



Техническая химическая лаборатория АО «Конденсат»  
Республика Казахстан, ЗКО, Бурлинский район  
090301, г. Аксай, ул. Иксанова М.Б., 172  
Факт. адрес: Промышленная зона 65Н, тел. (71133) 92981 доб. 122  
Аттестат аккредитации № KZ.T.09.2112 от 08.09.2023 г.



## ПАСПОРТ № 452

стр 1 из 1

Наименование продукта: Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класс 0, экологического класса K5, марки ДТ-3-K5 по ГОСТ 32511-2013

НД: 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", ГОСТ 32511-2013 «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия»

Код ТН ВЭД ЕАЭС 2710194220

Наименование заказчика: Акционерное общество «Конденсат»

Дата изготовления продукта\*: «27» «02» 2026 г. Дата отбора пробы\*: «27» «02» 2026 г. по ГОСТ 2517-2012

Место отбора пробы, номер ёмкости, ж. д. цистерны\*: Нефтебаза, Т-7508

Масса нетто\* 729 т Масса брутто\* \_\_\_\_\_ Состояние образца: прозрачная жидкость в стеклянной таре

Дата проведения испытания: «27» «02» 2026 г. Дата оформления паспорта: «27» «02» 2026 г.

Номер декларации на продукт, срок действия: № ЕАЭС KZ 2710317.13.12.05766 по 19.11.2028 г.

Условия проведения испытаний: Температура: 23 °С, влажность: 35 %, атмосферное давление 770 мм.рт.ст.

Образец предоставлен заказчиком.

| №  | Наименование показателей                                                                           | Метод испытания                                 | Норма по ТР ТС 013/2011 | Норма по ГОСТ 32511-2013 | Фактическое значение |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|
| 1  | Цетановое число, не менее*                                                                         | ГОСТ 32508-2013                                 | 47                      | 49,0                     | 57                   |
| 2  | Цетановый индекс, не менее                                                                         | СТ РК ИСО 4264-2005                             | -                       | 46,0                     | 53                   |
| 3  | Плотность при 15 °С, кг/м³                                                                         | СТ РК ASTM D 4052-2013                          | -                       | 800,0 – 845,0            | 816,2                |
| 4  | Массовая доля полициклических ароматических углеводородов <sup>1)</sup> , %, не более              | ГОСТ EN 12916-2017                              | 8                       | 8,0                      | 0,1                  |
| 5  | Массовая доля серы, мг/кг, не более                                                                | ГОСТ ISO 20884-2016                             | 10                      | 10,0                     | 3,1                  |
| 6  | Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже                                    | ГОСТ ISO 2719-2017<br>ГОСТ 6356-75              | 30                      | 55                       | 67,5                 |
| 7  | Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс., не более <sup>2)</sup>                            | ГОСТ 19932-99                                   | -                       | 0,3                      | 0,015                |
| 8  | Зольность, % масс., не более                                                                       | ГОСТ 1461-75                                    | -                       | 0,01                     | 0,007                |
| 9  | Массовая доля воды, мг/кг, не более*                                                               | СТ РК ИСО 12937-2004                            | -                       | 200                      | 25                   |
| 10 | Общее загрязнение, мг/кг, не более                                                                 | ГОСТ EN 12662-2016                              | -                       | 24                       | 5,6                  |
| 11 | Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С) единицы по шкале                                         | ГОСТ ISO 2160-2013                              | -                       | Класс 1                  | Класс 1a             |
| 12 | Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м³, не более*                               | СТ РК ИСО 12205-2005                            | -                       | 25                       | 4                    |
| 13 | Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С, мкм, не более | ГОСТ ISO 12156-1-2012                           | 460                     | 460                      | 435                  |
| 14 | Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с                                                           | ГОСТ 33-2016                                    | -                       | 1,500 - 4,000            | 2,0408               |
| 15 | Фракционный состав:                                                                                | ГОСТ ISO 3405-2013<br>ГОСТ 2177-99<br>(метод А) |                         |                          |                      |
|    | до 180 °С перегоняется, % об., не более                                                            |                                                 | -                       | 10                       | 1,0                  |
|    | до 360 °С перегоняется, % об., не менее                                                            |                                                 | -                       | 95                       | 98,0                 |
|    | 95 % об. перегоняется при температуре, °С, не выше                                                 |                                                 | 360                     | -                        | 315,8                |
| 16 | Предельная температура фильтруемости, °С, не выше <sup>3)</sup>                                    | ГОСТ EN 116-2013                                | Минус 15                | Минус 15                 | Минус 21             |
| 17 | Температура помутнения, °С, не выше                                                                | СТ РК СТБ EN 23015-2010                         | -                       | Минус 10                 | Минус 19             |

\* Данные предоставленные заказчиком.

<sup>1)</sup> Показатель 4 определяют по ГОСТ EN 12916, как разность значений общего содержания ароматических углеводородов и моноароматических углеводородов.

<sup>2)</sup> Присадка для улучшения воспламенения не применяется

<sup>3)</sup> Показатель 16, на территории РК установлены значения для зимнего топлива не выше минус 15 °С при температуре воздуха на месте применения топлива минус 15 °С и выше.

Дл. улучшения смазывающей способности в дизельное топливо вводится присадка Diflon LT 345 – до 0,03 % об.

Показатель 16, Таблица 1 ГОСТ 32511-2013 «Содержание метиловых эфиров жирных кислот», определяют только при их введении в топливо, Метиловые эфиры жирных кислот не вводятся в дизельное топливо, показатель не определяется.

Ответственность ТХЛ распространяется только на результаты анализов, полученные на данной пробе от заказчика.

Полная или частичная перепечатка паспорта без письменного разрешения руководителя лаборатории запрещена.

Ст. лаборант ТХЛ  Архипова А.Б.

Лаборант ТХЛ  Шаймарданова Д.А.

