

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
 "ТРАНСНЕФТЬ - ВЕРХНЯЯ ВОЛГА"
 РОССИЯ, 603006, Нижегородская обл., г. Нижний Новгород,
 пер. Гранитный, д.4/1
 Тел: (831) 438-22-00

 ИЛН ЛПДС "Володарская"
 Россия, 140162, Московская область, Раменский г.о., с. Константиново, соор.
 888, ЛПДС "Володарская"
 Электронная почта: laboratory-I-03@tv.transneft.ru
 Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 02-34-2020 от
 30.11.2020
 Срок действия: 29.11.2023

 НПЗ производитель: АО "Газпромнефть - МНПЗ"
 Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ18.В.02781/20, срок действия
 по 12.07.2025
 109429, Россия, г. Москва, 2 квартал, дом 1, корпус 3.
 Тел.: (495) 734-92-00, факс.: (495) 355-62-52
 Электронная почта: MNPZ@gazprom-neft.ru

ПАСПОРТ № 574
Дизельное топливо ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5 марки ДТ-А-К5 по ГОСТ 32511-2013

 Код ОКПД2: 19.20.21.315
 Дата изготовления: 28.05.2022
 Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 28.05.2022
 Место отбора, номер емкости, уровень наполнения: РВС 10000 №20, 6677 мм
 Размер партии нефтепродукта (масса): 5126883 кг
 Дата проведения испытаний: 28.05.2022
 Дата оформления паспорта: 28.05.2022

N п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 с изменением №1	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6
1	Цетановое число	ГОСТ 3122-67	Не менее 51	Не менее 51,0	51,2*
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264:2018	-	Не менее 46,0	52,1*
3	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052-18a	-	820,0-845,0	838,2
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916-2017	Не более 8	Не более 8,0	2,8
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	Не более 10	Не более 10,0	6,6
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356-75	Не ниже 55	Выше 55	65
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.	ISO 10370:2014	-	Не более 0,3	Менее 0,10*
8	Зольность, %	ГОСТ 1461-75	-	Не более 0,01	Отсутствие*
9	Массовая доля воды, мг/кг	ISO 12937:2000	-	Не более 200	Менее 30
10	Общее загрязнение, мг/кг	ГОСТ EN 12662-2016	-	Не более 24	12,0
11	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ ISO 2160-2013	-	Класс 1	Класс 1*
12	Окислительная стабильность: общее количество осадка, г/м ³	EN ISO 12205:1996	-	Не более 25	12*
13	Смазывающая способность, скорректированный диаметр пятна износа (wsd 1.4) при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1-2012	Не более 460	Не более 460	454
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	-	2,000-4,500	2,966*
15	Фракционный состав: при температуре 250 °С перегоняется, % об. при температуре 350 °С перегоняется, % об. 95 % об. перегоняется при температуре, °С	ГОСТ 2177-99, Метод А, Приложение А	- - Не выше 360	Менее 65 Не менее 85 Не выше 360	33,0 96,5 345,0
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254-92	Не определяется	Не выше минус 5	Минус 7

Примечание:
 - в графе «Фактическое значение» проставляются значения показателей по протоколу испытаний ИЛН ЛПДС "Володарская" № 7964 от 28.05.2022;
 * - отмечаются значения показателей (сведения), проставляемые по паспортам грузоотправителя (НПЗ):
 АО "Газпромнефть - МНПЗ" № 3372433875 от 23.05.2022, № 3462435950 от 26.05.2022.

Заключение: Дизельное топливо ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5 марки ДТ-А-К5 по ГОСТ 32511-2013 соответствует требованиям ГОСТ 32511-2013 с изменением №1 и Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" с изменениями к нему.

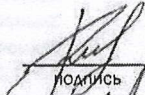
Дополнительная информация
1. Присадки в топливе:

- антистатическая "Stadis 425" - 0,0003 % масс.*;
- антистатическая присадка Kerostat ND 8186 - 0,0003 % масс.*;

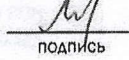
Паспорт № 574 от 28.05.2022

- противоизносная Колтек ДС 7739 - 0,0100 % масс.*;
- противоизносная присадка Gazpromneft Additive Dizel AW - 0,0100 % масс.*.
- 2. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот*.
- 3. Дополнительные показатели качества:
 - показатель "температура вспышки, определяемая в закрытом тигле" в соответствии с Договором транспортировки - не ниже 58 °С;
 - показатель "удельная электрическая проводимость" в соответствии с Договором транспортировки - не менее 160 пСм/м (фактический результат испытаний по ASTM D 2624 - 244 пСм/м, согласно протоколу испытаний ИЛН ЛПДС "Володарская" № 7964 от 28.05.2022).

Оператор товарный (уполномоченное лицо)


 подпись И.О. Фамилия А. Ф. Дашкова

Инженер-химик (уполномоченное лицо)


 подпись И.О. Фамилия Н. В. Макар

М.П.

АО "Транснефть-Верхняя Волга"
 Володарское РНПУ
 ЛПДС "Володарская"
 Приемо-сдаточный пункт
 "ЛПДС "Володарская"

**КОПИЯ
 ВЕРНА**