



ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ

462407, Россия, Оренбургская обл., г.Орск, ул.Гончарова 1А

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22НФ79



## ПАСПОРТ № 221

Наименование продукта: **Автомобильный бензин неэтилированный марки АИ-92 экологического класса К4 (АИ-92-К4)**НД: **ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный."**Код ОКПД2 **19.20.21.124**Дата изготовления продукта, отбора и проведения анализа: **04.08.2022**Номер резервуара (номер партии): **114**Замер резервуара: **439 см**

Сертификат соответствия № РОСС RU.SQS.АБ04.Н00152. Срок действия с 11.10.2021 г. по 10.10.2024 г.

Выдан ФБУ «Оренбургский ЦСМ» № RA.RU.11АБ04. 460021, Оренбург, ул. 60 лет Октября, д. 2 "Б"

№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Массовая доля серы, мг/кг	ГОСТ ISO 20884	не более 50	34,5
2	Объемная доля бензола, %	ГОСТ 32507	не более 1	0,78
3	Концентрация железа, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ 32514	отсутствие	Отсутствие
4	Концентрация марганца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51925	отсутствие	Отсутствие
5	Концентрация свинца, мг/дм <sup>3</sup>	ГОСТ EN 237	отсутствие	Отсутствие
6	Массовая доля кислорода, %	ГОСТ EN 13132	не более 2,7	Менее 0,01
7	Объемная доля углеводородов, %: -олефиновых -ароматических	ГОСТ 32507	не более 18,0 не более 35,0	Менее 1 30,50
8	Октановое число по моторному методу по исследовательскому методу	ГОСТ 32340 ГОСТ 32339	не менее 83,0 не менее 92,0	85,5 92
9	Давление насыщенных паров, кПа	ГОСТ 1756	в пределах 35-80	78,2
10	Объемная доля оксигенатов, %: -метанола -этанола -изопропанола -третбуанола -изобуанола -эфиров, содержащих 5 или более атомов углерода в молекуле -других оксигенатов (с температурой конца кипения не выше 210 °С)	ГОСТ EN 13132	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 Менее 0,17 Менее 0,17
11	Объемная доля монометиланилина, %	ГОСТ 32515	не более 1,0	0,5
12	Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ Р 51069	в пределах 725,0-780,0	727,0
13	Плотность смол, промытых растворителем, мг/дм <sup>3</sup> (мг на 100 см <sup>3</sup> ) бензина	ГОСТ 1567	не более 50 (5,0)	28,0 (2,8)
14	Индукционный период бензина, мин	ГОСТ 4039	не менее 360	947
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) - 100 °С (И100) - 150 °С (И150) температура конца кипения, °С остаток в колбе, % (по объему)	ГОСТ 2177**	в пределах 15-48 в пределах 40-70 не менее 75 не выше 215 не более 2	40,5 55,0 88,0 197,0 1,0
18	Максимальный индекс паровой пробки (ИПП)	ГОСТ 32513, п. 8.3	Не нормируется	1066
<b>Дополнительные показатели качества</b>				
№ п/п	Наименование показателей	Метод испытания	Норма по ГОСТ	Фактически
1	Фракционный состав: Температура, при которой перегоняется 90 об.% (включая потери), °С Процент отгона (включая потери) при 210 °С, %	ASTM D 86	не нормируется	155,0 *
2	Содержание углеводородов: пентана, % масс. гексана, % масс.	ГОСТ 32507	не нормируется	2,55 1,58

Дополнительная информация: \* Результат не может быть доложен, так как температура конца кипения составляет 197,0 °С.  
\*\* Этот метод не входит в область аттестации для данного продукта.Примечание: 1. Автомобильный бензин соответствует группе В по климатическому району применения  
2. Топливо изготовлено без вовлечения металлоосодержащих присадок  
3. Топливо содержит октаноповышающую присадку ОКТА-ПЛУС-Т (1.0000%).

Заключение: Автомобильный бензин соответствует требованиям ГОСТ 32513-2013 "Топлива моторные. Бензин неэтилированный."

Зам. директора произв. департамента - руководитель топл. производства:

Федосов С.В.

М.П. Для паспортов  
Зам. директора производственного департамента:

Кулюкин М.А.

Дата выдачи паспорта:

05.08.2022

Правила безопасности

Автомобильный бензин взрывоопасен. По степени воздействия на организм человека малоопасно (4 класс опасности).  
Меры предосторожности при хранении, транспортировании, использовании и утилизации в соответствии с НД