

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-l-03@tvv.transneft.ru  
 Заключение о состоянии измерений в лаборатории № РТ-ОСИ-449-02-2022 от  
 28.04.2022  
 Срок действия: 28.04.2025

 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 № 693**
**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: 22.06.2022  
 Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 22.06.2022  
 Место отбора, номер емкости, уровень наполнения: РВС10000 №15, 10883 мм  
 Размер партии нефтепродукта (масса): 8350011 кг  
 Дата проведения испытаний: 22.06.2022  
 Дата оформления паспорта: 22.06.2022

№ 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	52,3
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264:2018	-	Не менее 46,0	53,2
3	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052-18a	-	820,0-845,0	839,5
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916-2017	Не более 8	Не более 8,0	2,3
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	Не более 10	Не более 10,0	7,7
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	30
10	Общее загрязнение, мг/кг	ГОСТ EN 12662-2016	-	Не более 24	13,0
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 <sup>3</sup>	EN ISO 12205:1996	-	Не более 25	5
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	445
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33-2016	-	2,000-4,500	3,157
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	28,0 93,5 355,5
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254-92	Не определяется	Не выше минус 5	Минус 5

**Примечание:**

- в графе «Фактическое значение» проставляются значения показателей по протоколу испытаний ИЛН ЛПДС "Володарская" № 8229 от 22.06.2022;

- отмечаются значения показателей (сведения), проставляемые по паспортам грузоотправителя (НПЗ):

АО "Газпромнефть - МНПЗ" № 3942447207 от 17.06.2022, № 4002448626 от 20.06.2022.

**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 8168 ND - 0,0003 % масс.\*;

- противозносная Колтек ДС 7739 - 0,0100 % масс.\*.

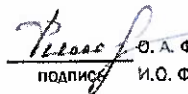
2. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот\*.

3. Дополнительные показатели качества:


- показатель "температура вспышки, определяемая в закрытом тигле" в соответствии с Договором транспортировки - не ниже 58 °С;

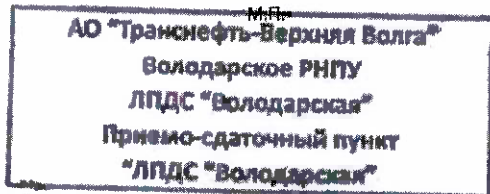
- показатель "удельная электрическая проводимость" в соответствии с Договором транспортировки - не менее 160 пСм/м (фактический результат испытаний по ASTM D 2624 - 295 пСм/м, согласно протоколу испытаний ИАН ЛПДС "Володарская" № 8229 от 22.06.2022).

Оператор товарный (уполномоченное лицо)

  
О. А. Филимонова  
подпись И.О. Фамилия

Лаборант (уполномоченное лицо)

  
А. П. Ларкина  
подпись И.О. Фамилия



КОПИЯ  
ВЕРНА