

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

ПСП "ЛПДС "Володарская"
 Володарское РНПУ, АО "Транснефть - Верхняя Волга"
 Россия, 140162, Московская область, Раменский г.о., с. Константиново, соор.888
 ЛПДС "Володарская"
 Электронная почта: kuznetsovAS@tv.transneft.ru

ИЛН ЛПДС "Володарская"
 Россия, 140162, Московская область, Раменский г.о., с. Константиново, соор.
 888, ЛПДС "Володарская"
 Электронная почта: laboratory-I-03@tv.transneft.ru

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 № 28

Дизельное топливо ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5 марки ДТ-Л-К5 по ГОСТ 32511-2013

Код ОКПА2: 19.20.21.315
 Дата изготовления: 08.01.2023
 Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 08.01.2023
 Место отбора, номер емкости, уровень наполнения: РВС10000 №15, 10938 мм
 Размер партии нефтепродукта (масса): 8475781 кг
 Период проведения испытаний: 08.01.2023 - 09.01.2023
 Дата оформления паспорта: 09.01.2023

N п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013 с изменением №1	Фактическое значение
1	Цетановое число	ГОСТ 3122-67	Не менее 51	Не менее 51,0	53,4*
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264:2018	-	Не менее 46,0	54,2*
3	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052-22	-	820,0-845,0	835,0
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ, EN 12916-2017	Не более 8	Не более 8,0	2,9
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	Не более 10	Не более 10,0	7,5
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356-75	Не ниже 55	Выше 55,0	71
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	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 ³	EN ISO 12205:1996	-	Не более 25	14*
13	Смазывающая способность, скорректированный диаметр плиты износа (wsd 1.4) при 60 °С, мкм	ГОСТ ISO 12156-1-2012	Не более 460	Не более 460	334
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	-	2,000-4,500	3,123*
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, приложения А	-	Менее 65 Не менее 85 Не выше 360	33,0 98,0 340,5
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254-92	Не определяется	Не выше минус 5	Минус 25

Примечание:

- в графе "Фактическое значение" проставляются значения показателей по протоколу испытаний ИЛН ЛПДС "Володарская" № 64 от 09.01.2023;

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

АО "Газпромнефть - МНПЗ" № 102550862 от 04.01.2023.

Заключение: Дизельное топливо ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5 марки ДТ-Л-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 присадка Kerostat 8168 NO - 0,0003 % масс.;
- депрессорно-диспергирующая "Keroflux 5914G" - 0,0500 % масс.;
- противоизносная присадка Gazpromneft Additive Dizel AW - 0,0079 % масс.;

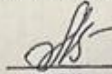
2. Не содержит метиловые эфиры жирных кислот.

Дата и время выдачи паспорта указано MSK, UTC+3
 Паспорт № 28 от 07.01.2023

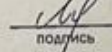
3. Дополнительные показатели качества:

- показатель "температура вспышки, определяемая в закрытом тигле" в соответствии с Договором транспортировки - не ниже 58 °С;
- показатель "пределная температура фильтруемости" в соответствии с Договором транспортировки - не выше минус 20 °С;
- показатель "температура помутнений" в соответствии с договором транспортировки - не выше минус 5 °С (фактический результат испытаний по ГОСТ 5066-2018, метод Б - минус 6 °С, согласно протоколу испытаний ИЛН ЛПДС "Володарская" № 64 от 09.01.2023);
- показатель "удельная электрическая проводимость" в соответствии с Договором транспортировки - не менее 160 пСм/м (фактический результат испытаний по ASTM D 2624 - 228 пСм/м, согласно протоколу испытаний ИЛН ЛПДС "Володарская" № 64 от 09.01.2023).

Оператор товарный (уполномоченное лицо)


подпись Е. С. Лукьянова
И.О. Фамилия

Инженер-химик (уполномоченное лицо)


подпись Н. В. Макар
И.О. Фамилия

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

КОПИЯ
ВЕРНА