

**ПАСПОРТ № 11J2301376**

**Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса K5 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 № RU Д-РУ. АЖ08. В.00891/20

срок действия по 09.06.2023г.

ФБУ "Волгоградский ЦСМ", г. Волгоград

2. ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)

ЭКПД: 19.20.21.345  
 Дата изготовления: 10.02.2023  
 Дата, метод отбора пробы: 10.02.2023, ГОСТ 2517  
 Место отбора: Резервуар 105 н/б  
 уровень наполнения (см): 1004  
 масса нетто (т): 7673  
 Дата проведения анализа: 10.02.2023  
 Дата выдачи паспорта: 10.02.2023

Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001. Сертификат № RU003930, срок действия до 02.11.2024 г.

**ГОДЕН НА ЭКСПОРТ**

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР	Норма по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009)	Фактическое значение
1	Становое число	ГОСТ 32508	не менее 51	не менее 51,0	52,0
2	Становый индекс	ASTM D 4737		не менее 46,0	53,2
3	Плотность при 15 °С, кг/м³	ASTM D 4052		820,0 - 845,0	829,9
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8,0	1,3
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10,0	менее 5,0
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356	не ниже 55	выше 55	57
7	Коксусность 10 %-ного остатка разгонки, % масс.	ГОСТ 32392		не более 0,3	менее 0,1
8	Зольность, % масс.	ГОСТ 1461		не более 0,01	0,004
9	Массовая доля воды, мг/кг	ISO 12937		не более 200	50
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	7
13	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	438
14	Кинематическая вязкость при 40°С, мм²/с	ASTM D 445		2,000 - 4,500	2,734
15	Фракционный состав: при температуре 250°С перегоняется, %об.	ГОСТ ISO 3405		менее 65	39,3
	при температуре 350°С перегоняется, %об.	ГОСТ ISO 3405		не менее 85	93,0
	95% об. перегоняется при температуре, °С	ГОСТ ISO 3405	не выше 360	не выше 360	357,9
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	не выше минус 15	не выше минус 20	минус 29
17	Плотность при 20 °С, кг/м³	ASTM D 4052		не нормируется, определение обязательно	826,4
18	Температура помутнения, °С	ГОСТ 5066		не нормируется, определение обязательно	минус 7
19	Присадки:				
	противоизносная, % масс.				0.01
	депрессорно-диспергирующая, % масс.				0.05

**Показатели качества для определения кодов ТН ВЭД ЕАЭС**

№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по договору	Фактическое значение
1	Фракционный состав:			
	- отгоняется при температуре 250°С, % об.	ГОСТ ISO 3405		39,3
	- отгоняется при температуре 350°С, % об.			93,0
2	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884		менее 5

Выводы:

- 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 п. 8 "Зольность, % масс", зольность продукта до 0,002% включительно оценивается как ее отсутствие.
- 2 Показатели п. 17 "Плотность при 20 °С", п. 18 "Температура помутнения" являются дополнительными по требованию потребителя.



Исполнитель смены испытательной лаборатории  
№ 19/454 от 30.12.2022

*Н.А. Бурко* /Бурко Н.А./

