



Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"  
 Юридический адрес и место производства:  
 665800, Иркутская область, город Ангарск, населенный пункт Первый промышленный,  
 квартал 63-й, дом 2  
 e-mail: [delo@anhk.rosneft.ru](mailto:delo@anhk.rosneft.ru), тел. (3955) 578-404; 577-002  
 Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2015 № 16.1675.026  
 Срок действия сертификата: по 14.11.2019  
 ISO/TS 29001:2010 № 16.1687.026  
 Срок действия сертификата: по 14.11.2019

Испытательный центр - Управление контроля качества  
 Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"  
 665830, Иркутская область, г. Ангарск, территория АО «АНХК»  
 e-mail: [of61@anhk.rosneft.ru](mailto:of61@anhk.rosneft.ru), тел. (3955) 575-423

### ПАСПОРТ № 113

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

Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ68.В.00492/18  
 Срок действия - по 23.12.2023

Обозначение документов, устанавливающих требования к продукции:  
 Технический регламент Таможенного Союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту".  
 ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия"  
 Код ОКПД2 19.20.21.325  
 Номер партии: 113  
 Дата изготовления: 23.03.2019  
 Размер партии (масса): 57.320 т  
 Место отбора пробы (по ГОСТ 2517): Резервуар № 306  
 Дата отбора пробы: 23.03.2019  
 Дата проведения испытаний: 23.03.2019  
 Паспорт выдан на основании: результатов испытаний от 23.03.2019 № 937-250103/ПК



№	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ 3122-67	не менее 47	не менее 48,0	48
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264:2018		не менее 46,0	47,5
3	Плотность при 15 °С, кг/м³	ASTM D 4052-16		800,0 - 840,0	827,8
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916-2017	не более 8	не более 8,0	1,0
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884:2016	не более 10	не более 10,0	9,3
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356-75	не ниже 30	не ниже 40	58
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, %, масс	EN ISO 10370:2014		не более 0,3	0,04
8	Зольность, %, масс	ГОСТ 1461-75		не более 0,01	Отсутствие
9	Массовая доля воды, мг/кг	EN ISO 12937:2000		не более 200	менее 30
10	Общее загрязнение, мг/кг	EN 12662:2014		не более 24	менее 12
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С), единицы по шкале	ГОСТ ISO 2160-2013		класс 1	Класс 1
12	Окислительная стабильность:	ГОСТ Р EN ISO 12205-2007			
	общее количество осадка, г/м³			не более 25	2
13	Смазывающая способность:	ГОСТ ISO 12156-1-2012			
	скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1,4) при 60°С, мкм		не более 460	не более 460	427
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм²/с	ГОСТ 33-2016		1,500 - 4,000	1,900
15	Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99 (метод А)			
	до 180 °С перегоняется, % об.			не более 10	4
	до 360 °С перегоняется, % об.			не менее 95	99,0
	95% об. перегоняется при температуре, °С		не выше 360		325
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254-92	не выше минус 20	не выше минус 32	минус 34
17	Температура помутнения, °С	EN 23015:1994		не выше минус 22	минус 32

**Заключение:** Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класса 2, экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013 (Дизельное топливо зимнее экологического класса К5 марки ДТ-З-К5) **соответствует требованиям:**

- 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". (Приложение №3)  
 - ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия"

**Сведения о наличии присадок в топливе:**

Топливо дизельное не содержит металлосодержащие присадки.  
 В топливо не вводятся метиловые эфиры жирных кислот.

В топливо введены следующие присадки:

- цетаноповышающая присадка в количестве до 0,06 («Экоцетол» по ТУ 0257-081-07511608-2009) % масс.
- антиокислительная присадка в количестве до 0,0000 (Агидол-1) % масс.
- противозносная присадка в количестве до 0,04 («Байкат») % масс.
- депрессорно-диспергирующая присадка в количестве до 0,00 (Dodiflow 4971) % масс.

**Дополнительная информация:**

При определении фракционного состава показания термометра скорректированы по барометрическому давлению 101,3 кПа (760 мм рт. ст.)

Показатели 7,8,12 гарантируются изготовителем и определяются периодически - 1 раз в квартал.

Целевое назначение продукции: применяется в качестве топлива для дизельных двигателей. Климатические условия применения: топливо дизельное "зимнее".

Малоопасное вещество (по воздействию на организм). Может представлять опасность для окружающей среды. Легковоспламеняющаяся жидкость. ПДК р.з. 300 мг/м3.

Класс опасности 4. Транспортирование и хранение - по ГОСТ 1510.

Изготовитель АО "АНХК" 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 1 года со дня изготовления.

- код вида подакцизного товара 635

Цистерны №

50645993

Кому направляется

ООО "РН-Востокнефтепродукт"

Мастер смены

Тишина И.В.

Дата выдачи паспорта: 23.03.2019



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "И.В. Тишина".





Акционерное общество "Ангарская нефтехимическая компания"  
Юридический адрес и место производства:  
665800, Иркутская область, город Ангарск, населенный пункт Первый промышленный,  
квартал 63-й, дом 2  
e-mail: [delo@anhk.rosneft.ru](mailto:delo@anhk.rosneft.ru), тел. (3955) 578-404; 577-002

**Приложение к паспорту № 113 от 23.03.2019**  
**Топливо дизельное ЕВРО, зимнее, класса 2, экологического класса К5 по ГОСТ 32511-2013**  
**(Дизельное топливо зимнее экологического класса К5 марки ДТ-З-К5)**  
ГОСТ 32511-2013 "Топливо дизельное ЕВРО. Технические условия"

№ п/п	Обозначение законодательного акта, нормативного документа или свода правил	Сведения, необходимые для описания товара		
		Наименование показателя	Метод испытания	Фактическое значение
1	Решение Совета Евразийской экономической комиссии от 16.07.2012 г. № 54 "Об утверждении единой Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза и Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза".	1. Фракционный состав по ISO 3405:2011:	ISO 3405:2011	
		при температуре 210°C перегоняется, % (по объёму)		24
		при температуре 250°C перегоняется, % (по объёму)		56
		при температуре 350°C перегоняется, % (по объёму)		99.0
		Наименование процесса переработки	гидрирование прямогонных дизельных фракций и дизельных фракций вторичной переработки нефти.	

Мастер смены

Тишина И.В.