



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

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



**EAC**

**ПАСПОРТ № 41  
ДТ-3-К5  
ТУ 38.401-58-170-96**

Декларация № TC RU Д-РУ.АЯ02.В.00702 с 25.12.2014 г. по 25.12.2019 г., зарегистрирована ОС продукции ООО "ЦСМВ"

Номер резервуара: 518

Дата изготовления продукта: 11.12.2018

Номер партии: 41

Дата отбора проб: 11.12.2018

Уровень наполнения резервуара / масса: 1076 см / 7955 т

Дата проведения анализов: 11.12.2018

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма ТР ТС	Норма ТУ	Фактическое значение
1	Цетановое число для зимнего и арктического дизельного топлива	ГОСТ Р 52709	не менее 47	не менее 49,0	49,5
2	Цетановый индекс	ЕН ИСО 4264	-----	не менее 46,0	47,7
3	Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	-----	от 800 до 845	809
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %*	ГОСТ Р ЕН 12916	не более 8	не более 8	1,7
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ Р 52660	не более 10	не более 10	9
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °C для зимнего и арктического дизельного топлива	ГОСТ 6356	не ниже 30	не ниже 40	44
7	Коксуемость 10%-ного остатка, % (масс)*	ГОСТ 19932	-----	не более 0,30	0,02
8	Зольность, % (масс)*	ГОСТ 1461	-----	не более 0,010	отсутствие
9	Содержание воды, мг/кг	ЕН ИСО 12937	-----	не более 200	19
10	Общее загрязнение, мг/кг*	ЕН 12662	-----	не более 24	6
11	Коррозионное воздействие на медную пластинку (3ч при 50°C), единицы по шкале	ГОСТ 6321	-----	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность, г/м <sup>3</sup> *	ЕН ИСО 12205	-----	не более 25	4
13	Смазывающая способность, мкм	ГОСТ Р ИСО 12156-1	не более 460	не более 460	317
14	Вязкость кинематическая при 40°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	-----	от 1,50 до 4,00	1,63
15	Фракционный состав: - до 180°C перегоняется, % об.; - до 340°C перегоняется, % об.; 95% (об.) перегоняются при температуре, °C.	ГОСТ 2177 метод А	----- ----- не выше 360	не более 25 не менее 95 не выше 360	17 98 322
16	Предельная температура фильтруемости, °C дизельного топлива зимнего, тип II	ГОСТ 22254	не выше минус 20	не выше минус 26	-35
17	Температура помутнения, °C тип II	ГОСТ 5066	-----	не выше минус 16	-17

\* - показатель определяют периодически в соответствии с НД

**Сведения о присадках:** Содержит цетаноповышающую (0,005% мас.), смазывающую (0,013% мас.) и депрессорно-диспергирующую присадки (0,0335% мас.).

**Заключение:** Топливо дизельное с улучшенными экологическими свойствами (городское) марки ДТ-3-К5 соответствует экологическому классу 5 по Техническому регламенту Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" ТУ 38.401-58-170-96 с изм. № 6, 7.



Испытания проводятся в ИЦ, аккредитованном Федеральной службой по аккредитации в качестве Испытательной лаборатории (центра) с сертификатом аккредитации № RA.RU.22HX05

Е.Г. Панкова

Дата выдачи

11.12.2018

В. Н. Шевцова

Время выдачи

12:57:00