

ПАСПОРТ № **26-26-Г**

**ДИЗЕЛЬНОЕ ТОПЛИВО ЕВРО, межсезонное, сорта Е, экологического класса К5 марки ДТ-Е-К5**  
ГОСТ 32511-2013(EN590:2009)

Номер резервуара 5 Влив резервуара 658 см Масса нетто 471 т

Дата изготовления 16.03.2026г Дата отбора проб 16.03.2026г Отбор произведен по ГОСТ 2517 с изм. 1

Дата проведения анализа 16.03.2026г Дата оформления паспорта 16.03.2026г

| №  | Наименование показателя                                                                  | Методы испытания    | Норма по<br>ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ<br>32511-2013 | Фактические<br>значения |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1  | Цетановое число                                                                          | ГОСТ Р 52709        | 51                         | 51,0                        | 51,3                    |
| 2  | Цетановый индекс, не менее                                                               | ЕН ИСО 4264         |                            | 46,0                        | 50,8                    |
| 3  | Плотность при 15 °С, кг/м³                                                               | ГОСТ Р 51069        |                            | 820-845                     | 841,9                   |
| 4  | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, % масс., не более             | ГОСТ Р ЕН 12916     | 8                          | 8,0                         | 4,7                     |
| 5  | Массовая доля серы, мг/кг, не более                                                      | ГОСТ Р ЕН ИСО 20846 | 10                         | 10,0                        | 8                       |
| 6  | Температура вспышки в закрытом тигле, °С, выше                                           | ГОСТ 6356           | 55                         | 55                          | 67                      |
| 7  | Коксуемость 10%-ного остатка разгонки, % масс.,                                          | ЕН ИСО 10370        |                            | 0,30                        | Менее 0,1               |
| 8  | Зольность, % масс., не более                                                             | АСТМ Д 482          |                            | 0,01                        | отсутствие              |
| 9  | Массовая доля воды, мг/кг, не более                                                      | ИСО 12937           |                            | 200                         | 54                      |
| 10 | Общее загрязнение, мг/кг, не более                                                       | ЕН 12662            |                            | 24                          | Менее 12                |
| 11 | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)                                                | АСТМ Д 130          |                            | Класс 1                     | Кл.1                    |
| 12 | Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³, не более                      | ИСО 12205           |                            | 25                          | 5                       |
| 13 | Смазывающая способность: Скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм, не более | ГОСТ Р ИСО 12156-1  | 460                        | 460                         | 430                     |
| 14 | Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с                                                 | ГОСТ 33             |                            | 2,00-4,50                   | 2,904                   |
| 15 | Фракционный состав:                                                                      | ГОСТ 2177           |                            |                             |                         |
|    | - при температуре 250 °С (по объему)                                                     |                     |                            | менее 65                    | 32,4                    |
|    | - при температуре 350 °С (по объему)                                                     |                     |                            | не менее 85                 | 94,7                    |
|    | - 95 % об, перегоняется при температуре, °С, не выше                                     |                     | 360                        | 360                         | 353,4                   |
| 16 | Предельная температура фильтруемости, °С, не выше                                        | ГОСТ 22254          | -                          | минус 15                    | Минус 16                |
| 17 | Присадки                                                                                 |                     | Отсутствие                 | Отсутствие                  | отсутствие              |
|    | Металлосодержащие                                                                        |                     |                            |                             | 0,030                   |
|    | Цетаноповышающая, %масс.                                                                 |                     |                            |                             | 0,018                   |
|    | Противоизносная, %масс.                                                                  |                     |                            |                             | 0,009                   |
|    | Депрессорно-диспергирующая, %масс.                                                       |                     |                            |                             | 0,00000                 |
|    | Антистатическая, %масс.                                                                  |                     |                            |                             | 0,00000                 |

**Закключение:** Качество продукции соответствует ГОСТ 32511-2013 (EN590:2009) и экологическому классу К5 Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту» (ТР ТС 013/2011).

Лаборант



Позднякова Е.Н.

ТТН № \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_