

**БЕНЗИН НЕЭТИЛИРОВАННЫЙ АИ-95-ЕВРО ПО
СТБ 1656-2016**

Основные технические характеристики

№	НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	НОРМА ПО ТР ТС 013 /2011 ПО ОТНОШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КЛАССА 5	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЙ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	МИНИМАЛЬНОЕ ГРАНИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПО СТБ 1656-2011	МАКСИМАЛЬНОЕ ГРАНИЧНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ПО СТБ 1656-2011	ФАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
1	Октановое число, определяемое методом (RON)	80		ГОСТ 32339	95,0		95,5
2	Октановое число, определяемое методом (MON)	76		ГОСТ 32340	85,0		86,4
3	Массовая концентрация свинца	не более 5*	мг/л	ГОСТ EN 237		5,0**	Відсутній
4	Плотность при 15 °С		кг/м3	ГОСТ ISO 3675	720,0	775,0	746,0
5	Массовая доля серы	не более 10	мг/кг	ГОСТ ISO 20846		10,0	3,4
6	Стойкость к окислению		хв	ГОСТ ISO 7536	360		Більше 360
7	Концентрация смол (промытых растворителем)		мг/100 мл	ГОСТ ISO 6246		5	1
8	Коррозия медной пластины (3 ч при 50 °С)		Класс	ГОСТ ISO 2160	Клас 1		Клас 1
9	Внешний вид			Візуальний контроль	Прозорий та чистий		Прозорий та чистий
10	Объемная часть углеводов: олефиновых ароматических	не более 18 не более 35	%	ГОСТ ISO 22854		18,0 35,0	8,3 30,9
11	Массовая доля кислорода	не более 2,7	%	ГОСТ ISO 22854		2,7	1,41
12	Объемная доля бензола	не более 1	%	ГОСТ ISO 22854		1,00	0,37
13	Объемная доля оксигенатов: метанол этанол изопропиоловый спирт изобутиловый спирт третбутиловый спирт эфиров (5 или больше атомов С)*** других оксигенатов	не более 1* не более 5 не более 10 не более 10 не более 7 не более 15 не более 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 9,13 0,0
14	Концентрация железа	отсутствие	мг/л	ГОСТ 32514	відсутність		відсутність
15	Концентрация марганцю	отсутствие	мг/л	ГОСТ Р 51925	відсутність		відсутність
16	Объемная доля монометиланилина	отсутствие	%	ГОСТ 32515	відсутність		відсутність
17	Давление насыщенных паров (VP): для класса А для класса В для классов С и С1 для классов D и D1 для классов E и E1 для классов F и F1	35-80 (летом) 35-100 (зимой)	кПа	ГОСТ EN 13016-1		45,0 45,0 50,0 60,0 65,0 70,0	55,4 60,0 70,0 80,0 90,0 95,0 100,0
18	Объемная доля испарившегося бензина 70 °С (E70): для классов А и В для классов С, С1, D, D1, E, E1, F, F1		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405		20,0 22,0	23,2 48,0 50,0
19	Объемная доля испарившегося бензина 100 °С (E100)		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405	46,0	71,0	48,7
20	Объемная доля испарившегося бензина 150 °С (E150)		% (V/V)	ГОСТ ISO 3405	75,0		84,8
21	Температура конца кипения (FBP)		°С			210	202
22	Остаток в колбе		% (V/V)			2	1,0
23	Индекс испаряемости (VLI) (10 VP + 7 E70) для класса С1 для класса D1 для класса E1 для класса F1		індекс	ГОСТ EN 13016-1		1050 1150 1200 1250	

* для Российской Федерации - отсутствие
** фактическое значение - отсутствие
При изготовлении бензина АИ-95-К5-Евро использовался метил-трет-бутиловый эфир.
Бензин не содержит присадок.