

кционерное общество "Ачинский нефтеперерабатывающий завод Восточной нефтяной компан Юридический адрес:

горідівческий адрес. 662110, Краєноярский країї, Большеудуїйский район, промзона НПЗ Место производства: 662110. Краєноярский країї, Большеудуїйский район, промзона НПЗ e-mail: sekn $\bar{q}$  achnpz.ru . т/ф. 8(39159) 5-33-10

Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 20558/0 Срок действия сертификата: по 14.05.2021

Центральная заводская лаборатория АО "АНПЗ ВНК" 662110, Российская Федерация. Красноярский край. Большеудуйский район, промзона НПЗ Акционерное общество "Ачинский вефтеперерабатывающий завод Восточной нефтяной ком e-mail: sekr@achnpz.ru т/ф.8(39159) 5-33-10

## ПАСПОРТ №89

Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класса 2, экологического класса K5 по ГОСТ 32511-2013

(Дизельное топливо зимнее экологического класса К5 марки ДТ-3-К5)

Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.AЯ08.B.01396 Срок действия - по 25.02.2020

Обозначение документов, устанавливающих тре очозначение документов, устанавливающих треоования к продукции:
Технический регламент Таможенного союз п Р ТС 013/2011 г 0 требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту"
(Решение Комиссии Таможенного Союза от 18.10.2011г. № 826) (Приложение № 3)
ТОСТ 32511-2013 "Топлаво дизельное ЕВРО. Технические условия"
Код ОКПД2 19.20.21.325

Код ОКПДЗ 19.20.21.325
Номер партин: 89
Дата изготовления: 23.08.2019
Размер партин (масса): 3656.999 т
Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): Резервуар № 18
Дата отбора проб. 23.08.2019
Дата проведения испытаний: 24.08.2019

N2	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511- 2013	Фактическое значение
1	Цетановое число для зимнего дизельного топлива	ΓΟCT 32508-2013	не менее 47	не менее 48,0	48,7
2	Цетановый индекс	ISO 4264-2018	-	не менее 46,0	46,4
3	Плотность при 15 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052-18		800,0 - 840,0	825,9
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов. %	ΓΟCT EN 12916- 2017	не более 8	не более 8.0	2.0
5	Массовая доля серы, мг/кг	ΓΟCT ISO 20884- 2016	не более 10	не более 10,0	8,9
6	Температура вспышки в закрытом тигле для зимнего дизельного топлива, °С	ΓΟCT 6356-75	не ниже 30	не ниже 40	63
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, %, масс	EN ISO 10370-2014	-	не более 0,3	0,02
8	Зольность, %, масс	ΓΟCT 1461-75		не более 0,01	отсутствие
9	Массовая доля воды, мг/кг	EN ISO 12937-2000	-	не более 200	30,0
10	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662-2014		не более 24	2,8
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °C), единицы по шкале	ΓΟCT ISO 2160- 2013	-	класс 1	класс 1
12	Окислительная стабильность: - общее количество осадка, г/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р ЕН ИСО 12205-2007	-	не более 25	3
13	Смазывающая способность, мкм	ΓΟCT ISO 12156-1- 2012	не более 460	не более 460	416
14	Кинематическая вязкость при 40 °C, мм²/с	ГОСТ 33-2016		1,500 - 4,000	1,830
15	Фракционный состав: - до 180 °С перегоняется, % об - до 360 °С перегоняется, % об - 95 процентов объемных перегоняется при температуре °С	ГОСТ 2177-99 (метод А)	не выше 360	не более 10 не менее 95	2,0 98,0 314,0
16	Предельная температура фильтруемости для зимнего дизельного топлива, °С	ΓΟCT 22254-92	не выше минус 20	не выше минус 32	минус 33
17	Температура помутнения, °С	EH 23015-1994	-	не выше минус 22	минус 22

## Заключение:

Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класса 2, экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013 (Дизельное топливо зимнее экологического класса К5 марки ДТ-3-К5) соответствует

-Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" (Решение Комиссии Таможенного Союза от 18.10.2011г. № 826) (Приложение № 3)
- ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия"

- Сведения о наличии присадок в топливе:
   цетаноповышающая присадка "Экоцетол" в количестве до 0,03 % масс
- противоизносная присадка "Байкат" в количестве до 0,035 % масс.
- депрессорно-диспергирующая присадка "Keroflux 3813" в количестве до 0.012 % масс.

- Дополнительная информация:
   топливо не содержит металлосодержащие присадки;
- топливо не содержит метиловые эфиры жирных кислот
- маркировка, транспортирование и хранение по ГОСТ 1510;
- изготовитель АО "АНПЗ ВНК" гарантирует соответствие качества топлива дизельного ЕВРО, зимнего, класса 2, экологического класса К5 требованиям ГОСТ 32511-2013 при соблюдении условий транспортирования и хранения по ГОСТ 1510 в течение 6 месяцев со дня изготовления. - паспорт безопасности № 05747206.02.36599. Срок действия до 09.12.2019
- код вида подакцизного товара 635;

М.П.

й нефтелер Пачальнию смены MI - Electe J. B. Дата выдачи паспорта 24.08.2019 ПАСПОРТОВ hue lepter that regula 4.75.)