

**НЕЕТИЛЬОВАНИЙ БЕНЗИН МАРКИ  
РЕГУЛЯР-92 (АИ-92-К5-ЕВРО) ЗА СТЬБ 1656-2016**

Основні технічні параметри

№	НАЗВА ПОКАЗНИКІВ	НОРМА ЗА ТР ТС 013 /2011 У ВІДНОШЕННІ ЕКОЛОГІЧНОГО КЛАСУ К5	ОДИНИЦІ ВИМІРЮВАНЬ	МЕТОД ДОСЛІДЖЕНЬ	МІНІМАЛЬНЕ ГРАНИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗА СТЬБ 1656-2016	МАКСИМАЛЬНЕ ГРАНИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗА СТЬБ 1656-2016	ФАКТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ
1	Октанове число, визначене за методом (RON)	80		ГОСТ 32339	92,0		92,1
2	Октанове число, визначене за методом (MON)	76		ГОСТ 32339	83,0		83,1
3	Масова концентрація свинцю	не більше 5*	мг/л	ГОСТ EN 237		5,0**	Відсутній
4	Густина при 15 оС		кг/м3	ГОСТ ISO 3675	720,0	775,0	745,0
5	Масова частка сірки	не більше 10	мг/кг	ГОСТ ISO 20846		10,0	7,8
6	Стійкість до окиснення		хв	ГОСТ ISO 7536	360		Більше 360
7	Концентрація смол (промислих розчинників)		мг/100 мл	ГОСТ ISO 6246		5	1
8	Корозія мідної пластинки (3 год при 50 °С)		Клас	ГОСТ 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	15,3 30,0
11	Масова частка кисню	не більше 2,7	%	ГОСТ ISO 22854		2,7	0,24
12	Об'ємна частка бензолу	не більше 1	%	ГОСТ ISO 22854		1,00	0,47
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 1,51 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	ГОСТ EN 13016-1		45,0 45,0 50,0 60,0 65,0 70,0	52,4 60,0 70,0 80,0 90,0 95,0 100,0
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	24,3 48,0 50,0
19	Об'ємна частка бензину, що випарився при 100 оС (E100)		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405	46,0	71,0	48,8
20	Об'ємна частка бензину, що випарився при 150 оС (E150)		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405	75,0		80,6
21	Температура кінця кипіння (FBP)		оС			210	207
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	

Бензин не містить присадок.  
При виготовленні бензину оксигенати не застосовуються.