

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

 ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЛПДС «ВОЛОДАРСКАЯ»  
 Россия, 140162, Московская область, Раменский г.о., Константиново, ЛПДС «Володарская»  
 Тел.: (499) 799-89-17 доб. 13-83  
 Электронная почта: KirilovaAS@tyv.transneft.ru  
 Заключение о состоянии измерений в лаборатории № 02-17-2019  
 Срок действия: с 30.04.2019 до 29.04.2022

 НПЗ производитель: АО «Газпромнефть МНПЗ»  
 Декларация о соответствии ЕАЭС № RU А-РУ.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

**Паспорт № 16**  
**Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-95-К5**  
 по ГОСТ 32513-2013

Код ОКПД2: 19.20.21.135

Дата изготовления: 06.01.2021

Дата отбора пробы (по ГОСТ 2517): 06.01.20201

Место отбора, номер ёмкости, уровень наполнения: РВСП № 5, 8691 мм

Размер партии (масса): 3075640 кг

Дата проведения испытаний: 06-07.01.2021

Дата оформления паспорта: 07.01.2021

№ 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	ГОСТ 8226	не менее 80	не менее 95,0	95,0
	Октановое число по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 76	не менее 85,0	85,2*
2	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 237	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3	Содержания промытых смол, мг/100 см <sup>3</sup>	ГОСТ 1567	-	не более 5	менее 1*
4	Индукционный период, мин.	ГОСТ 4039	-	не менее 360	350*
5	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 10	не более 10	6,7
6	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507 (метод Б)	не более 1	не более 1	0,79
7	Объемная доля углеводородов, %: ароматических олефиновых	ГОСТ 32507 (метод Б)	не более 35	не более 35,0	35,0*
			не более 18	не более 18,0	15,9*
8	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	не более 2,7	менее 1,5
9	Объемная доля оксигенатов, %: метанола этанола изопропилового спирта изобутилового спирта третбутилового спирта эфиров (C5 и выше) других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше, 210 °С)	ГОСТ EN 13132	отсутствие	отсутствие	отсутствие
			не более 5	не более 5,0	менее 0,17
			не более 10	не более 10,0	менее 0,17
			не более 10	не более 10,0	менее 0,17
			не более 7	не более 7,0	менее 0,17
			не более 15	не более 15,0	менее 0,17
не более 10	не более 10,0	менее 0,17			
10	Коррозия медной пластинки (3ч при 50 °С)	ГОСТ 6321	-	класс 1	класс 1*
11	Внешний вид	ГОСТ 32513 п.8.2	-	чистый, прозрачный	чистый, прозрачный
12	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	-	725,0-780,0	744,3
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 монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие	отсутствие	отсутствие
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	91,7

№ 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
17	Фракционный состав: (для классов топлива С, С1, D, D1, Е, Е1, F, F1) объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: 70 °С (И 70) 100 °С (И 100) 150 °С (И 150) конец кипения, °С объемная доля остатка в колбе, %	ГОСТ 2177 (метод А)	- - - - -	15-50 40-70 не менее 75 не более 215.0 не более 2.0	33.0 50.0 78.0 210.0 1.1
Примечание: - в графе "Фактическое значение" показатели проставляются по протоколу ИЛН ЛПДС «Володарская» № 234 от 07.01.2021. - * в графе "Фактическое значение" отмечаются значения показателей, проставляемые по паспортам производителя (НПЗ): АО «Газпромнефть-МНПЗ» №751 от 06.12.2020, № 2 от 02.01.2021.					

**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 и мазуту" (с изменениями на 19 декабря 2019 года).

**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 °С: 98%\*.

3. Содержание н-пентана по ГОСТ 32507 (метод Б) 1,21 % масс, н-гексана по ASTM D 5134 0,54 % масс\*.

Начальник ПСП ЛПДС «Володарская»

(установочное лицо)

Д.Н. Лизура

Начальник испытательной лаборатории

нефтепродуктов ЛПДС «Володарская»

(установочное лицо)

А.С. Кирилова

