



**Публичное акционерное общество
«РЯЗАНЬНЕФТЕПРОДУКТ»**

Место нахождения:
390013, Российская Федерация, город Рязань, улица Товарный двор
(ст. Рязань-1), дом 80

Телефон: (4912) 505-505, факс: (4912) 505-501

ПАСПОРТ № 222(68)

**Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класса I, экологического класса K5 по ГОСТ 32511-2013,
(ДТ-3-K5)**

- 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» с изменениями
- ГОСТ 32511-2013
- ОКП 02 5182

Партия №: 5
Резервуар №: 3
Масса НЕГТО: 762,609 т
Уровень наполнения: 7752 мм

Изготовитель: АО «Рязанская нефтеперерабатывающая компания», Российская Федерация, город Рязань.
Декларация о соответствии: TC № RU Д-РУ.MT23.B.00241 срок действия по 08.11.2020 г.

Дата изготовления: 17.01.2016
Дата отбора пробы: 18.01.2016
Дата проведения испытаний: 19.01.2016

№ п/п	Наименование показателя, единица измерения	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511	Фактически
1	Цетановое число	ГОСТ 3122	не менее 47	не менее 49,0	49,2*
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264	--	не менее 46,0	52,2*
3	Плотность при 15°C, кг/м³	ГОСТ Р ИСО 3675	--	800,0 – 845,0	825,5
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8,0	1,5*
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10,0	8,9
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °C	ГОСТ 6356	не ниже 30	не ниже 55	64
7	Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс	EN ISO 10370	--	не более 0,3	0,02*
8	Зольность, % масс	ГОСТ 1461	--	не более 0,01	0,002*
9	Массовая доля воды, мг/кг	EN ISO 12937	--	не более 200	менее 30*
10	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662	--	не более 24	4*
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°C), единицы по шкале	ГОСТ ISO 2160	--	Класс I	Класс I*
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³	ГОСТ Р EN ИСО 12205	--	не более 25	11*
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°C, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	408*
14	Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с	ГОСТ 33	--	1,500 – 4,000	2,24
15	Фракционный состав: до 180°C перегоняется, % об. до 360°C перегоняется, % об. 95% об. перегоняется при температуре, °C	ГОСТ ISO 3405	-- -- не выше 360	не более 10 не менее 95 --	2,0 99,0 324,0
16	Содержание метиловых эфиров жирных кислот, % об	EN 14078	не более 7	не более 7,0	--*
17	Предельная температура фильтруемости, °C	ГОСТ 22254	не выше минус 20	не выше минус 26	минус 29
18	Температура помутнения, °C	EN 23015	--	не выше минус 16	минус 16*

*показатели № 1,2,4,7,8,9,10,11,12,13,16,18 приняты из паспорта № 01133 АО «РННК» от 18.01.2016 г. и гарантируются технологией транспортирования и хранения.

Заключение о соответствии продукта требованиям ПД и технического регламента: топливо соответствует:

- Техническому регламенту Таможенного Союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» с изменениями.
- ГОСТ 32511-2013.

Сведения о наличии присадок в топливе:

- В топливо дизельное введены следующие присадки:
- противозносная присадка "Комплексал-ЭКО"Д" в количестве до 0,05% масс.
- депрессорно-диспергирующая присадка Doshflow 8028 в количестве до 0,075% масс.
- цетаноповышающая присадка "ЭКОЦЕТАН" в количестве до 0,15% масс.

Дополнительная информация:

- Метиловые эфиры жирных кислот по технологии производства в топливо не вводятся.
 - Транспортирование и хранение по ГОСТ 1510
 - Гарантийный срок хранения 1 год с даты изготовления.
 - Отгрузка осуществлена из цеха № 3.
- 390011, Российская Федерация, г. Рязань, Южный Промузел, д. 8, тел. (4912) 24-33-37.



Инженер-химик _____ Болдина И.А.
(доверенность № 14 от 01.03.2015 г.)
Дата выдачи паспорта: « 18 » 01 2016 г.
Начальник цеха № 3 _____
Дата отгрузки: « 25 » 01 2016 г.