



## ПАСПОРТ № 78

## Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта С, экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013 / ДТ--К5

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 изменением I (Решение Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011 № 826) (Приложение 2). ГОСТ 32513-2013 «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия».

ОКПД2 19.20.21.135\*

Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.AЮ68. В.01331. Срок действия по 01.12.2022\* Испытания проведены в Центральной заводской лаборатории. 187401, Ленинградская область, г. Волхов, ул. Шумская, д.1. тел. (81363) 73-939.

Аттестат аккредитации RA.RU.21AH79. Дата включения аккредитованного лица в реестр 14.10.2017. Паспорт выдан на основании протокола испытаний № 78 от «09» марта 2020 г.

Партия № 37 Резервуар № 9 **Масса НЕТТО: 6980,060 т** Уровень заполнения: 11433 мм

Дата изготовления: 09.03.20 г. **Дата отбора проб: 09.03.2020** г. Дата проведения анализа: 09.03.2020 г.

	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по нормативному документу	Норма, установленная тех. регламентом	Фактическое значение
1	Цетановое число (по ГОСТ Р ЕН 15195)	ГОСТ Р ЕН 15195	Не менее 51,0	Не менее 51,0	56,1*
2	Цетановый индекс по ASTM D 4737	ASTM D 4737	-	-	58,7*
3	Плотность при 15 °C (по ГОСТ Р 51069) мг/кг <sup>3</sup>	ГОСТ 51069	800,0-845,0	-	822,5
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов (по ГОСТ EN 12916) %	ΓΟCT EN 12916	Не более 8,0	Не более 8,0	Менее 1,0
5	Массовая доля серы, мг/кг	ΓΟCT ISO 20884	Не более 10,0	Не более 10	Менее 3,0
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле °C	ASTM D 93	Выше 55	Не ниже 55	63
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки (по EN ISO 10370) % масс.	EN ISO 10370	Не более 0,3	-	Менее 0,001*
8	Зольность % масс.	ГОСТ 1461	Не более 0,01	-	отсутствие*
9	Массовая доля воды (по EN ISO 12937) мг/кг	EN ISO 12937	Не более 200	-	Менее 30*
10	Общее загрязнение мг/кг	EN 12662	Не более 24	-	6
11	Коррозия медной пластинки (по ГОСТ ISO 2160) единицы по шкале	ΓΟCT ISO 2160	Класс 1	-	Класс 1
12	Окислительная стабильность (по ГОСТ Р ЕН ИСО 12205) $_{\Gamma/M^3}$	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205	Не более 25	-	17*
13	Смазывающая способность (по ГОСТ ISO 12156-1) мкм	ΓΟCT ISO 12156-1	Не более 460	Не более 460	394*
14	Кинематическая вязкость при 40 °C (по ГОСТ 33) мм²/с	ГОСТ 33	2,000-4,500	-	2,730
15	Фракционный состав:  Фракционный состав: при температуре 250 °C перегоняется (по ГОСТ ISO 3405) %об.  Фракционный состав: при температуре 350 °C перегоняется (ГОСТ ISO 3405) %об.  Фракционный состав: 95 % (по объему) (по ГОСТ ISO 3405) °C	ΓΟCT ISO 3405	Менее 65 Менее 85 Не выше 360	- - Не выше 360	35 92 357
16	Предельная температура фильтруемости для сорта E (по ГОСТ 22254) (отгрузка по ж/д, автоцистернами), °С	ГОСТ 22254	Не выше минус 5	Не определяется	Минус 26

## Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта С, экологического класса К5 / ДТ-Л-К5 соответствует:

- 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» (Приложение 2)
- ГОСТ 32513-2013 «Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия»

## Информация для потребителя:

Топливо содержит присадки: - противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0.03.

- депрессорно-диспергирующую "Keroflux 5686" в количестве 70 605 % масс
  \* по паспорту продукции предприятия-изготовителя № 78 от 09.03.2020 г. Дополнительная информация:
- транспортировка и хранение по ГОСТ 1510;
- гарантийный срок хранения 1 год со дня изготовления.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛА**БООЗЧ2030** из Волхов

Инженер-лаборант

М.А. Воронина