

АИ-95

№ п/п	Наименование показателей	Методы испытаний	Норма по ГОСТ	Фактически				
1.	Октановое число, не менее По исследовательскому методу	ГОСТ 8226	95,0	94,1				
2.	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина, не более	ГОСТ 1567	5,0	4,4				
4..	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	Выдерживает	Выдерживает				
5.	Внешний вид	ГОСТ Р 51105 п.7.3	Чистый прозрачный	Чистый прозрачный				
6.	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	725-780	740,8				
№ п/п	Наименование показателей	Значение для классов *					Фактически	
		Метод испытания	1	2	3	4		5
1.	Фракционный состав	ГОСТ 2177						
	Температура начала перегонки, °С, не ниже		35	35	Не нормируется			31
	Пределы перегонки, °С, не выше							
	10%		75	70	65	60	55	50
	50%		120	115	110	105	100	97
	90%		180	185	180	170	160	166
	Конец кипения, °С, не выше		215					181
	Доля остатка в колбе, % об, не более		2					0,7
	Остаток и потери, % об, не более или		4					1
	Объем испарившегося бензина, %, при температуре							
	70 °С,		10-45	15-45	15-47	15-50	15-50	28
	100 °С		35-65	40-70	40-70	40-70	40-70	52
	150 °С, не менее		75					84
	Конец кипения, °С, не выше		215					205
	Остаток в колбе, % об, не более		2					0,7



РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

№ п/п	Наименование показателей	Методы испытаний	Норма по ГОСТ	Фактически			
1.	Октановое число, не менее по исследовательскому методу	ГОСТ 8226	92,0	91,0			
3.	Концентрация фактических смол, мг на 100 см ³ бензина, не более	ГОСТ 1567	5,0	4,8			
4.	Испытание на медной пластинке	ГОСТ 6321	Выдерживает	Выдерживает			
5.	Внешний вид	ГОСТ Р 51105 п.7.3	Чистый прозрачный	Чистый прозрачный			
6.	Плотность при 15 °С, кг/м ³	ASTM D 1298	725-780	739			
7.	Наименование показателей	Значение для классов *		Фактически			
	Фракционный состав	Метод испытания				1	
		ГОСТ 2177			3	4	5
	Температура начала перегонки, °С, не ниже	35	35				
	Пределы перегонки, °С, не выше			Не нормируется			34
	10%	75	70				53
	50%	120	115	65	60	55	101
	90%	180	185	110	105	100	170
	Конец кипения, °С, не выше	215	191	180	170	160	222
	Доля остатка в колбе, % об, не более	2					1,2
	Остаток и потери, % об, не более	4					2
	или						
	Объем испарившегося бензина, %, при температуре						
	70 °С,					10-45	25,5
	100 °С		35-65	40-70	15-47	15-50	49
	150 °С, не менее	75		88	40-70	40-70	84
	Конец кипения, °С, не выше	215					222
	Остаток в колбе, % об, не более	2					1,2

