

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

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

ИАН 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 № РТ-ОСИ-449-02-2022 от
 28.04.2022
 Срок действия: 27.04.2025

НПЗ производитель: ООО "ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез"
 Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.РА04.В.79484/23, срок действия по
 19.06.2026
 607650, Российская Федерация, Нижегородская обл., Кетовский район, г. Кетово,
 Шоссе Центральное (Промышленный район), д. 9
 Тел.: (83145) 5-48-74, факс.: (83145) 5-30-33
 Электронная почта: INFONNOS@nnos.lukoil.com

ПАСПОРТ № 1026

Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013

Код ОКПД2: 19.20.21.125
 Дата изготовления: 03.09.2024
 Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 03.09.2024
 Место отбора, номер емкости, уровень наполнения: РВСП 7500 №8 , 13475 мм
 Размер партии нефтепродукта (масса): 4 642,288 т
 Дата проведения испытаний: 03.09.2024
 Дата оформления паспорта: 03.09.2024

N п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6
1	Октановое число по исследовательскому методу по моторному методу	ГОСТ 8226-2022 ГОСТ 511	Не менее 80 Не менее 76	Не менее 92,0 Не менее 83,0	93,4 83,3*
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ EN 237	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*
3	Содержание промытых смол, мг/дм ³ (мг/100 см ³)	ГОСТ 1567	-	Не более 50 (5)	10(1)*
4	Индукционный период бензина, мин.	ГОСТ ISO 7536	-	Не менее 360	Более 400*
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	Не более 10	Не более 10	6,8
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507-2013, метод Б	Не более 1	Не более 1	0,70
7	Объемная доля углеводородов ароматических, % олефиновых, %	ГОСТ 32507-2013, метод Б	Не более 35 Не более 18	Не более 35,0 Не более 18,0	28,7 12,6
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132-2012	Не более 2,7	Не более 2,7	Менее 1,50
9	Объемная доля оксигенатов: метанола, % этанола, % изопропилового спирта, % изобутилового спирта, % третбутилового спирта, % эфиров (С5 и выше), % других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С), %	ГОСТ EN 13132-2012	Отсутствие Не более 5 Не более 10 Не более 10 Не более 7 Не более 15 Не более 10	Отсутствие Не более 5,0 Не более 10,0 Не более 10,0 Не более 7,0 Не более 15,0 Не более 10,0	Отсутствие 0,1 Менее 0,1 Менее 0,1 Менее 0,1 0,4 Менее 0,1
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ 6321	-	Класс 1	Класс 1*
11	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013, п.8.2	-	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052-22	-	725,0-780,0	732,2
13	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ 33158	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*
14	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514-2023	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
16	Давление насыщенных паров в летний период, кПа	ГОСТ EN 13016-1-2013	35 - 80	35-80	75,0

17	Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99, метод А	-	15 - 48	34,0
	объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С (И70), %				
	объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 100 °С (И100), %				
	объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 150 °С (И150), %				
	конец кипения, °С				
	объемная доля остатка в колбе, %			Не менее 75	80,5
				Не выше 215,0	211,0
				Не более 2,0	1,0

Примечание:

- в графе "Фактическое значение" проставляются значения показателей по протоколу испытаний ИАН ЛПДС "Володарская" № I-C002125 от 03.09.2024;

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

ООО "ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез" № 2407016 от 07.08.2024.

Заключение: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013 соответствует требованиям ГОСТ 32513-2013 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".

Дополнительная информация

1. Присадки в топливе:

- антиокислительная - 0,0000 % масс.*;


- металлосодержащие - отсутствие*.

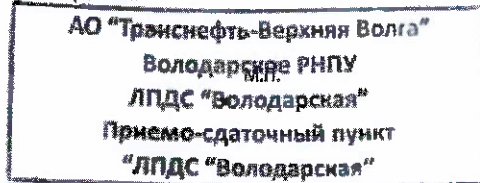
2. Группы испаряемости бензинов: летние - А, В*.

