



**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 № 51 2738995

**Продукция: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5
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: 23.01.2024

Номер партии: 51

Дата отбора проб: 23.01.2024

Уровень наполнения резервуара / масса: 719 см / 4819 т

Дата проведения анализов: 23.01.2024

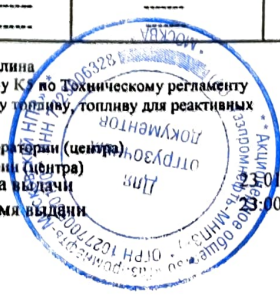
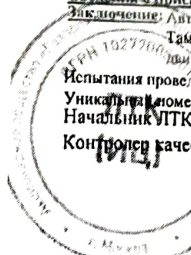
№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Октановое число: по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	не менее 80	не менее 92,0	93,2
2	Октановое число: по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 83,0	83,4
3	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ 28828	отсутствие	отсутствие	отс.
4	Содержание промывных смол, мг/100 см ³	ГОСТ 1567	-----	не более 5	1
5	Индукционный период, мин. *	ГОСТ 4039	-----	не менее 360	838
6	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	8,9
7	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 1	не более 1	0,82
8	Объемная доля углеводородов, %: ароматических олефиновых	ГОСТ 32507(метод Б)	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	29,5 12,6
9	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	0,25
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 1,6 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	739,6
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 С1, D1, E1, F1)	ГОСТ 1756	35 - 100	35 - 100 35 - 100	96,0
18	Фракционный состав: (для групп 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	29,0 50,0 79,0 214,0 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 и-гексан	ГОСТ 32507 (метод Б) ASTM D 5134	----- -----	----- -----	1,21 1,45

* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

Сведения о присадках: не содержит присадок и добавок, в том числе металлосодержащих и на основе монометиланилина
Примечание: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5 соответствует экологическому классу К5 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 проводятся 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 ИЦ/ИЦ
Контроль качества
Е. Г. Паикова
В. И. Шевцова

Дата выдачи: 23.01.2024
Время выдачи: 10:00:00





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 № 61 2739522

Продукция: Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5
марки ДТ-З-К5 по ГОСТ 32511-2013



Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ18.В.03298/20 с 16.11.2020 г. по 15.11.2025 г.

Номер резервуара: 542

Дата изготовления продукта: 24.01.2024

Номер партии: 61

Дата отбора проб: 24.01.2024

Уровень наполнения резервуара / масса: 1079 см / 8103 т

Дата проведения анализов: 24.01.2024

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ 32508	не менее 47	не менее 49,0	58,5
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264	-----	не менее 46,0	56,2
3	Плотность при 15°C, кг/м³	ASTM D 4052	-----	800,0 - 845,0	835,4
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8,0	менее 1,0
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10,0	менее 5,0
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °C	ГОСТ 6356	не ниже 30	не ниже 55	68
7	Коксующесть 10%-ого остатка разгонки, % масс.*	ISO 10370	-----	не более 0,3	менее 0,10
8	Зольность, % масс.*	ГОСТ 1461	-----	не более 0,01	отс.
9	Массовая доля воды, мг/кг	ISO 12937	-----	не более 200	менее 30
10	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662	-----	не более 24	менее 12
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50°C)	ГОСТ ISO 2160	-----	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность:* общее количество осадка, г/м3	EN ISO 12205	-----	не более 25	10
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°C, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	331
14	Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33	-----	1,500 - 4,000	3,536
15	Фракционный состав: до 180°C перегоняется, % об. до 360°C перегоняется, % об. 95 процентов объемных перегоняется при температуре, °C	ГОСТ 2177(метод А)	----- ----- не выше 360	не более 10 не менее 95 -----	2,0 97,0 355
16	Предельная температура фильтруемости, °C	ГОСТ 22254	не выше минус 20	не выше минус 26	-27
17	Температура помутнения, °C	ГОСТ 5066	-----	не выше минус 16	-21

* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

Сведения о присадках: Содержит противозносную присадку в количестве до 0,03 % масс.. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

Заключение: Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5 марки ДТ-З-К5 соответствует экологическому классу К5 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 32511-2013 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 ИЦК/ИЦ

Е. Г. Панкова

Дата выдачи

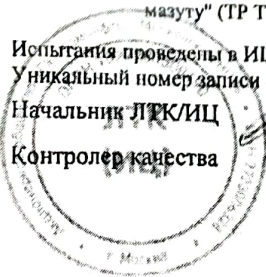
24.01.2024

Контролер качества

Н. Н. Казакова

Время выдачи

21:40:00



(Handwritten signature)

