



От 01.12.22

№ 1779292

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ГАЗПРОМНЕФТЬ - МОСКОВСКИЙ НПЗ"**

Российская Федерация, 109429, Г.Москва, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ КАПОТНЯ, КВ-Л КАПОТНЯ 2-Й, Д. 1, К. 3,
тел.: +7(495) 734-92-00, факс: +7(495) 355-62-52, e-mail: mnpz@gazprom-neft.ru. www.mnpz.gazprom-neft.ru

ПАСПОРТ № 708 2534720

**Продукция: Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-95-K5
по ГОСТ 32513-2013**

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.АЮ18.В.02599/20 с 20.05.2020 г. по 19.05.2025 г.

Номер резервуара: 517

Дата изготовления продукта: 01.12.2022

Номер партии: 708

Дата отбора проб: 01.12.2022

Уровень наполнения резервуара / масса: 1539см / 7222 т

Дата проведения анализов: 01.12.2022



№ 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 95,0	96,9
2	Октановое число: по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 85,0	86,0
3	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие	отс.
4	Содержание промытых смол, мг/100 см ³	ГОСТ 1567	-----	не более 5	1
5	Индукционный период, мин. *	ГОСТ 4039	-----	не менее 360	471
6	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	8,8
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 1	не более 1	0,96
8	Объемная доля углеводородов, ароматических олефиновых	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	31,6 13,1
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	0,93
10	Объемная доля оксигенатов, %: метанола этанола изопропанола изобутанола третбуанола эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле 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	отсутствие менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 5,4 менее 0,17
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 ³	ASTM D 4052	-----	725,0 - 780,0	741,6
14	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ 33158	отсутствие	отсутствие	отс.
15	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	отс.
16	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отс.
17	Давление насыщенных паров, кПа: в зимний период (для групп испаряемости С, D, E, F) в межсезонный период (для групп испаряемости CI, DI, EI, FI)	ГОСТ 1756	35 - 100 -----	35000 35 - 100	97,0
18	Фракционный состав: (для групп топлива С, CI, D, DI, E, EI, F, FI) - 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)	----- ----- ----- ----- -----	не менее 75 не более 21,5 не более 5,0	34,0 52,0 79,0 212,0 1,0
Дополнительные информационные показатели:					
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	----- -----	----- -----	1,25 0,60



* - показатель определяют периодически в соответствии с НД
Сведения о присадках: не содержит присадок и добавок, в том числе металло-содержащих и на основе монометиланилина
Заключение: Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-95-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 и поправкой

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

01.12.2022

Контролер качества

Л. Е. Шатова

Время выдачи

22:44:00

Шатова