



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ

462407, Россия, Оренбургская обл., г.Орск, ул.Гончарова 1А

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22 НФ79

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 05 августа 2015 г.



## ПАСПОРТ № 15

Наименование продукта: **Топливо дизельное зимнее ДТ-3-К5 минус 26**  
Класс топлива 5НД: - 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"  
- СТО 05034205-010-2018 с изм. 1 "Топливо дизельное зимнее."

Код ОКПД2 19.20.21.325

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: 25.11.2019

Номер резервуара (номер партии): 383

Замер резервуара: 166.0 см

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.НПО2.В.00093/18. Срок действия с 22.11.2018 г по 21.11.2021 г.  
Зарегистрирована ОС продукции ООО «ЦСМС» № RA.RU.11НПО2. 117461, Москва, ул. Каховка, д. 30, пом. 1, комн. 13

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по СТО	Фактически
1	Цетановое число	ГОСТ 32508	не менее 47	не менее 47	47.0
2	Фракционный состав: 50 % перегоняется при температуре, °С 95 % перегоняется при температуре, °С	ГОСТ ISO 3405	- не выше 360	не выше 280 не выше 340	220 340
3	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм <sup>2</sup> /с (сСТ)	ГОСТ 33	-	в пределах 1.8-5.0	2.440
4	Температура застывания, °С, для умеренной зоны	ГОСТ 20287 с доп. по п.9.2	-	не выше минус 35	минус 40
5	Температура помутнения, °С, для умеренной зоны	ГОСТ 5066 (метод Б)	-	не выше минус 20	минус 20
6	Температура вспышки в закрытом тигле, °С	ГОСТ ISO 2719	не ниже 30	не ниже 35	47.0
7	Массовая доля меркаптановой серы, %	ГОСТ 17323	-	не более 0.01	Отсутствие
8	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	менее 5
9	Содержание сероводорода	ГОСТ 17323	-	Отсутствие	Отсутствие
10	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	-	Выдерживает	Выдерживает
11	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	-	Отсутствие	Отсутствие
12	Концентрация фактических смол, мг на 100 см <sup>3</sup> топлива	ГОСТ 8489	-	не более 30.0	4.5
13	Кислотность, мг КОН на 100 см <sup>3</sup> топлива	ГОСТ 5985	-	не более 5.0	2.81
14	Йодное число, г йода на 100 г топлива	ГОСТ 2070	-	не более 6.0	0.69
15	Зольность, %	ГОСТ 1461	-	не более 0.01	Отсутствие
16	Коксуемость 10%-ного остатка, %	ГОСТ 19932	-	не более 0.30	0.02
17	Коэффициент фильтруемости	ГОСТ 19006	-	не более 3.0	1.96
18	Содержание механических примесей	ГОСТ 6370	-	Отсутствие	Отсутствие
19	Содержание воды	ГОСТ 2477	-	Отсутствие	Отсутствие
20	Плотность при 20°С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	-	не более 840	808.0
21	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254	не выше минус 20	не выше минус 26	минус 26
22	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916	не более 8	не более 8	2.4
23	Смазывающая способность, мкм	ГОСТ ISO 12156-1	не более 460	не более 460	427

Примечание: Топливо изготовлено с вовлечением: противозносной присадки Хайтек 4140А (0.020%), цетаноповышающей присадки Хайтек 4103W (0.050%).

Заключение: Топливо дизельное зимнее соответствует техническому регламенту Таможенного союза (ТР ТС 013/2011) "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" для класса 5 и СТО 05034205-010-2018 с изм. 1 "Топливо дизельное зимнее."

Зам. директора производственного департамента:  
М.П. Начальник ПДО:

Дата выдачи паспорта:

Федосов С.В.  
Горбань Ю.П.

25.11.2019