

ООО «Газпром переработка»  
194044, Россия, город Санкт-Петербург  
улица Смольякова, дом 6, корпус 1 стр.1, офис 901  
филиал Астраханский газоперерабатывающий завод  
Астраханская область, Красноярский район, с. Джангай  
Центральная заводская лаборатория



Сертификат системы менеджмента качества  
ISO 9001:2015 № 20.1905.026  
Сертификат действителен до 14.12.2023 г.



**ПАСПОРТ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ № 70-000476-21-АИ92**  
Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013,  
(Автомобильный бензин АИ-92-К5) ТР ТС 013/2011  
Сертификат соответствия: № РОСС RU.30.001.П00069 по 30.06.2022

Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.73592/21 от 15.10.2021 действует до 14.10.2024  
(код ОКЦД2 19.20.21.125)

Дата проведения испытаний: 28.12.2021  
Партия продукции №: Номер партии соответствует номеру паспорта  
Место отбора проб: У-510  
Номер резервуара: Резервуар 1  
Уровень: 11,48 м  
Цистерны: 57972309, 51574812, 51594901, 50419050, 50587765, 51563518, 53971909, 50916980, 50501527, 75067819, 74947573, 50771948, 75095349, 73965212, 73000069, 75090381, 50371285, 73043770, 53993903, 76806900, 54052378, 75065672, 51087948, 51482438, 50370238, 50587914, 75023408, 51470011, 58645292, 50588011, 50585322

Дата отбора проб: 28.12.2021  
Наличие присадок: литидононационные МТБЭ до 15% (по массе)  
НД по отбору проб: ГОСТ 2517

Дата изготовления продукции: 28.12.2021

Наименование показателей	Метод испытания	Норма				Фактическое значение	
		ГОСТ 32513		ТР ТС 013/2011* экологический класс 5			
1 Октановое число							
- по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	не менее 92,0		не менее 80		92,8	
- по моторному методу	ГОСТ 511	не менее 83,0		не менее 76		85,0	
2 Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 237	отсутствие		отсутствия		отсутствует	
3 Концентрация смол, промытых растворителем, мг/100 см <sup>3</sup> бензина	ГОСТ 1567	не более 5		-		менее 1	
4 Индукционный период бензина, мин	ГОСТ 4039	не менее 360		-		более 360	
5 Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20846	не более 10		не более 10		менее 3	
6 Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507 (метод Б)	не более 1		не более 1		0,66	
7 Объемная доля углеводородов, %							
- олефиновых	ГОСТ 32507 (метод Б)	не более 18,0		не более 18		менее 1	
- ароматических		не более 35,0		не более 35		34,43	
8 Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7		не более 2,7		Менее 0,1	
9 Объемная доля оксигенатов, %							
- метанола	ГОСТ EN 13132	отсутствие		отсутствие		отсутствие	
- этанола		не более 5,0		не более 5		менее 0,17	
- изопропилового спирта		не более 10,0		не более 10		менее 0,17	
- трет-бутилового спирта		не более 7,0		не более 7		менее 0,17	
- изобутилового спирта		не более 10,0		не более 10		менее 0,17	
- эфиров (C5 и выше)		не более 15,0		не более 15		Менее 0,17	
- других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)		не более 10,0		не более 10		менее 0,17	
10 Испытание на медной пластинке (3 ч при 50 °С)	ГОСТ 6321	класс 1		-		класс 1	
11 Внешний вид	п.8.2 ГОСТ 32513	чистый, прозрачный		-		чистый, прозрачный	
12 Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	725,0 – 780,0		-		737,7	
13 Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 33158	отсутствие		отсутствие		отсутствует	
14 Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32514	отсутствие		отсутствие		отсутствует	
15 Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	отсутствие		отсутствие		отсутствует	
16 Давление насыщенных паров бензина (ДНП), кПа	ГОСТ 1756	летний период	зимний и межсезонный период		летний период	зимний период	
		35-80	35-100		35-80	35-100	
17 Фракционный состав:		значение для класса					
объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре:	ГОСТ 2177	A	B	C и C1	D и D1	E и E1	F и F1
70 °С (И70)		15-48		15-50		-	35
100 °С (И100)		40-70				-	58
150 °С (И150)		не менее 75				-	88
конец кипения, °С		не выше 215,0				-	189,9
объемная доля остатка в колбе, %		не более 2,0				-	1,0
18 Максимальный индекс паровой пробки**	п.8.3 ГОСТ 32513	-	-	C1	D1	E1	F1
ИПП = 10 ДНП + 7(И70)		1350				-	890

\* Норма для автомобильных бензинов в соответствии с требованиями Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 013/2011 "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и газоприродному топливу для реактивных двигателей" экологический класс К5.

\*\* Для бензинов классов А, В, С, D, E, F индекс паровой пробки (паровый индекс) не должен превышать 1000.

Качество продукции соответствует: ГОСТ 32513-2013, ТР ТС 013/2011 и экологический класс К5

Транспортирование и хранение бензина – по ГОСТ 10101.1. Гарантийный срок хранения – один год со дня изготовления.

Начальник лаборатории  
на основании доверенности № 194/20/1 от 28.12.2020  
Лаборант  
на основании доверенности № 194/20/1 от 28.12.2020  
Дата выдачи паспорта: 28.12.2021



*Лущикова Е.С.* Лущикова Е.С.  
*Л. Корольва* Корольва Л.И.