



ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ

Марки: ДЛЭЧ

ДЗЭЧ

ДАЭЧ

Технические требования по ТУ 38.1011348-2003 с изм. 1-15

N п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА		
		ДЛЭЧ	ДЗЭЧ	ДАЭЧ
1	Цетановое число или цетановый индекс, не менее	45		40
2	Фракционный состав °С, не выше:			
	- 50 % отгоняется при температуре	280	280	255
	- 95 % отгоняется при температуре	360	340	330
3	Кинематическая вязкость при 20 °С, мм ² /с	3,0-6,0	1,8-5,0	1,5-4,0
4	Предельная температура фильтруемости, °С, не выше	Минус 5	Минус 25	Минус 45
5	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С, не ниже:			
	- для тепловозных, судовых дизелей и газовых турбин	62	40	35
	- для дизелей общего назначения	40	35	30
6	Массовая доля серы, %, не более:			
	А вид	0,001		
	І вид	0,005		
	ІІ вид	0,035		
	ІІІ вид	0,05		
	ІV вид	0,1		
7	Испытание на медной пластинке	Выдерживает		
8	Кислотность, мг КОН на 100 см ³ топлива, не более	5,00		

9	Зольность, %, не более	0,01		
10	Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	0,20		
11	Цвет, единица ЦНТ, не более	2,0		
12	Содержание механических примесей и воды	Отсутствие		
13	Плотность при 15 °С, кг/м ³ , не более	863,4	843,4	833,4
14	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа при 60 °С, мкм, не более	460		

Примечания:

1 Допускается при поставке топлива дизельного на экспорт по условию договоров и контрактов выработка и поставка топлива с отклонением по некоторым показателям качества

2 Предельное значение коксуемости 10% остатка, указанное в таблице 2, приведено до добавления к топливу цетаноповышающей присадки.

3 Для расчета цетанового индекса необходимо определять 10%; 50% и 90% объема точки перегона.

4 Топлива дизельные не должны содержать металлосодержащие присадки.

5 Показатель по п.14 определяется и нормируется для дизельных топлив вида А, I, II, III.