

**ПАСПОРТ ПРОДУКЦИИ № 17**

Наименование продукта Топливо дизельное ЕВРО, арктическое, класса 4, К5 (ЛТ-А-К5)  
 ОКП 02 5181  
 Нормативный документ ГОСТ 32511-2013 (ЕН 590:2009)  
 Завод изготовитель ТПП «Когалымнефтегаз» НПС  
 Декларация соответствия ТС № RU Д-РУ.РА01.В.46604 с 12.01.2017 г. по 11.01.2020 г.  
 Дата изготовления 06.01.2019 г.  
 Нефтебаза г. Когалым, ул. Ноябрьская, 4/10  
 Декларация соответствия ТС N RU Д-РУ.АЯ36.В.05790 с 25.05.2016 по 24.05.2019 г.  
 Дата отбора 07.01.2019 г.  
 Номер резервуара 43 количество (кг) 929 824

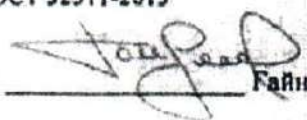
Наименование показателя	Нормы по ТР ТС 013/2011	Нормы по ГОСТ 32511-2013	Фактическое значение*	Метод испытаний
1. Цетановое число, не менее	47,0	47,0	48,3	ГОСТ 32508
2. Цетановый индекс, не менее	-	43,0	46,3	ISO 4264 расчетный метод
3. Фракционный состав: - до 180 °С перегоняется, % об - до 360 °С перегоняется, % об - 95% об перегоняется при температуре, °С, не выше	- - 360,0	не более 10,0 не менее 95,0	8,6 96,3 279,9	ГОСТ ISO 3405
4. Кинематическая вязкость при 40° С, мм <sup>2</sup> /с	-	1,20-4,00	1,48	ГОСТ 33
5. Температура помутнения °С	-	не выше минус 34	Минус 43	BS EN 23015
6. Предельная температура фильтруемости °С	минус 38	не выше минус 44	Минус 44	ГОСТ 22254
7. Температура вспышки в закрытом тигле, °С	не ниже 30	не ниже 30	55,0	ГОСТ 6358
8. Массовая доля серы, мг/кг	не более 10,0	не более 10,0	Менее 5,1	ГОСТ ISO 20884
9. Общее загрязнение, мг/кг	-	не более 24,0	Менее 12	BS EN 12662
10. Коррозия медной пластинки ( 3 часа при 50°С), единицы по шкале	-	класс 1	Класс 1	ISO 2160
11. Зольность, % ( по массе)	-	не более 0,01	0,0030	ГОСТ 1461
12. Коксуемость 10 % остатка разгонки, % ( по массе)	-	не более 0,30	0,09	ГОСТ 19932
13. Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м <sup>3</sup>	-	не более 25	17	ГОСТ Р EN ISO 12205
14. Массовая доля воды, мг/кг	-	не более 200	Менее 30	ISO 12937
15. Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	-	800,0-840,0	809,0	ГОСТ Р 51069
16. Связывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°С, мкм, не более	не более 460	не более 460	429	ГОСТ ISO 12156-1
17. Полициклические ароматические углеводороды, %, не более	8,0	8,0	1,1	ГОСТ EN 12916
Присадки:				
- Металлосодержание	-	-	отсутствие	
- Депрессорно-диспергирующая <i>Dodiflow 4971</i> , % масс	-	-	0,1	
- Цетаноповышающая <i>Kerobrisol EHN</i> , % масс	-	-	0,032	
- Противозносная <i>Dodilube 4940</i> , % масс	-	-	0,010	

\* показатели внесены из паспорта завода изготовителя № 17 от 06.01.2019 г.

**Заключение:**

Качество продукции соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и топочному мазуту» (ТР ТС 013/2011) приложение 3 и ГОСТ 32511-2013

Начальник нефтебазы



Гайнуллин И.И.

