

### Паспорт качества № 319

Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5 марки ДТ-З-К5 по ГОСТ 32511-2013 с изм. 1

**Изготовитель, юридический адрес:** ООО «СОЮЗ», 111141, г. Москва, ул. Кусковская, д. 20А, помещение ХШВ, комната 41, телефон: +7(977)146-10-65, адрес электронной почты: sprooosyuz@yandex.ru

**Декларация о соответствии:** ЕАЭС № RU Д-РУ.РА09.В.15402/23, срок действия по 26.10.2026 г.

**Технический регламент:** ТР ТС 013/2011 Технический регламент Таможенного союза "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту".

**Нормативный документ:** ГОСТ 32511-2013 с изм. 1 «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия»

Склад: ООО «СОЮЗ» г. Сергиев Посад, ул. Симоненкова, д 10А, нефтебаза

Номер резервуара: 14

Уровень наполнения резервуара/масса: 552,0 см<sup>3</sup>/156,2 т.

Номер партии: 319

Дата изготовления: 02.10.2023

№	Наименование показателей	Норма по ГОСТ 32511-2013	Результат анализа	Метод испытания
1	Цетановое число, не менее	49,0	50,5*	ГОСТ 32508
2	Цетановый индекс, не менее	46,0	49,5*	EN ISO 4264
3	Плотность при 15° С, кг/м <sup>3</sup>	800,0-845,0	830,5*	ГОСТ Р 51069
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	8,0	менее 1,0*	ГОСТ EN 12916
5	Массовая доля серы, мг/кг, не более	10,0	менее 5,0*	ГОСТ ISO 20884
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже	55	59*	ГОСТ 6356
7	Коксуемость 10%-ного остатка, % (по массе), не более	0,3	менее 0,1*	ГОСТ 32392
8	Зольность, %, не более	0,01	менее 0,002*	ГОСТ 1461
9	Массовая доля, воды, мг/кг, не более	200	32*	EN ISO 12937
10	Общее загрязнение, мг/кг, не более	24	1*	EN 12662
11	Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °С), единицы по шкале	класс 1	выдерживает*	ГОСТ ISO 2160
12	Смазывающая способность (скорректированный диаметр пятна износа при 60°С), мкм, не более	460	319*	ГОСТ ISO 12156-1
13	Кинематическая вязкость при 40° С, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	1,500-4,000	2,52*	ГОСТ 33
14	Фракционный состав: до 180 °С перегоняется, % об. не более до 360 °С перегоняется, % об. не менее 95 % об. перегоняются при температуре, °С не выше	10 95 360	1* 97* 347*	ГОСТ ISO 3405
15	Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	минус 26	минус 28*	ГОСТ 22254
16	Температура помутнения, °С, не выше	минус 16	минус 16*	EN 23015

**Примечание 1** – знаком \* отмечаются показатели качества, из протокола испытаний № 1961 от 18.10.2023 г., Испытательная лаборатория моторных топлив ООО «Лаборатория «ОНКО-ВНИИ НП», 142450, Московская область, Ногинский район, г. Старая Купавна, ул. Дорожная, д 1/14, телефон (495)796-97-72, amg150@yandex.ru

**Заключение:** Дизельное топливо ЕВРО, зимнее, класса 1, экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013 с изм. 1 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»  
- ГОСТ 32511-2013 с изм. 1 «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия»  
**Дополнительная информация:** Условия хранения-в соответствии с ГОСТ 1510-2022

Зам. ген. директора

Астраух В.С.



09.11.2023 г.