

**НЕЕТИЛЬОВАНИЙ БЕНЗИН АІ-100-К5-ЄВРО ТУ
ВУ 400091131.013-2018**

Основні технічні параметри

№	НАЗВА ПОКАЗНИКІВ	НОРМА ЗА ТР ТС 013 /2011 У ВІДНОШЕННІ ЕКОЛОГІЧНОГО КЛАСУ К5	ОДИНИЦІ ВИМІРЮВАНЬ	МЕТОД ДОСЛІДЖЕНЬ	МІНІМАЛЬНЕ ГРАНИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗА ТУ ВУ 400091131.013-2018	МАКСИМАЛЬНЕ ГРАНИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗА ТУ ВУ 400091131.013-2018	ФАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ
1	Октанове число, визначене за методом (RON)	80		ГОСТ 32339	100,0		100,2
2	Октанове число, визначене за методом (MON)	76		ГОСТ 32340	88,0		88,7
3	Масова концентрація свинцю	не більше 5*	мг/л	ГОСТ EN 237		5,0**	Відсутній
4	Густина при 15 оС		кг/м3	СТБ ISO 3675	720,0	775,0	732,0
5	Масова частка сірки	не більше 10	мг/кг	СТБ ISO 20846		10,0	5,8
6	Стійкість до окиснення		хв	СТБ ISO 7536	360		Більше 360
7	Концентрація смол (промислих розчинником)		мг/100 мл	СТБ ISO 6246		5	1
8	Корозія мідної пластинки (3 год при 50 °С)		Клас	СТБ ISO 2160	Клас 1		Клас 1
9	Зовнішній вигляд			Візуальний контроль	Прозорий та чистий		Прозорий та чистий
10	Об'ємна частка вуглеводнів: олефінових ароматичних	не більше 18 не більше 35	%	ГОСТ ISO 22854		18,0 35,0	8,2 24,1
11	Масова частка кисню	не більше 2,7	%	ГОСТ ISO 22854		2,7	2,11
12	Об'ємна частка бензолу	не більше 1	%	ГОСТ ISO 22854		1,00	0,36
13	Об'ємна частка оксигенатів: метанол етанол ізопропіловий спирт ізобутиловий спирт третбутиловий спирт ефірів (5 або більше атомів С)*** інші оксигенати	не більше 1* не більше 5 не більше 10 не більше 10 не більше 7 не більше 15 не більше 10	%	ГОСТ ISO 22854		1,0 5,0 10,0 10,0 7,0 15,0 10,0	Відсутній 0,0 0,0 0,0 0,0 11,56 0,0
14	Концентрація заліза	відсутність	мг/л	ГОСТ 32514	відсутність		відсутність
15	Концентрація марганцю	відсутність	мг/л	ГОСТ Р 51925	відсутність		відсутність
16	Об'ємна частка монометиланіліну	відсутність	%	ГОСТ 32515	відсутність		відсутність
17	Тиск насичених парів (VP): для класу А для класу В для класів С і С1 для класів D і D1 для класів E і E1 для класів F і F1	35-80 (в літній період) 35-100 (в зимовий період)	кПа	СТБ EN 13016-1			69,8
18	Об'ємна частка бензину, що випарився при 70 оС (E70): для класів А та В для класів С, С1, D, D1, E, E1, F, F1		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405		20,0 22,0	48,0 50,0
19	Об'ємна частка бензину, що випарився при 100 оС (E100)		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405	46,0	71,0	53,0
20	Об'ємна частка бензину, що випарився при 150 оС (E150)		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405	75,0		90,4
21	Температура кінця кипіння (FBP)		оС			210	191
22	Залишок в колбі		% (V/V)			2	1,0
23	Індекс випаровуваності (VLI) (10 VP + 7 E70) для класу С1 для класу D1 для класу E1 для класу F1		індекс	ГОСТ EN 13016-1		1050 1150 1200 1250	

* для Російської Федерації - відсутність

** При виготовленні бензину АІ-100-К5-Євро використовувався метил-трет-бутиловий ефір.

Бензин не містить присадок.

При виготовленні бензину оксигенати не застосовуються.