



109429 Россия, г. Москва, Капотня, 2 квартал, дом 1, корпус 3, тел.: +7(495) 734-92-00, факс: 355-62-52  
ТЕЛЕТАЙП: 111150, МОСКВА БИТУМ e-mail: mnpz@gazprom-neft.ru. http://www.mnpz.ru



**ПАСПОРТ № 32**

*Продукция: Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-92-K5 по ГОСТ 32513-2013*



Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ18.В.02598/20 с 20.05.2020 г. по 19.05.2025 г.

Номер резервуара:	511	Дата изготовления продукта:	16.01.2021
Номер партии:	32	Дата отбора проб:	16.01.2021
Уровень наполнения резервуара / масса:	626 см / 4200 т	Дата проведения анализов:	17.01.2021

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	не менее 80	не менее 92,0	95,1
2	Октановое число: по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 83,0	84,1
3	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие	отс.
4	Содержание промытых смол, мг/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 1567	-----	не более 5	менее 1
5	Индукционный период, мин. *	ГОСТ 4039	-----	не менее 360	452
6	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	10,0
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 1	не более 1	0,77
8	Объемная доля углеводородов, %: ароматических олефиновых	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	33,7 14,1
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	0,0
10	Объемная доля оксигенатов, %: метанола этанола изопропилового спирта изобутилового спирта трет-бутилового спирта эфиров (C5 и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	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. отс. отс. отс. отс. 0,0 отс.
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°C)	ГОСТ 6321	-----	Класс 1	Класс 1
12	Внешний вид	п.8.2 ГОСТ 32513	-----	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный
13	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-----	725,0 - 780,0	746,6
14	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33158	отсутствие	отсутствие	отс.
15	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	отс.
16	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отс.
17	Давление насыщенных паров (ДНП), кПа (в зимний и межсезонный период)	ГОСТ 1756	35-100	35 - 100	100,0
18	Фракционный состав: (для классов топлива С, С1, D, D1, E, E1, F, F1) объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70°C (И 70) 100°C (И 100) 150°C (И 150) конец кипения, °C объемная доля остатка в колбе, %	ГОСТ 2177(метод А)	----- ----- ----- ----- -----	15 - 50 40 - 70 не менее 75 не более 215,0 не более 2,0	28,0 46,0 75,0 215 1,0
<b>Дополнительные информационные показатели:</b>					
1	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре 210°C	ASTM D 86	-----	-----	97
2	Содержание, % мас. n-пентан n-гексан	ГОСТ 32507 (метод Б) ASTM D 5134	----- -----	----- -----	1,02 0,93

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

**Сведения о присадках:** не содержит присадок и добавок, в том числе металлосодержащих и на основе монометиланилина

**Заключение:** Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-92-K5 соответствует экологическому классу K5 по Техническому регламенту Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (ТР ТС 013/2011) и ГОСТ 32513-2013 с изм. 1.

Испытания проведены в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц RA.RU.22HX05 Испытательной лаборатории (центра)

Начальник ЛТК/ИЦ	Е. Г. Панкова	Дата выдачи	17.01.2021
Контролер качества	Л. Е. Шатова	Время выдачи	0:29:00

