



“ЗАУЫТТЫҢ ОРТАЛЫҚ ЛАБОРАТОРИЯСЫ” СЫНАУ ОРТАЛЫҒЫ
 2020 жылдың «17» қаңтарында берілген № KZ.T.06.0607 аккредиттеу аттестаты
 “Атырау мұнай өңдеу зауыты” жауапкершілігі шектеулі серіктестігі
 Қазақстан Республикасы, 060001, Атырау қаласы, Зейнолла Қабдолов даңғылы, құрылыс 1
 E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР «ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗАВОДСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»
 Аттестат аккредитации № KZ.T.06.0607 от «17» января 2020 года
 Товарищество с ограниченной ответственностью
 «Атырауский нефтеперерабатывающий завод»
 Республика Казахстан, 060001, г. Атырау, проспект Зейнолла Кабдолов, строение 1
 E-mail: czlt@anpz.kz тел.: 8/7122/ 259 351

Лист 1
 Всего листов 1

**СПЕЦИФИКАЦИЯ КАЧЕСТВА
 ТОПЛИВО ДИЗЕЛЬНОЕ марки ДТ-Л-К4, ДТ-Л-К5
 на соответствие требованиям ГОСТ 32511-2013**

№№	Наименование показателей	Норма
1	Цетановое число, не менее	51,0
2	Цетановый индекс, не менее	46
3	Фракционный состав:	
	при температуре 250 ⁰ С перегоняется, % об. менее	65
	при температуре 350 ⁰ С перегоняется, % об. не менее	85
	95 % об. перегоняется при температуре, ⁰ С, не выше	360
4	Массовая доля полициклических углеводородов, %, не более	
	К-4 К-5	8,0
5	Вязкость кинематическая при 40 ⁰ С, мм ² /с	2,000 – 4,500
6	Предельная температура фильтруемости, ⁰ С, не выше	5
7	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, ⁰ С, не ниже - для дизелей общего назначения	55
8	Массовая доля серы мг/кг, не более	
	К4 К5	50 10
9	Смазывающая способность: скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60 ⁰ С, мкм, не более	460
10	Окислительная стабильность: -общее количество осадка, г/м ³ , не более	25
11	Общее загрязнение, мг/кг, не более	24
12	Зольность, %, не более	0,01
13	Коксуемость 10%-ного остатка, %, не более	0,3
14	Коррозия медной пластинки (3ч при 50 ⁰ С), единицы по шкале	Класс 1
15	Массовая доля воды, мг/кг, не более	200
16	Плотность при 15 ⁰ С, кг/м ³	820-845,0

Главный технолог



А. Шошанбасов