



**amic ENERGY**

**Пересувна лабораторія контролю кількості та якості нафтопродуктів № 1**

Сертифікат визнання вимірювальних можливостей № ПТ – 253/16 від 29.12.2016 р.  
(УКРМЕТРТЕСТСТАНДАРТ, ДЕРЖСПОЖИВСТАНДАРТ УКРАЇНИ)

(МП нафтобази)

**Паспорт якості №1222 від «08» липня 2019 р.**

**Бензин автомобільний А-92-Євро5-Е5**

Нормативний документ на нафтопродукт: Технічний регламент щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив, ДСТУ 7687:2015.

Завод-виробник: : ВАТ «Мозирський нафтопереробний завод», Білорусь, Гомельська обл., м.Мозир-11, 247760

(Продукція: Бензин неетильований АИ-92-К5-Євро)

Номер резервуара 6 рівень наповнення 229 (см) Кількість 201 (т)

Акт відбирання проби №1216 від «08» липня 2019 р.

Дата проведення лабораторних випробувань «08» липня 2019 р.

Дата виготовлення «28» червня 2019 р.

Найменування показника	Норма за НД	Результат випробування	Метод випробування
1. Густина за температури 15 °С, кг/м <sup>3</sup> , в межах	720,0-775,0	746,4	Згідно з ДСТУ ГОСТ 31072:2006
2. Дегонційна стійкість: - Октанове число за дослідним методом, не менше	92,0	92,0	Згідно з ДСТУ 8737:2017 (Єк.-Ан. IROX-2000)
- Октанове число за моторним методом, не менше	82,5	83,0	Згідно з ДСТУ 8736:2017 (Єк.-Ан. IROX-2000)
3. Фракційний склад:			
- об'ємна частка випаровування за температури 70°С, %, в межах	20,0-50,0	25,5	Згідно з ГОСТ 2177-99 (Єк.-Ан. IROX-2000)
- об'ємна частка випаровування за температури 100°С, %, в межах	46,0-71,0	49,2	
- об'ємна частка випаровування за температури 150°С, %, не менше	75,0	81,9	
- температура википання кінцева, °С, не вище	210,0	206	
- об'ємна частка залишку після википання, %, не більше	2,0	1,0	
4. Тиск насиченої пари, кПа, у межах	45,0-80,0	55,4	Згідно з ДСТУ EN 13016-1:2012 (Єк.-Ан. IROX-2000)
5. Стабільність до окиснення (індукційний період), хв., не менше*	360	Більше 360	Згідно з EN ISO 7536
6. Вміст сірки, мг/кг, не більше	10,0	7,7	Згідно з ДСТУ ISO 20846:2009
7. Корозія на мідній пластинці (3 год за температури 50°С), клас, не більше	1	1	Згідно з ГОСТ 6321
8. Зовнішній вигляд	Прозорий та світлий з різними відтінками залежно від кольору присадок, без механічних домішок і води.	Прозорий та світлий, без механічних домішок і води.	Відповідно до п.9.4 ДСТУ 7687:2015
9. Концентрація свинцю, мг/дм <sup>3</sup> , не більше*	5,0	1	Згідно з ДСТУ EN 237
10. Об'ємна частка вуглеводнів, %, не більше: - Олефінових - ароматичних	18,0 35,0	13,9 31,6	Згідно з ДСТУ ISO 3837:2009 (Єк.-Ан. IROX-2000)
11. Об'ємна частка бензолу, %, не більше	1,0	0,72	Згідно з ДСТУ EN 238:2008 (Єк.-Ан. IROX-2000)
12. Масова частка кисню, %, не більше	2,7	0,26	Згідно з ДСТУ EN 1601:2003 (Єк.-Ан. IROX-2000)
13. Об'ємна частка органічних кисневмісних сполук, % не більше : - метанолу - етанолу - ізопропілового спирту - ізобутилового спирту - третбутилового спирту - простих ефірів - інших органічних кисневих сполук з температурою кінця кипіння не вище ніж 210°С	3,0 5,0 10,0 10,0 7,0 15,0 10,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 1,58 0,0	Згідно з ДСТУ EN 14078:2009 ASTM D 5845 (Єк.-Ан. IROX-2000)
14. Концентрація фактичних смол (промитих розчинником), мг/100 см <sup>3</sup> , не більше	5	1,0	Згідно з ДСТУ ГОСТ 1567:2006
15. Вміст марганцю, мг/дм <sup>3</sup> , не більше*	6,0	відсутній	Згідно з EN 16135



\*Показники за паспортом якості, виданого випробувальною лабораторією вантажовідправника (підприємства-виробника).

**Висновок:** за перевіреними показниками бензин автомобільний АИ-92-К5-Євро відповідає вимогам Технічного регламенту щодо вимог до автомобільних бензинів, дизельного, суднових та котельних палив, стандарту ДСТУ 7687:2015 Бензин автомобільний марки А-92-Євро5-Е5. Декларація про відповідність 04/07 від 04.07.2019 року.

Строк гарантії - шість місяців з дати виготовлення.

Начальник нафтобази

Старший оператор товарний

 Патрін Р.В.  
 Мойсеєнко М.В.