

Бензин авиационный Б-91/115
ГОСТ 1012-2013 изм. 1,2

№	Показатели	Метод испытания	Норма по ТР ТС 013/2011	Норма по ГОСТ 1012-2013	Результат испытаний
1	Содержание тетраэтилсвинца, г/1 кг бензина, не более	ГОСТ 28828 ГОСТ 1012 п.9.3	-	2,5	0,36
2	Детонационная стойкость: *-октановое число по моторному методу, не менее **-сортность на богатой смеси, не менее	ГОСТ 511	91	91	100,0
		ГОСТ 3338	115	115	117,7
3	Теплота сгорания низшая, Дж/кг, не менее	ГОСТ 21261	-	42947·10 ³	44413·10 ³
4	Фракционный состав: температура начала кипения, °С, не ниже 10% отгоняется при температуре, °С, не выше 50% отгоняется при температуре, °С, не выше 90% отгоняется при температуре, °С, не выше 97,5% отгоняется при температуре, °С, не выше остаток, %, не более потери, %, не более	ГОСТ 2177 ГОСТ Р ЕН ИСО 3405	-	40	40,0
			82	82	79,0
			105	105	100,0
			170	145	109,0
			-	180	163,0
			1,5	1,5	1,0
			1,5	1,5	1,0
5	Давление насыщенных паров, кПа	ГОСТ 1756	29,3-49	29,3-49,0	33,0
6	Кислотность, мг КОН/100 см ³ бензина, не более	ГОСТ 5985	-	0,3	0,11
7	Температура начала кристаллизации, °С, не выше	ГОСТ 5066 (метод Б)	минус 60	минус 60	ниже минус 62,0
8	Массовая доля ароматических углеводородов, %, не более	ГОСТ 6994	-	35	12
9	Содержание фактических смол, мг/100 см ³ , не более	ГОСТ 32404	3	3	1
10	Массовая доля серы, %, не более	ГОСТ 32139	0,03	0,03	0,0076
11	Коррозия медной пластинки (2 ч при температуре 100° С)	ГОСТ 6321	-	класс 1	класс 1
12	Содержание водорастворимых кислот и щелочей	ГОСТ 6307	-	отсутствие	отсутствие
13	Содержание механических примесей и воды	ГОСТ 33196 ГОСТ 1012 п. 9.5	отсутствие	отсутствие	отсутствие
14	Прозрачность	ГОСТ 1012 п.9.5	-	прозрачный	прозрачный
15	Цвет	ГОСТ 1012 п. 9.5	зеленый	зеленый	зеленый
16	Период стабильности, ч, не менее	ГОСТ 6667	-	12	более 12
17	Плотность при 20°С, кг/м ³	ГОСТ 3900	-	не нормируется, определение обязательно	707,0

Бензин авиационный Б-91/115 содержит присадку Агидол-1 и этиловую жидкость марки TEL-B.
Соответствует требованиям ГОСТ 1012-2013 изм.1,2, Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 013/2011.
Гарантийный срок хранения продукта – 5 лет со дня изготовления.

п. 2 * - протокол испытаний ООО «СЗЦЭ»

***-- протокол испытаний ФАУ «25 ГосНИИ химмотологии МО РФ»