

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

 НПЗ производитель: АО "Газпромнефть - МНПЗ"  
 Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-РУ.АЮ18.В.02599/20, срок действия по  
 19.05.2025  
 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 № 114**

Автомобильный бензин экологического класса K5 марки АИ-95-K5 по ГОСТ 32513-2013

 Код ОКПД2: 19.20.21.135  
 Дата изготовления: 03.02.2023  
 Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 03.02.2023  
 Место отбора, номер емкости, уровень наполнения: РВСП 7500 №5, 12810 мм  
 Размер партии нефтепродукта (масса): 4528214 кг  
 Дата проведения испытаний: 03.02.2023  
 Дата оформления паспорта: 03.02.2023

№ п/п	Наименование показателя	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 32513-2013 с изменением №1	Фактическое значение
1	2	3	4	5	6
1	Октановое число по исследовательскому методу по моторному методу	ГОСТ 8226-2015 ГОСТ 511-2015	Не менее 80 Не менее 76	Не менее 95,0 Не менее 85,0	95,9 85,8*
2	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 237-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
3	Содержание промытых смол, мг/100см <sup>3</sup>	ГОСТ 1567-97	-	Не более 5	Менее 1*
4	Индукционный период бензина, мин.	ГОСТ 4039-88	-	Не менее 360	1040*
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884-2016	Не более 10	Не более 10	6,9
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ EN 12177-2013	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	34,9* 11,5*
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 0,1 Менее 0,1 0,6 Менее 0,1
10	Коррозия медной пластинки (3 ч при 50 °С)	ГОСТ 6321-92	-	Класс 1	Класс 1*
11	Внешний вид	ГОСТ 32513-2013, п.8.2	-	Чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052-22	-	725,0-780,0	742,7
13	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33158-2014	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
14	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32514-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
15	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515-2013	Отсутствие	Отсутствие	Отсутствие
16	Давление насыщенных паров в зимний и межсезонный период, кПа	ГОСТ EN 13016-1 с дополнением по п.8.4 ГОСТ 32513	35 - 100	35 - 100	72,5

17	Фракционный состав:	ГОСТ 2177-99, метод А, приложение А	-	15 - 50	28,0
	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 выше 215,0	205,0		
		-	Не более 2,0	1,1	

Примечание:  
- в графе "Фактическое значение" проставляются значения показателей по протоколу испытаний ИЛН ЛПДС "Володарская" № I-C000269 от 03.02.2023:  
\* - отмечаются значения показателей (сведения), предоставляемые по паспортам грузоотправителя (НПЗ):  
АО "Газпромнефть - МНПЗ" № 632564017 от 31.01.2023.

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


- не содержит присадок и добавок, в том числе металлосодержащих и на основе монометиланилина.

2. - Группы испаряемости бензинов: зимние - С, D, E, F; межсезонные - C1, D1, E1, F1;

3. Дополнительные показатели качества:

- показатель "октановое число по исследовательскому методу" в соответствии с Договором транспортировки - не менее 95,6.

Оператор товарный (уполномоченное лицо)

  
Т. В. Лейченкова  
подпись И.О. Фамилия

Инженер-химик (уполномоченное лицо)

  
Е. В. Колядина  
подпись И.О. Фамилия

М.П.

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

КОПИЯ  
ВЕРНА