

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение**  
**"РОССИЙСКОЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ АГЕНСТВО" МИНЭНЕРГО РОССИИ**  
**(ФГБУ "РЭА" Минэнерго России) Омский филиал**

Результаты испытания нефтепродукта:

Проба № 12, акт № 4, дата отбора пробы 23 Января 2018 г.

*дизельное топливо*

*"3-0,001 минус 32 (ДТ-3-К5)"*

№ п.п.	Наименование показателей	Норма по ГОСТ (ТУ)	Фактические данные
1	Плотность при 20оС, кг/м3, не более	845	828,1
2	Содержание серы, %, мг/кг, не более	10	5,9
3	Температура вспышки в закрытом тигле оС, не ниже	30	40
4	Фракционный состав:		
	- перегоняется до 180оС, % (об) не более	10,0	9,0
	95 % (об) перегоняется при то, оС, не выше	360,0	342,0
5	Предельная температура фильтруемости, не выше	-32	-35
6	Массовая доля мехпримесей	отсутствие	отсутствие
7	Цетановое число, не менее	47,0	49,0
8	Содержание водорастворимых кислот и щелочей, ед. рН	отсутствие	отсутствие
9	Вязкость кинематическая при 40 оС мм2/с	1,200-4,000	3,297
10	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %, не более	8,0	0,7
11	Температура застывания, не менее	-40	-40
12	Смазывающая способность, не более	460	373
13	Массовая доля воды, мг/кг, не более	200	9

Главный специалист отдела энергоэффективности в газовом комплексе и сертификации ТЭР

