



**ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 267-3-04-23**

Дизельное топливо ЕВРО, межсезонное, сорта Е, экологического класса К5 марки ДТ-Е-К5

ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм.1

ОКПД 2: 19.20.21.345  
Дата изготовления 08.04.23  
Дата отбора пробы 08.04.23  
Номер резервуара (емкости) - 363  
Уровень наполнения, см - 850  
Масса нетто, т - 11220  
Дата проведения испытаний 08.04.2023  
Дата выдачи паспорта 08.04.2023



Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-  
RU.PA01.B.54233/20. Срок действия: по 28.06.2023 г.

Продукция изготовлена под контролем системы менеджмента качества, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001.

№	Наименование показателя	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм.1	Фактическое значение	Метод испытания
1	Цетановое число	не менее 51,0	не менее 51,0	51,6	ГОСТ 32508
2	Цетановый индекс		не менее 46,0	52,0	EN ISO 4264
3	Плотность при 15 °С, кг/м3		в пределах 820,0 - 845,0	833,3	ASTM D4052
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	не более 8,0	не более 8,0	4,2	ГОСТ EN 12916
5	Массовая доля серы, мг/кг	не более 10,0	не более 10,0	7,8	ГОСТ ISO 20846
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	не ниже 55	выше 55	62	ГОСТ 6356
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.		не более 0,3	< 0,1	ISO 10370
8	Зольность, % масс.		не более 0,01	0,001	ГОСТ 1461
9	Массовая доля воды, мг/кг		не более 200	40	ISO 12937
10	Общее загрязнение, мг/кг		не более 24	< 12	EN 12662
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С), единицы по шкале		Класс 1	Класс 1	ГОСТ 32329
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м3		не более 25	3	EN ISO 12205
13	Смазывающая способность, скорректированный диаметр пятна износа (WSD 1.4) при 60 гр.С, мкм	не более 460	не более 460	432	ГОСТ ISO 12156-1
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм2/с		в пределах 2,000 - 4,500	2,559	ASTM D445
15	Фракционный состав:				
	- При температуре 250 гр.С перегоняется, % об.		менее 65	37,1	ГОСТ 2177 метод А
	- При температуре 350 гр.С перегоняется, % об.		не менее 85	97,3	ГОСТ 2177 метод А
	- 95 % об. перегоняется при температуре, °С	не выше 360	не выше 360	339,7	ГОСТ 2177 метод А
16	Предельная температура фильтруемости, °С	не выше минус 15	не выше минус 15	минус 21	ГОСТ 22254
17	Присадки:				
	в т.ч.металлосодержащие	отсутствие	отсутствие	отсутствие	
	-Цетаноповышающая, г/т			50	
	-Депрессорно-диспергирующая, г/т			600	
	-Противоизносная, г/т			300	

Примечание: метиловые эфиры жирных кислот в топливо не вводятся

Заключение: Качество продукции соответствует ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) с изм.1 и техническому регламенту Таможенного союза 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту".

Изготовитель гарантирует соответствие качества продукта требованиям указанного стандарта при соблюдении потребителем условий транспортирования и хранения.

Начальник ЦЗЛ \_\_\_\_\_ Шмаков А.А.

Лаборант \_\_\_\_\_ Воронова Т.В.

