

ПАСПОРТ № 3168

Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013

Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.РА04.В.65998/23

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 18.10.2011 г. № 826) (Приложение 2)

Срок действия - по 14.06.2026 г.

ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия"



Код ОКПД2: 19.20.21.125

Номер партии: 3168

Дата изготовления: 14.07.2023

Размер партии (масса): 6171 тонн

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517-2012): Резервуар № 63

Уровень наполнения: 9386 мм

Дата отбора пробы: 14.07.2023

Дата проведения испытаний: 14.07.2023

Паспорт выдан на основании протокола испытаний: от 03.05.2023 г. № 855, от 14.07.2023 г. № 1385

№, № п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактическое значение
1	Октавное число: по исследовательскому методу по моторному методу	ГОСТ 8226-2022 ГОСТ 511-2022	не менее 80 не менее 76	не менее 92,0 не менее 83,0	92,0 85,0
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ 32350-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3	Содержание промытых смол, мг/дм ³ (мг/100 см ³)	ГОСТ 1567-97	-	не более 50 (5)	10 (1)
4	Индукционный период, мин	ГОСТ 4039-88 (метод Б)	-	не менее 360	более 1300
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	не более 10	не более 10	менее 5,0
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ ISO 22854-2015 (процедура А)	не более 1	не более 1	0,64
7	Объемная доля углеводородов, % : олефиновых ароматических	ГОСТ ISO 22854-2015 (процедура А)	не более 18 не более 35	не более 18,0 не более 35,0	менее 1,5 33,4
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132-2012	не более 2,7	не более 2,7	менее 0,17
9	Объемная доля оксигенатов, % : метанола этанола изопропилового спирта трет-бутилового спирта изобутилового спирта эфиров (С ₂ и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	ГОСТ EN 13132-2012	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 менее 0,17 менее 0,17
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ 32329-2013	-	класс I	класс I
11	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013 п.8.2	-	чистый, прозрачный	чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM Д 4052-18а (ASTM D 4052-18а)	-	725,0-780,0	736,4
13	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ 33158-2014	отсутствие	отсутствие	отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514-2013 (способ В)	отсутствие	отсутствие	отсутствие
15	Объемная доля монометилаллилина, %	ГОСТ 32515-2013	отсутствие	отсутствие	отсутствие
16	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа	ГОСТ EN 13016-1-2013	в летний период 35 – 80 в зимний период 35 - 100	в летний период 35– 80 в зимний и межсезонный период 35-100	74,8
17	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70°С (И70) для групп испаряемости А, В, С и С1, D и D1, Е и E1, F и F1 100 °С (И100) 150 °С (И150) конец кипения, °С объемная доля остатка в колбе, %	ASTM Д 86-20b (ASTM D 86-20b)	- - - - -	15 - 48/15 - 50 40-70 не менее 75 не выше 215,0 не более 2,0	33,2 51,4 84,6 190,2 1,0
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) для групп испаряемости бензина С1, D1, E1, F1	ГОСТ 32513-2013 п.8.3	-	не более 1350	980

Заключение: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-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 г. № 826) (Приложение 2)

-ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия". (группы испаряемости бензина А, В, С и С1, D и D1, Е и E1, F и F1)

Сведения о наличии присадок в топливе:

Топливо не содержит присадок.

Дополнительная информация:

- изготовитель ПАО "Саратовский НПЗ" гарантирует соответствие качества Автомобильного бензина экологического класса К3 марки АИ-92-К3 требованиям ТР ТС 013/2011, ГОСТ 32513-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 1 года со дня изготовления



Диспетчер производства №4

(доверенность № 22/363 от 15.12.2022 г.)

Дата, время выдачи паспорта: 14.07.2023 23:40

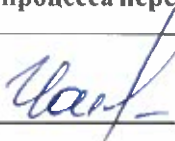

подпись **Чаклина И.В.**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ПАСПОРТУ № 3168 от 14.07.2023

Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013

№ № п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товара		
		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, % (об)	АСТМ Д 86-20b (ASTM D 86-20b)	выкипает до 210°С
2		Содержание пентана (С5), % масс.	АСТМ Д 5134-13 (2017) (ASTM D 5134-13 (2017))	2,21
3		Содержание гексана (С6), % масс.	АСТМ Д 5134-13 (2017) (ASTM D 5134-13 (2017))	1,04
		Наименование процесса переработки	Атмосферная перегонка сырой нефти, Каталитический риформинг, Изомеризация углеводородов С5-С6	

Диспетчер производства №4
(доверенность № 22/363 от 15.12.2022 г.)


Чаклина И.В.

