСТ ISO 3405-2013	-	15 - 50	24,1
			-	40 - 70	46,7
			-	не менее 75	88,7
			-	не выше 215,0	199,5
			-	не более 2,0	1,0
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП): группа С1, D1, E1, F1	ГОСТ 32513-2013 п. 8.3	-	не более 1350	889

Заключение: Автомобильный бензин экологического класса K5 марки AI-95-K5 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 18.10.2011г. № 826) (Приложение 2);
 - ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия" (группа бензина по испаряемости: С, С1, D, D1, E, E1, F, F1).

Сведения о наличии присадок в топливе:
 - антиокислительная присадка АИ-12 в количестве 0,005-0,15 % масс. в пересчете на сумму бензиновых фракций установки каталитического крекинга (в т.ч. после гидроочистки).

Дополнительная информация:
 - изготовитель АО "РН-К" гарантирует соответствие качества автомобильного бензина экологического класса K5 марки AI-95-K5 по ГОСТ 32513-2013 требованиям ТР ТС 013/2011, ГОСТ 32513-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84 в течение 1 года со дня изготовления.



Сменный инженер-технолог цеха № 11
 (Доверенность № 462 от 11.12.2021 г.)
 Дата выдачи паспорта: 22.03.2022 17:28

подпись Е.П. Якимущкин

**Акционерное общество
"РЯЗАНСКАЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ"**

Российская Федерация, город Рязань
e-mail: RNPk@nprk.rosneft.ru, тел.: (4912) 933240, факс: (4912) 933084

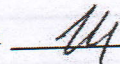


Приложение к паспорту № 02108 от 22.03.2022

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

№ п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товаров		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1	Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 14 сентября 2021 г. № 80 «Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых решений Совета Евразийской экономической комиссии»	Фракционный состав: процент перегонки при 210 °С, % (по объему)	ASTM D 86-20b	Выкипает до 210 °С
2	Решение Коллегии Евразийской экономической комиссии от 15 ноября 2016 г. № 146 «О внесении изменений в Инструкцию о порядке заполнения декларации на товары»	Содержание пентана (C ₅), % (по массе)	ASTM D 5134-13	1,20
		Содержание гексана (C ₆), % (по массе)	ASTM D 5134-13	0,75
		Наименование процесса переработки	Атмосферная перегонка сырой нефти, Каталитический риформинг, Изамеризация углеводородов C ₅ -C ₆ , Алкилирование олефинов изобутаном, Каталитический крекинг, Гидроочистка, Газофракционирование	



Сменный инженер-технолог цеха № 11  Е.П. Якимущкин