



ЛАБОРАТОРИЯ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА
ООО "КАЛИНИНГРАДНЕФТЕПРОДУКТ"
236039, г. Калининград, ул. Портовая, 78-80
ОГРН 1023900589240 тел./факс (4012) 99-54-23
Аттестат аккредитации № RA.RU.39 КН02 от 23.11.2018 г.

ПАСПОРТ № 1719

Наименование продукта: **Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 по ГОСТ 32513-2013**

Декларация соответствия: № ТС RU Д-RU.АЯ02.В.00824 с 28.05.2015 г. по 27.05.2020 г.

Изготовитель продукта: **АО «ГАЗПРОМНЕФТЬ – МОСКОВСКИЙ НПЗ»**

Дата изготовления продукта: **28.12.2018 г.**

Заказчик: **ООО «ТЭК-СЕРВИС», 238300, Калининградская обл., г. Гурьевск, Калининградское шоссе, 1-А,
ОГРН 1033904500728, тел/факс 8 (4012) 702-580**

Дата отбора пробы: **27.08.2020 г.**

Дата проведения анализов: **31.08.2020 г.**

№ п/п	Наименование показателя	Норма ТР ТС	Норма ГОСТ	Фактическое значение
1.	Октановое число: - по исследовательскому методу - по моторному методу	не менее 80 не менее 76	не менее 92,0 не менее 83,0	92,1 84,7
2.	Концентрация свинца, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие
3.	Концентрация марганца, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие
4.	Концентрация железа, мг/дм ³	отсутствие	отсутствие	отсутствие
5.	Плотность при 15°C, кг/м ³	-	от 725,0 до 780,0	735,5
6.	Массовая доля серы, мг/кг	не более 10	не более 10	2,1
7.	Индукционный период бензина, мин.*	-	не менее 360	390*
8.	Концентрация смол, промьгтых растворителем, мг на 100 см ³ бензина	-	не более 5	2
9.	Испытание на медной пластинке (3 часа при 50°C)	-	Класс 1	Класс 1
10.	Внешний вид	-	чистый и прозрачный	чистый и прозрачный
11.	Объёмная доля углеводородов, % - ароматических - олефиновых	не более 35 не более 18	не более 35,0 не более 18,0	30,8 0,9
12.	Объёмная доля бензола, %	не более 1	не более 1,00	0,91
13.	Объёмная доля оксигенатов, % - метанол - этанол - изопропиловый спирт - изобутиловый спирт - третбутиловый спирт - эфиры (C5 и выше) - других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210°C)	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 отсутствие отсутствие отсутствие отсутствие 1,5 отсутствие
14.	Массовая доля кислорода, %	не более 2,7	не более 2,7	0,6
15.	Давление насыщенных паров (ДНП) (в зимний период) (для класса испаряемости D), кПа	от 35 до 100	от 35 до 100	90,0*
16.	Фракционный состав: объёмная доля испарившегося бензина (зимний период), % (для класса испаряемости D) при температуре: - 70°C (И 70) - 100°C (И 100) - 150°C (И 150) - конец кипения бензина, °C Объёмная доля остатка в колбе, % об.	- - - - -	от 15 до 50 от 40 до 70 не менее 75,0 не более 215,0 не более 2,0	42,0* 59,0* 90,0* 198* 1,0*
17.	Объёмная доля моноэтиланилина, %	отсутствие	отсутствие	отсутствие
18.	Содержание, % мас.: - н-пситан - н-гексан	- -	- -	2,58* 0,99*

Примечание: *- данные по паспорту № 829 АО «Газпромнефть - Московский НПЗ» от 28.12.2018 г.

Заключение: Бензин неэтилированный марки АИ-92-К5 (Автомобильный бензин экологического класса К5 марки АИ-92-К5) соответствует экологическому классу К5 по Техническому регламенту Таможенного союза «О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту» и ГОСТ 32513-2013.

Начальник лаборатории _____

(Е.И.Молчан)

Лаборант _____

(О.Д.Краева)

Паспорт выдан **31.08.2020 г.**

