

ПАСПОРТ № 109

Бензин неэтилированный марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013
(Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5)

Декларация о соответствии: ЕАЭС RU Д-РУ.ДД01.В.00003/18
Срок действия с 26.07.2018 г. по 22.07.2021 г.
Код ОКПД2 19.20.21.135
Резервуар: № 3
Номер партии: 594
Количество: взлив — 988 см
Масса: 2055 т
Дата изготовления: 07.06.2021
Дата отбора пробы: 07.06.2021
Дата проведения анализа: 07.06.2021



№ п/п	Наименование показателей	Методы испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактическое значение
1.	Октановое число: по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	не менее 80	не менее 95,0	95,6
2.	Октановое число: по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 85,0	85,7
3.	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ EN 237	отсутствие	отсутствие	отс
4.	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ Р 51925 ГОСТ 33158	отсутствие	отсутствие	отс
5.	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514 (метод В)	отсутствие	отсутствие	отс
6.	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20846	не более 10	не более 10	8,3
7.	Индукционный период бензина, мин.	ГОСТ Р ИСО 7536	-	не менее 360	более 40
8.	Концентрация смол, промытых растворителем, мг/100 см ³ бензина	ГОСТ 1567	-	не более 50(5)	1,8
9.	Испытание на медной пластинке (3 час. при 50°C), единицы по шкале	ГОСТ 6321	-	класс 1	класс 1
10.	Внешний вид	п.8.2 ГОСТ 32513	-	чистый, прозрачный	чистый, прозрачный
11.	Объемная доля углеводородов, %: ароматических олефиновых	ГОСТ 32507 (Метод Б)	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	32,5 11,9
12.	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507 метод Б	не более 1	не более 1	0,64
13.	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	менее 0,03
14.	Давление насыщенных паров, кПа	ГОСТ EN 13016-1 ГОСТ 32513 п.8.4	35-80	35-80	62,0
15.	Фракционный состав: Объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70° С (И 70) 100° С (И 100) 150° С (И 150) Конец кипения бензина, °С Объемная доля остатка в колбе, % об.	ASTM D 86	- - - -	15-48 40-70 не менее 75 не выше 215 не более 2,0	28,0 49,0 82,0 209,0 1,1
16.	Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D 4052	-	725,0-780,0	739,5
17.	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отс
18.	Объемная доля оксигенатов, % метанола этанола изопропилового спирта изобутилового спирта третбутилового спирта эфиров (С5 и выше) других оксигенатов	ГОСТ EN 13132	отсутствие не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 10	отсутствие не более 5,0 не более 10,0 не более 10,0 не более 7,0 не более 15,0 не более 10,0	отс менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17

Заключение: продукт соответствует требованиям Технического регламента ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» и ГОСТ 32513-2013.
Проба отобрана по ГОСТ 2517
Транспортирование и хранение по ГОСТ 1510.

Начальник лаборатории
Ст.лаборант

Т.А. Ерохина
И.В. Стрелков

Дата выдачи паспорта: 07.06.2021 г.

