

**ПАСПОРТ № 11J2510407**  
**Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта Е, экологического класса К5 марки ДТ-Е-К5**  
**ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)**

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.



ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.23503/23  
срок действия по 28.05.2026г.

ООО "ЛУКОЙЛ-Волгограднефтепереработка"

ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)

ЖКПД: 19.20.21.345  
Дата изготовления: 17.12.2025  
Дата, метод отбора пробы: 17.12.2025, ГОСТ 2517  
Место отбора: Резервуар 31  
Уровень наполнения (см): 1046  
Масса нетто (т): 2406  
Дата проведения анализа: 17.12.2025  
Дата выдачи паспорта: 17.12.2025

Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001. Сертификат № RU005583, срок действия до 02.11.2027 г.

| №  | Наименование показателя                                                                  | Метод испытания  | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)  | Фактическое значение |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| 1  | Цетановое число                                                                          | ГОСТ 32508       | не менее 51             | не менее 51,0                           | 51,0                 |
| 2  | Цетановый индекс                                                                         | ASTM D 4737      |                         | не менее 46,0                           | 54,0                 |
| 3  | Плотность при 15 °С, кг/м³                                                               | ASTM D 4052      |                         | 820,0 - 845,0                           | 834,6                |
| 4  | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %                             | ГОСТ EN 12916    | не более 8              | не более 8,0                            | 2,7                  |
| 5  | Массовая доля серы, мг/кг                                                                | ГОСТ ISO 20884   | не более 10             | не более 10,0                           | 6,3                  |
| 6  | Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С                                   | ГОСТ 6356        | не ниже 55              | выше 55                                 | 59                   |
| 7  | Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.                                          | ГОСТ 32392       |                         | не более 0,3                            | менее 0,10           |
| 8  | Зольность, % масс.                                                                       | ГОСТ 1461        |                         | не более 0,01                           | 0,002                |
| 9  | Массовая доля воды, мг/кг                                                                | ISO 12937        |                         | не более 200                            | 60                   |
| 10 | Общее загрязнение, мг/кг                                                                 | EN 12662         |                         | не более 24                             | менее 12             |
| 11 | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50°С)                                                 | ГОСТ ISO 2160    |                         | класс 1                                 | класс 1              |
| 12 | Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³                                | EN ISO 12205     |                         | не более 25                             | 5                    |
| 13 | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С, мкм | ГОСТ ISO 12156-1 | не более 460            | не более 460                            | 404                  |
| 14 | Кинематическая вязкость при 40°С, мм²/с                                                  | ASTM D 445       |                         | 2,000 - 4,500                           | 2,934                |
| 15 | Фракционный состав: при температуре 250°С перегоняется, %об.                             | ГОСТ ISO 3405    |                         | менее 65                                | 31,1                 |
|    | при температуре 350°С перегоняется, %об.                                                 | ГОСТ ISO 3405    |                         | не менее 85                             | 96,2                 |
|    | 95% об. перегоняется при температуре, °С                                                 | ГОСТ ISO 3405    | не выше 360             | не выше 360                             | 345,5                |
| 16 | Предельная температура фильтруемости, °С                                                 | ГОСТ 22254       | не выше минус 15        | не выше минус 20                        | минус 28             |
| 17 | Плотность при 20 °С, кг/м³                                                               | ASTM D 4052      |                         | не нормируется, определение обязательно | 831,1                |
| 18 | Присадки:                                                                                |                  |                         |                                         |                      |
|    | противоизносная, % масс.                                                                 |                  |                         |                                         | 0.0075               |
|    | депрессорно-диспергирующая, % масс.                                                      |                  |                         |                                         | 0.05                 |

**Заключение:**

- 1 Качество продукции соответствует требованиям ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм. 1 и 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», с изменениями, Приложение №3.
- 2 Изготовитель гарантирует соответствие топлива требованиям настоящего стандарта при соблюдении условий транспортирования и хранения. Гарантийный срок хранения дизельных топлив, для дизельных топлив содержащих депрессорно-диспергирующую присадку, - 6 мес со дня изготовления, или его устанавливают в договорах на поставку топлива.

**Дополнительная информация:**

- 1 Показатель плотности при 20 °С является дополнительным по требованию потребителя.
- 2 Технический регламент Таможенного союза гарантирует отсутствие металлосодержащих присадок и метиловых эфиров жирных кислот.

Начальник смены испытательной лаборатории  
по доверенности №19/29 от 01.01.2025



*Done* /Е.С. Демченко/



С подлинным сверено. Копия верна  
Оператор товарный Отягова К.Н. 18.12.2025г.