Оператор товарный


О. А. Филимонова
подпись И.О. Фамилия

Инженер-химик


А. В. Клейманова
подпись И.О. Фамилия



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@tvv.transneft.ru
 Заключение о состоянии измерений в лаборатории № РТ-ОСИ-449-02-2022 от
 28.04.2022
 Срок действия: 27.04.2025

 НПЗ производитель: ООО "ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез"
 Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.79374/23, срок действия по
 19.06.2026
 607650, Российская Федерация, Нижегородская обл., Кстовский район, г. Котово,
 Шоссе Центральное (Промышленный район), д. 9
 Тел.: (83145) 5-48-74, факс.: (83145) 5-30-33
 Электронная почта: INFONNOS@nncs.lukoil.com

ПАСПОРТ № 1035
Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013

 Код ОКПД2: 19.20.21.135
 Дата изготовления: 05.09.2024
 Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 05.09.2024
 Место отбора, номер емкости, уровень наполнения: РВСП 7500 №5, 13178 мм
 Размер партии нефтепродукта (масса): 4 523,581 т
 Дата проведения испытаний: 05.09.2024
 Дата оформления паспорта: 05.09.2024

N п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6
1	Октановое число по исследовательскому методу по моторному методу	ГОСТ 8226-2022 ГОСТ 511	Не менее 80 Не менее 76	Не менее 95,0 Не менее 85,0	95,9 85,2*
2	Концентрация свинца, мг/дм ³	ГОСТ EN 237	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*
3	Содержание промывных смол, мг/дм ³ (мг/100 см ³)	ГОСТ 1567	-	Не более 50 (5)	10(1)*
4	Индукционный период бензина, мин.	ГОСТ ISO 7536	-	Не менее 360	Более 400*
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20684-2016	Не более 10	Не более 10	8,2
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507-2013, метод Б	Не более 1	Не более 1	0,80
7	Объемная доля углеводородов ароматических, % олефиновых, %	ГОСТ 32507-2013, метод Б	Не более 35 Не более 18	Не более 35,0 Не более 18,0	27,3 14,2
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132-2012	Не более 2,7	Не более 2,7	Менее 1,50
9	Объемная доля оксигенатов: метанола, % этанола, % изопропилового спирта, % изобутилового спирта, % третбутилового спирта, % эфиров (С5 и выше), % других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С) %	ГОСТ EN 13132-2012	Отсутствие Не более 5 Не более 10 Не более 10 Не более 7 Не более 15 Не более 10	Отсутствие Не более 5,0 Не более 10,0 Не более 10,0 Не более 7,0 Не более 15,0 Не более 10,0	Отсутствие Менее 0,1 Менее 0,1 Менее 0,1 0,2 1,9 0,1
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ 6321	-	Класс 1	Класс 1*
11	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013, п.8.2	-	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D4052-22	-	725,0-780,0	732,3
13	Концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ 33158	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие*
14	Концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 32514-2023	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
16	Давление насыщенных паров в летний период, кПа	ГОСТ EN 13016-1-2013	35 - 80	35-80	72,2

17	Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99, метод А	-	15 - 48	29,0
	объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С (И70), %				
	объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 100 °С (И100), %				
	объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 150 °С (И150), %				
	конец кипения, °С				
	объемная доля остатка в колбе, %			Не более 2,0	1,0

Примечание:

- в графе "Фактическое значение" проставляются значения показателей по протоколу испытаний ИАН ЛПДС "Володарская" № I-0002141 от 05.09.2024;

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

ООО "ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез" № 2407256 от 13.08.2024.

Заключение: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013 соответствует требованиям ГОСТ 32513-2013 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".

Дополнительная информация

1. Присадки в топливе:

- антиокислительная - 0,0000 % масс.*;


- металлосодержащие - отсутствие*.

2. Группы испаряемости бензинов: летние - А, В*.

