



Акционерное общество  
"Газпромнефть - Омский НПЗ"  
644040, Россия, г. Омск, пр. Губкина, 1

Паспорт № 24008729

Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-92-K5 по  
ГОСТ 32513-2013 с изм.1

Декларация о соответствии

ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.89703/23 по 22.06.2026

Продукция была изготовлена под управлением, установленным в системе менеджмента качества, соответствующей требованиям ISO 9001:2015. Сертификат № 21110159 QM15 по 13.02.2026.

Номер резервуара: 30  
Взлив, см: 735  
Количество, т: 6084

Дата изготовления: 14.05.2024 г.  
Дата отбора пробы: 14.05.2024 г.  
Дата проведения анализа: 14.05.2024 г.



Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма НД	Факт, значение
Октановое число, не менее: по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	-	92,0	92,1
по моторному методу	ГОСТ 511	-	83,0	83,4
Октановое число: по исследовательскому методу, не менее	ГОСТ 8226	80	-	92,1
по моторному методу, не менее	ГОСТ 511	76	-	83,4
Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 32350	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Содержание промытых смол, мг/100см <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 1567	-	5	2
Индукционный период, мин, не менее	ГОСТ 4039 (метод Б)	-	360	2265
Массовая доля серы, мг/кг, не более, для экологического класса: K5	ГОСТ ISO 20884	-	10	7,4
Массовая доля серы, мг/кг, не более		10	-	7,4
Съемная доля бензола, %, не более, для экологического класса K5	ГОСТ 32507 (метод Б)	-	1	0,99
Объемная доля бензола, %, не более		1	-	0,99
Объемная доля углеводородов, %, не более, для экологического класса K5: ГОСТ 32507 (метод Б)				
олефиновых		-	18	10,0
ароматических		-	35,0	26,8
Массовая доля н-пентана*, %		-	-	1,52
Массовая доля н-гексана*, %		-	-	1,82
Съемная доля углеводородов, %, не более: ароматических		35	-	26,8
олефиновых		18	-	10,0
Массовая доля кислорода, %, не более, для экологического класса K5	ГОСТ EN 13132	-	2,7	0,00
Массовая доля кислорода, %, не более		2,7	-	0,00
Съемная доля оксигенатов, %, не более, для экологического класса K5: ГОСТ EN 13132				
метанола		-	Отсутствие	Отсутствие
этанола		-	5,0	0,0
изопропилового спирта		-	10,0	0,0
трет-бутилового спирта		-	7,0	0,0
н-бутилового спирта		-	10,0	0,0
эфиров (C5 и выше)		-	15,0	0,2
других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)		-	10,0	0,0
Съемная доля оксигенатов, %, не более:				
метанола		Отсутствие	-	Отсутствие
этанола		5	-	0,0
изопропанола		10	-	0,0
третбуанола		7	-	0,0
н-обуанола		10	-	0,0
эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле		15	-	0,2
других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)		10	-	0,0
Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °С)	ГОСТ 32329	-	Класс 1	Класс 1
Внешний вид	Визуально по 8.2 ГОСТ 32513	-	Чистый, прозрачный	Соответствует
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	725,0 ± 780,0	730,1
Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 33158	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup> , не более	ГОСТ 32514	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
Съемная доля монометиланилина, %, не более, для экологического класса: K5	ГОСТ 32515	-	Отсутствие	Отсутствие
Съемная доля монометиланилина, %, не более		Отсутствие	-	Отсутствие
Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа: в летний период	ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по п.8.4 ГОСТ 32513	-	35 + 80	75,9
Давление насыщенных паров, кПа: в летний период	ГОСТ EN 13016-1	35-80	-	-
в зимний период		35-100	-	75,9
Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:	ГОСТ 2177 (метод А)			

127  
930

## Паспорт № 24008729

Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР	Норма ИД	Факт. значение
70 °С (И70)		-	15 ± 50	36,0
100 °С (И100)	ГОСТ 2177 (метод А)	-	40 ± 70	56,0
150 °С (И150), не менее		-	75	85,0
210 °С *	ASTM D 86	-	-	-
конец кипения, °С, не выше	ГОСТ 2177 (метод А)	-	215,0	196,0
объемная доля остатка в колбе, %, не более		-	2,0	1,0
Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	ГОСТ 32513 п.8.3			
		-	1350	1011
Настоящий продукт соответствует группам испаряемости:		-		A,B,C,C1,D,D1,E, E1,E,F1

**Примечания:**

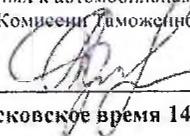
**1. Сведения о присадках:**

- Присадка антиокислительная до 0,025%
- Металлосодержание присадки и присадки на основе монометиланилина в топливо не вовлекались.

**2. \*Дополнительные показатели включены в паспорт по требованию ПАО "Газпром нефть"**

Заключение: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5 соответствует:

- Техническому регламенту 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)
- ГОСТ 32513-2013 с изм.1

Ведущий инженер по анализу качества продукции ЛТК  АФАНАСЬЕВА О.В.

Паспорт выдан: 14.05.2024 18:16:36 (Московское время 14.05.2024 15:16:36).

