



2016



## Паспорт качества № 3864Н от 22 ноября 2019 г.



<b>Наименование продукта:</b>	<b>Дизельное топливо ДТ-Е-К5 (Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса K5 по ГОСТ 32511-2013/ ДТ-Е-К5)</b>
Изготовитель, юридический адрес и адрес места производства:	АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, Промзона, тел. (8555) 49-02-02, факс (8555) 49-02-03, e-mail: referent@taneco.ru
Наименование испытательной лаборатории, адрес:	Испытательная лаборатория нефтепродуктов АО "ТАНЕКО", 423570, РФ, Республика Татарстан, г.Нижнекамск, Промзона
Технический регламент:	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"
Нормативный документ на продукт:	ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009) "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия"
Нормативный документ на метод отбора проб:	ГОСТ 2517-2012
Декларация о соответствии:	ЕАЭС № RU Д-RU.АД17.В.01114/19, срок действия с 12.11.2019 г. по 11.11.2022 г.
<b>Данная продукция была изготовлена на предприятии с интегрированной системой менеджмента, сертифицированной на соответствие требованиям ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001. Сертификат соответствия требованиям ISO 9001:2015 № 18.2334.026 действует до 22.12.2021</b>	

Номер партии: 503

Дата изготовления: 22 ноября 2019 г.  
 Дата, время отбора: 22.11.2019 2:30:00  
 Дата испытания: 22 ноября 2019 г.

Место отбора: T0001 Титул 047/2

Количество, т: 4 500,000  
 Объем, м<sup>3</sup>: 5 518,289  
 Уровень залива, см: 734,9  
 Температура, °С: 38,8  
 Плотность при 20 °С, кг/дм<sup>3</sup>: 0,8292

№	Наименование показателя	Единица измерения	Норма, установленная тех. регламентом	Норма по нормативному документу	Результат испытания	Метод испытания
1	Цетановое число для летнего (межсезонного) дизельного топлива	-	не менее 51	не менее 51,0	52,1	ГОСТ EN 15195
2	Цетановый индекс	-	-	не менее 46,0	55,8	ASTM D 4737
3	Плотность при 15 °С	кг/м <sup>3</sup>	-	820,0-845,0	832,5	ГОСТ Р 51069
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	%	не более 8	не более 8,0	2,3	ГОСТ EN 12916
5	Массовая доля серы	мг/кг	не более 10	не более 10,0	7,2	ГОСТ ISO 20884
6	Температура вспышки в закрытом тигле для летнего и межсезонного дизельного топлива	°С	не ниже 55	выше 55	59	ГОСТ 6356
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки	% масс.	-	не более 0,3	менее 0,1	EN ISO 10370
8	Зольность	% масс.	-	не более 0,01	отсутствие	ГОСТ 1461
9	Массовая доля воды	мг/кг	-	не более 200	44	EN ISO 12937
10	Общее загрязнение	мг/кг	-	не более 24	менее 12	EN 12662
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	единицы по шкале	-	Класс 1	Класс 1	ГОСТ ISO 2160
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка	г/м <sup>3</sup>	-	не более 25	8	ГОСТ Р EN ИСО 12205
13	Смазывающая способность (скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 °С)	мкм	не более 460	не более 460	419	ГОСТ ISO 12156-1
14	Кинематическая вязкость при 40 °С	мм <sup>2</sup> /с	-	2,000-4,500	2,942	ГОСТ 33
15	Фракционный состав:					ГОСТ ISO 3405 (ISO 3405)
	при температуре 250 °С перегоняется	% об.	-	менее 65	31	
	при температуре 350 °С перегоняется	% об.	-	не менее 85	95	
	95 процентов объемных перегоняется при температуре	°С	не выше 360	не выше 360	350	
16	Предельная температура фильтруемости дизельного топлива межсезонного	°С	не выше минус 15	не выше минус 20	минус 22	ГОСТ 22254

Код ОКПД2: 19.20.21.345 Код ТН ВЭД ТС: 2710 19 424 0  
Заключение: Дизельное топливо ДТ-Е-К5 (Топливо дизельное ЕВРО, межсезонное, сорта F, экологического класса K5 / ДТ-Е-К5) 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";  
- ГОСТ 32511-2013 (EN 590:2009).

Дополнительная информация: 1. Фракционный состав по ГОСТ ISO 3405 (ISO 3405) ( по письму № 2412/13-13 от 10.06.2015г.):  
- процент перегонки при температуре 210 °С, %: 9,0  
2. Температура помутнения по EN 23015, °С: минус 6,1  
3. Температура застывания по ГОСТ 20287, °С: минус 46  
4. Топливо содержит присадки:  
- противоизносную "ГТ-16" в количестве до 0,03 % масс.;  
- депрессорно-диспергирующую "Keroflux 5686" в количестве до 0,05 % масс.;  
- антистатическую "Stadis 450" в количестве до 0,0005 % масс.  
5. В соответствии с п. 9.6 ГОСТ 32511-2013 показатели 7, 8, 12 гарантируются изготовителем и определяются периодически 1 раз в квартал.

Гарантийный срок хранения: устанавливаются в договорах на поставку топлива

Инженер-химик испытательной лаборатории нефтепродуктов:  Мусатаева М.Н.

Паспорт качества распечатал: \_\_\_\_\_