Оператор товарный


 подпись И.О. Фамилия
 Г. С. Скортукова

Инженер-химик


 подпись И.О. Фамилия
 Т. В. Марьина

М.П.

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

**КОПИЯ
 ВЕРНА**

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

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

ИЛН АПДС "Володарская"
 Россия, 140162, Московская область, Раменский г.о., с. Константиново, соор.
 888, АПДС "Володарская"
 Электронная почта: laboratory-I-03@tvv.transneft.ru
 Заключение о состоянии измерений в лаборатории № РТ-ОСИ-449-02-2022 от
 28.04.2022
 Срок действия: 27.04.2025

НПЗ производитель: АО "РНПК"
 Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА04.В.07217/23, срок действия по
 22.05.2026
 390011, г. Рязань, район Южный Промузел, дом 8
 Тел.: (4912) 933-141, 93-32-54, 93-32-40, факс.: (4912) 93-30-84
 Электронная почта: RNPk@rnpk.rosneft.ru

ПАСПОРТ № 1049

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: 09.09.2024

Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 09.09.2024

Место отбора, номер емкости, уровень наполнения: РВС10000 №15, 7170 мм

Размер партии нефтепродукта (масса): 5 477,372 т

Дата проведения испытаний: 09.09.2024

Дата оформления паспорта: 09.09.2024

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32511-2013	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6
1	Цетановое число	ГОСТ 32508-2013	Не менее 51	Не менее 51,0	52,9
2	Цетановый индекс	EN ISO 4264:2018	-	Не менее 46,0	54,3*
3	Плотность при 15 °С, кг/м ³	EN ISO 12185:1996	-	820,0-845,0	834,7
4	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов, %	ГОСТ EN 12916-2017	Не более 8	Не более 8,0	2,6
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	Не более 10	Не более 10,0	6,2
6	Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С	ГОСТ 6356-75	Не ниже 55	Выше 55,0	65
7	Коксуемость 10 %-ного остатка разгонки, % масс.	ГОСТ 32392-2013	-	Не более 0,3	Менее 0,10*
8	Зольность, %	ГОСТ 1461-2023	-	Не более 0,01	Отсутствие*
9	Массовая доля воды, мг/кг	ISO 12937:2000	-	Не более 200	60
10	Общее загрязнение, мг/кг	ГОСТ EN 12662-2016	-	Не более 24	15,0
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	16*
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	438
14	Кинематическая вязкость при 40 °С, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	-	2,000-4,500	2,898*
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	-	Менее 65	36,5
			-	Не менее 85	93,0
			Не выше 360	Не выше 360	359,0
16	Предельная температура фильтруемости, °С	ГОСТ 22254-92	Не определяется	Не выше минус 5	Минус 8

Примечание:

- в графе "Фактическое значение" проставляются значения показателей по протоколу испытаний ИЛН АПДС "Володарская" № I-C002158 от 09.09.2024;

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

АО "РНПК" № 06073 от 31.08.2024.

Заключение: Дизельное топливо ЕВРО, летнее, сорта С, экологического класса К5 марки ДТ-А-К5 по ГОСТ 32511-2013 соответствует требованиям ГОСТ 32511-2013 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".

Дополнительная информация

1. Присадки в топливе:

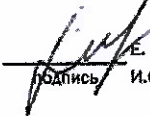
- антистатическая присадка в количестве до - 0,0007 % масс.;
- депрессорно-диспергирующая присадка в количестве до - 0,08 % масс.;
- противозносная присадка в количестве до - 0,04 % масс.;
- цетаноповышающая присадка в количестве до - 0,02 % масс.;

2. Топливо 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

Оператор товарный


_____ Е. И. Королева
подпись И.О. Фамилия

Инженер-химик


_____ Т. В. Марьяна
подпись И.О. Фамилия

М.П.
АО "Транснефть-Верхняя Волга"
Володарское РИПУ
ЛПДС "Володарская"
Приемо-сдаточный пункт
"ЛПДС "Володарская"

**КОПИЯ
ВЕРНА**