

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ТРАНСНЕФТЬ - ВЕРХНЯЯ ВОЛГА»

РФ, 603950, г. Нижний Новгород переулок Гранитный, 4/1, ГСП 1504 Тел. (831) 438-22-00 Факс (831) 438-22-05

ЛПДС «Володарская», Володарское РНПУ, филиал АО «Транснефть-Верхняя Волга» Россия, 140162, Московская область Раменский район, с. Константиново, строение 10Б Тел.: (499)799-89-17 доб. 13-83

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЛПДС «ВОЛОДАРСКАЯ»

Россия, 140162, Московская область, Раменский район, с. Константиново, ЛПДС «Володарская» Тел: (499) 799-89-17 доб. 13-83

Электронная почта: <u>laboratory-I-O3@tvv.transneft.ru</u> Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 02-17-2019

Срок действия с 30.04.2019 г. До 29.04.2022 г.

НПЗ производитель: АО «Газпромнефть-МНПЗ» Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.АЮ18.В.02599/20 с 20.05.2020 по 19.05.2025 Россия, 109429, г. Москва, Капотня, 2 квартал, дом 1, корпус 3

Тел:8 (495) 734-92-00; факс: 355-62-52 Электронная почта: mnpz@gazprom-neft.ru

ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» Декларация о соответствии ЕАЭС № RU Д-RU.AГ78.В.01769/20 по 22.06.2023 г. Россия, 607650, Нижегородская область, Кстовский район, Город Кстово, шоссе Центральное, дом 9

Тел: (83145) 5-35-09

Электронная почта: <u>INFONNOS@nnos.lukoil.com</u>

## Паспорт №521

Автомобильный бензин экологического класса K5 марки AИ-95-K5 По ГОСТ 32513-2013

Код ОКПД2: 19.20.21.135 Дата изготовления: 31.05.2021

Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 31.05.2021

Место отбора, номер ёмкости, уровень наполнения: РВСП № 7, 10878 мм

Размер партии (масса): 3839248 кг Дата проведения испытаний: 31.05.2021 Дата оформления паспорта: 31.05.2021

	ормления паспорта: 31.05.2021	T	Норма	Норма	
№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	По TP TC 013/2011	по ГОСТ 32513- 2013	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6
1	Октановое число по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	не менее 80	не менее 95,0	95,5
	Октановое число по моторному методу	ΓΟCT 511	не менее 76	не менее 85,0	85,0*
2	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	FOCT 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, мин.	ГОСТ 4039	-	не более 360	425*
5	Массовая доля серы, мг/кг	FOCT ISO 20884	не более 10	не более 10	6,2
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507 (метод Б)	не более 1	не более 1	0,89
7	Объемная доля углеводородов, %: ароматических олефиновых	ГОСТ 32507 (метод Б)	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	33,5* 14,3*
8	Массовая доля кислорода, %	ΓΟCT EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	менее 1,5
9	Объемная доля оксигенатов, %: метанола этанола изопропилового спирта изобутилового спирта эфиров (с5 и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше, 210 °c)	ГОСТ 13132	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 0,17 менее 0,17 менее 0,17 менее 0,17 4,1 менее 0,17
10	Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °C)	FOCT 6321	-	класс 1	класс 1*
11	Внешний вид	ГОСТ 32513 п.8.2	-	чистый, прозрачный	чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D 4052	-	725,0-780,0	746,0
13	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33158	отсутствие	отсутствие	отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32514	отсутствие	-	отсутствие
15	Объемная доля мокометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отсутствие

№ 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
16	Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа в зимний и межсезонный период	ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по п.8.4 ГОСТ 32513	35-100	35-100	80.6
17	Фракционный состав: (для классов топлива C, C1, D, D1, E, E1, F, F1) объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °C (И 70) 100 °C (И 100) 150 °C (И 150) конец кипения, °C объемная доля остатка в колбе, %	ГОСТ 2177 (метод А)		15-50 40-70 не менее 75 не более 215,0 не более 2,0	30,0 50.0 79,0 211,0 1.1
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП) (для классов топлива C1, D1, E1, F1)	п.8.3 ГОСТ 32513	-	1350	1184*

## Примечание:

- в графе «Фактическое значение» показатели проставляются по протоколу ИЛН ЛПДС «Володарская» №7195 от 31.05.2021.
- \* в графе «Фактическое значение» отмечается значения показателей, проставляемые по паспортам производителя (НПЗ):
- АО «Газпромнефть-МНПЗ № 2252225579 от 15.04.2021.
- ООО «ЛУКОЙЛ-Нижегороднефтеоргсинтез» №2102565 от 20.03.2021.

Заключение: Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5 по ГОСТ 32513-2013 соответствует требованиям ГОСТ 32513-2013 с изм.1. «Топлива моторные. Бензин неэтилированный. Технические условия» и Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 013/2011 «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей й и мазуту» (с изменеиями на 19 декабря 2019 года).

500200

## Дополнительная информация НПЗ

- 1. Присадки в топливе:
- не содержит металлосодержащие присадки и добавки на основе монометиланилина\*.
- 2. Фракционный состав по ASTM D86: объемная доля испарившегося бензина при температуре 210 °C: 97%\*.
- 3. Содержание н-пентана по ГОСТ 32507 (метод Б) 1,51 % масс, н-гексана по ASTM D 5134 1,10 % масс\*.

Начальник ПСП «ЛПДС «Володарская» (уполномоченное лицо)

Начальник испытательной лаборатории Нефтепродуктов ЛПДС «Володарская» (уполномоченное лицо)

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

\_ А.С. Кузнецов

\_ А.С. Кирилова

