



Акционерное общество "Рязанская нефтеперерабатывающая компания"  
Юридический адрес и адрес производства:  
Российская Федерация, город Рязань  
390011, город Рязань, Район Южный Промузел, дом 8  
e-mail: RNPk@rnpk.rosneft.ru, тел.: +7 (4912) 93-32-40, факс: +7 (4912) 93-30-84  
Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 31100440 QM15  
Срок действия сертификата: по 29.06.2024

### ПАСПОРТ № 27737

## Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5 марки ДТ-3-К5 по ГОСТ 32511-2013

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.МТ23.В.01422/20  
Срок действия - по 08.06.2023



Обозначение документов, устанавливающих требования к топливу:

Технический регламент Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г. № 826) (Приложение 3)

ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия"

Код ОКПД 2 19.20.21.325

Номер партии: 27737

Дата изготовления: 20.10.2021

Размер партии (масса): 6872 тонн

Место отбора пробы (по ГОСТ 2517-2012): резервуар № 751

Уровень наполнения: 5180 мм

Дата отбора пробы: 20.10.2021

Дата проведения испытаний: 20.10.2021

Испытания проведены: Цех № 10 Испытательная лаборатория -

Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ)

Паспорт выдан на основании: анализа качества от 20.10.2021 № 9307

№№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ 32508-2013	не менее 47	не менее 49,0	49,0
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264:2018	-	не менее 46,0	52,0
3	Плотность при 15 °С, кг/м³	ASTM D 4052-18a	-	800,0 - 845,0	818,5
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916-2017	не более 8	не более 8,0	1,0
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	не более 10	не более 10,0	7,5
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356-75	не ниже 30	не ниже 55	58
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.	ГОСТ 32392-2013	-	не более 0,3	менее 0,10
8	Зольность, % масс.	ГОСТ 1461-75	-	не более 0,01	Отсутствие
9	Массовая доля воды, мг/кг	ISO 12937:2000	-	не более 200	менее 30
10	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662:2014	-	не более 24	менее 12
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ ISO 2160-2013	-	Класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³	EN ISO 12205:1996	-	не более 25	15
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1-2012	не более 460	не более 460	445
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33-2016	-	1,500 - 4,000	2,089
15	Фракционный состав: до 180 °С перегоняется, % об. до 360 °С перегоняется, % об. 95 % об. перегоняется при температуре, °С	ГОСТ ISO 3405-2013	- - не выше 360	не более 10 не менее 95 -	5,0 98,0 322,0
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254-92	не выше минус 20	не выше минус 26	минус 33
17	Температура помутнения, °С	ISO 3015:2019	-	не выше минус 16	минус 16

**Заключение:** Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5 марки ДТ-3-К5 по ГОСТ 32511-2013 соответствует требованиям:

- Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г. № 826) (Приложение 3);
- ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия".

**Сведения о наличии присадок в топливе:**

- противоизносная присадка "Комплексал-ЭКО "Д" в количестве до 0,04 % масс.
- цетаноповышающая присадка NITRO CET 50 в количестве до 0,02 % масс.
- депрессорно-диспергирующая присадка HFA 4722 в количестве до 0,03 % масс.

**Дополнительная информация:**

- топливо не содержит метиловые эфиры жирных кислот;
- изготовитель АО "РНПК" гарантирует соответствие качества дизельного топлива ЕВРО, зимнего, класса 1, экологического класса К5 марки ДТ-3-К5 по ГОСТ 32511-2013 требованиям ТР ТС 013/2011, ГОСТ 32511-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510-84 в течение 6 месяцев со дня изготовления.



Сменный инженер-технолог цеха № 11  
(Доверенность № 381 от 18.12.2020 г.)  
Дата выдачи паспорта: 20.10.2021 19:40

И.А. Марков  
подпись

**Акционерное общество  
"РЯЗАНСКАЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ"**

Российская Федерация, город Рязань  
e-mail: RNPk@rnpk.rosneft.ru, тел.: (4912) 933240, факс: (4912) 933084



**РОСНЕФТЬ**

**Приложение к паспорту № 27737 от 20.10.2021**

**Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5 марки ДТ-3-К5  
по ГОСТ 32511-2013**

№№ п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товаров		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1	Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16 июля 2012 г. № 54 «Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза»	Фракционный состав: процент перегонки при 250 °С, % (по объему)	ASTM D 86-18	57,2
		процент перегонки при 350 °С, % (по объему)		98,0
		<b>Наименование процесса переработки</b>	Атмосферная перегонка сырой нефти, Вакуумная перегонка остатка атмосферной перегонки сырой нефти, Гидроочистка	



Сменный инженер-технолог цеха № 11

И.А. Марков