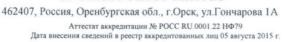
## ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

## **ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ**





## ПАСПОРТ № 37

Наименование продукта: Автомобильный бензин неэтилированный марки АИ-95 экологического класса К5 (АИ-95-К5)

НД: - Технический регламент Таможенного союза (ТР ТС 013/2011) "О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту"

- ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный"

Код ОКПД2 19.20.21.135

Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: 07.11.2018

Номер резервуара (номер партии): 18

Замер резервуара: 958 см

Декларация о соответствии ТС № RU Д-RU.НП02.В.00068. Срок действия с 24.11.2016 г по 23.11.2019 г. Зарегистрирована ОС продукции ООО «ЦСМВ» № РОСС RU.0001.11АЯ02. 117418, Москва, Нахимовский проспект, д. 31, кор. 2

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ТР ТС	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Массовая доля серы, мг/кг	ΓΟCT ISO 20884	не более 10	не более 10	менее 5
2	Объемная доля бензола, %	ΓΟCT EN 12177	не более 1	не более 1	0.38
3	Концентрация железа, мг/дм3	ГОСТ 32514	отсутствие	отсутствие	Отсутствие
4	Концентрация марганца, мг/дм3	ГОСТ Р 51925	отсутствие	отсутствие	Отсутствие
5	Концентрация свинца, мг/дм3	ΓΟCT EN 237	отсутствие	отсутствие	Отсутствие
6	Массовая доля кислорода, %	ΓΟCT EN 13132	не более 2.7	не более 2.7	0.74
7	Объемная доля углеводородов, %: -олефиновых -ароматических	ГОСТ 32507	не более 18.0 не более 35.0	не более 18.0 не более 35.0	Менее 1 34.92
8	Октановое число по моторному методу по исследовательскому методу	ГОСТ 32340 ГОСТ 32339	не менее 76 не менее 80	не менее 85.0 не менее 95.0	87.0 95
9	Давление насыщенных паров, кПА, ДНП	ГОСТ 1756	в пределах 35-100	в пределах 35-100	70,6
10	Объемная доля оксигенатов, %: -метанола -этанола -изопропанола -третбутанола -изобутанола -эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле -других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °C)	FOCT EN 13132	отсутствие не более 5 не более 10 не более 7 не более 10 не более 15 не более 10	отсутствие не более 5.0 не более 10.0 не более 7.0 не более 10.0 не более 15.0 не более 10.0	Отсутствие Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17 Менее 0.17 4.10 Менее 0.17
11	Объёмная доля монометиланидина, %	ΓΟCT 32515	отсутствие	отсутствие	отсутствие
12	Плотность при 15 °C, кг/м3	ГОСТ Р 51069		в пределах 725-780	735.9
13	Концентрация смол, промытых растворителем ,мг/дм3 (мг на 100 см3) бензина	ΓΟCT 1567	-	не более 50 (5.0)	28.0 (2.8)
14	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ 4039	-	не менее 360	985
15	Испытание на медной пластинке (3 ч при 50°С)	ГОСТ 6321	-	Класс 1	Класс 1
16	Внешний вид	ГОСТ 32513, п. 8.2	-	чистый, прозрачный	Чистый, прозрачный
17	Фракционный состав: объемная доля испарившегося бензина, %, при температуре: - 70 °С (И70)	ГОСТ 2177		в пределах 15-50	42
	- 100 °C (И100)			в пределах 13-30 в пределах 40-70	57
	- 150 °C (И150)		-	не менее 75	87
	температура конца кипения, °С			не выше 215	193
	остаток в колбе, % (по объему)		-	не более 2	1.0
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	ГОСТ 32513, п. 8.3		Не нормируется	1000

- 1. Автомобильный бензин соответствует классу Е по климатическому району применения
- 2. Топливо изготовлено без вовлечения металлосодержащих присадок

3. Топливо содержит октаноповышающую присадку МТБЭ (4.110%).

Заключение: Автомобильный бензин соответствует техническому регламенту Таможенного союза (ТР ТС 013/2011) "О требованиях к автомобильному мой савиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту" для класса 5 и ГОСТ 32513-2013

Зам. директора производственного департамента:

пасНачальник ПДО:

Дата выдачи паспорта:

Федосов С.В.

Горбань Ю.П.

07.11.2018