



# 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 № 189 2763112

**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: 544

Дата изготовления продукта: 13.03.2024

Номер партии: 189

Дата отбора проб: 13.03.2024

Уровень наполнения резервуара / масса: 1078 см / 8069 т

Дата проведения анализ: 13.03.2024

№ 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	58,8
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264	-----	не менее 46,0	58,2
3	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-----	800,0 - 845,0	831,5
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	61
7	Коксуемость 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/м <sup>3</sup>	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	414
14	Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	-----	1,500 - 4,000	3,453
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 97,0 354
16	Предельная температура фильтруемости, °C	ГОСТ 22254	не выше минус 20	не выше минус 26	-26
17	Температура помутнения, °C	ГОСТ 5066	-----	не выше минус 16	-20

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

**Сведения о присадках:** Содержит противоизносную присадку в количестве до 0,03 % масс. и депрессорно-диспергирующую присадку до 0,10 % 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 ИЦ Е. Г. Панкова

Е. Г. Панкова

Дата выдачи

13.03.2024

Контролер качества С. А. Махортова

С. А. Махортова

Время выдачи

8:37:00

