



## ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ

марки ДТ Л  
ДТ З  
ДТ А

Технические требования по СТО 05766480-010-2011 с изм. N 1

N п/п	Наименование показателя	Значение для марки		
		ДТ Л	ДТ З	ДТ А
1	Цетановое число, не менее:			
	вид 1	45	45	45
	вид 2	51	47	47
	вид 3	51	47	47
	вид 4	51	47	47
2	Фракционный состав, °С, не выше:			
	50% перегоняется при температуре	280	280	255
	95% перегоняется при температуре	360	360	340
3	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм/с	3,0-6,0	1,8-6,0	1,5-4,0
4	Предельная температура фильтруемости, °С, не выше			
	для умеренного климата	Минус 5	Минус 20	
	для холодного климата		Минус 25	
	для арктического климата			Минус 40

5	Температура вспышки в закрытом тигле, °С, не ниже	55	40	30
6	Массовая доля серы, %, не более			
	вид 1	0,050		
	вид 2	0,035		
	вид 3	0,005		
	вид 4	0,001		
7	Испытание на медной пластинке	выдерживает Класс 1		
8	Зольность, %, не более	0,01		
9	Коксуюемость 10%-го остатка, %, не более	0,30		
10	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, не более:			
	вид 1	-		
	вид 2	11		
	вид 3	11		
	вид 4	8		
11	Содержание механических примесей и воды	отсутствие		
12	Плотность при 20 °С, кг/м <sup>3</sup> , не более	860	860	840
13	Массовая доля меркаптановой серы, %, не более	0,01		
14	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	отсутствие		
15	Йодное число, г йода на 100 г топлива, не более	6,0		
16	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм, не более	460		

Примечание. Допускается при поставке топлива дизельного на экспорт осуществлять его паспортизацию без определения показателя "смазывающая способность".