

**ПАСПОРТ**  
**стандартных образцов утвержденного типа**  
**ГСО 8894-2007**

**Наименование стандартных образцов:** Стандартные образцы состава олова (комплект VSO1)

**Назначение:** Стандартные образцы предназначены для аттестации методик измерений и градуировки средств измерений при определении состава олова марок О1пч, О1, О2 (ГОСТ 860-75) спектральными методами. СО могут применяться для контроля точности результатов измерений, если погрешности методик измерений не менее чем в 3 раза превышают погрешность аттестованных значений СО.

**Метрологические характеристики:** Аттестованная характеристика СО – массовая доля элемента ( %)

№ п/п	Элемент	Индекс СО						
		VSO1-1	VSO1-2	VSO1-3	VSO1-4	VSO1-5	VSO1-6	VSO1-7
1	Алюминий	0.0009	0.0011	-	-	0.0065	0.00011	0.0007
2	Висмут	0.0022	0.0040	0.0093	-	0.0208	0.070	0.0010
3	Железо	0.0013	0.0021	0.0024	0.0055	0.0103	0.031	0.0006
4	Медь	0.0020	0.0038	0.0281	0.0117	-	0.040	0.0010
5	Мышьяк	0.0010	0.0019	0.0022	-	0.0099	0.0200	0.0042
6	Свинец	0.0052	0.0103	0.0200	0.099	0.050	0.305	0.0011
7	Сера	0.0010	0.0011	-	-	0.0034	0.0092	-
8	Сурьма	0.0027	0.0056	0.0117	0.0376	0.029	0.072	0.0008
9	Цинк	0.0010	0.0018	0.0007	-	0.0099	-	0.0038

массовая доля элементов в процентах(справочные данные):

VSO1-3: алюминий – 0,006%; сера -0,004%, VSO1-4: алюминий – 0,0001%, цинк – 0,0056%,

VSO1-5: медь – 0,02%, VSO1-6: цинк – 0,0003%

(подпись)