



**Приложение 3**  
к техническому регламенту  
**Таможенного союза**  
**"О требованиях к автомобильному**  
**и авиационному бензину, дизельному**  
**и судовому топливу, топливу**  
**для реактивных двигателей и мазуту"**  
**(ТР ТС 013/2011)**

**Требования**  
**к характеристикам дизельного топлива**

С изменениями и дополнениями от:

23 июня 2014 г.

Характеристики дизельного топлива *	Единица измерения	Нормы в отношении экологического класса			
		К2	К3	К4	К5
Массовая доля серы, не более	мг/кг	500	350	50	10
Температура вспышки в закрытом тигле, не ниже:	°С				
для летнего и межсезонного дизельного топлива		40	40	55	55
для зимнего и арктического дизельного топлива		30	30	30	30
Фракционный состав - 95 процентов объемных перегоняется при температуре, не выше	°С	360	360	360	360
Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, не более	%	-	11	11	8
Цетановое число для летнего дизельного топлива, не менее	-	45	51	51	51
Цетановое число для зимнего и арктического дизельного топлива, не менее	-	не определяется	47	47	47
Смазывающая способность, не более	мкм	не определяется	460	460	460
Предельная температура фильтруемости, не выше:	°С				
летнее дизельное топливо		не определяется	не определяе	не определяе	не определяе

		я	тсѧ	тсѧ	тсѧ
дизельного топлива зимнего **		минус 20	минус 20	минус 20	минус 20
дизельного топлива арктического		минус 38	минус 38	минус 38	минус 38
дизельного топлива межсезонного ***		минус 15	минус 15	минус 15	минус 15
* допускается содержание в дизельном топливе не более 7% (по объему) метиловых эфиров жирных кислот.					
** для Республики Казахстан не более минус 15°С для экологических классов К2, К3, К4 и К5.					
*** для Республики Казахстан не более минус 5°С для экологических классов К2, К3, К4 и К5.					