

**ПАСПОРТ**  
**стандартных образцов утвержденного типа**  
**ГСО 10487-2014**

**Наименование стандартных образцов:** Стандартные образцы состава баббита свинцового марки Б16 (комплект VSB16).

**Назначение:** Стандартные образцы предназначены для градуировки средств измерений и аттестации методик измерений, применяемых при определении состава баббита свинцового марки Б16 (ГОСТ 1320-74) спектральными методами.

**Метрологические характеристики:** Аттестованная характеристика СО – массовая доля элемента в процентах.

Элемент	Индекс СО					
	VSB16-1	VSB16-2	VSB16-3	VSB16-4	VSB16-5	VSB16-6
Висмут	0,0098	0,021	0,050	0,100	0,197	0,081
Индий	0,015	0,0016	0,0052	0,010	0,0010	0,0068
Кадмий	0,0013	0,0070	0,0096	0,046	0,115	0,030
Медь	2,16	2,13	1,45	1,97	2,15	2,05
Мышьяк	0,119	0,180	0,074	0,047	0,019	0,152
Никель	0,00094	0,0015	0,0028	0,014	0,0030	0,0033
Олово	14,05	15,45	15,93	16,63	-	15,06
Серебро	0,0032	0,0061	0,0086	0,016	0,031	0,012
Сурьма	18,07	-	16,19	14,98	14,00	-
Цинк	0,0025	0,016	0,041	0,099	0,137	0,013

Массовые доли элементов, установленные ориентировочно, в процентах: VSB16-1: Fe - 0,036; VSB16-2: Al - 0,0029, Sb - 18,66; VSB16-4: Fe - 0,043; VSB16-5: Sn - 17,92; VSB16-6: Fe - 0,042, Sb - 17,60