

Приложение к сертификату № 3553

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
ФГУП «ВНИИОФИ»



Н.П.Муравская

10 2007г.

Стандартные образцы состава сплава магниевого МЛ 5пч	Внесены в Государственный реестр утвержденных типов ГСО Регистрационный № 8919-2007
---	---

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО

Выпускается по ГОСТ 2856-79

Форма выпуска – единичное производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: Партия №1, май 2007г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Стандартные образцы предназначены для градуировки спектральной аппаратуры при проведении анализа магниевых сплавов МЛ 5пч ГОСТ 2856-79.

Область применения – авиационная промышленность, металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7728-79 «Сплавы магниевые. Методы спектрального анализа».

ОПИСАНИЕ

Комплект ГСО состоит из трех типов стандартных образцов. Стандартные образцы маркированы номерами 1-3. Каждый образец представляет собой цилиндр диаметром 40 мм, длиной 10-15 мм.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика – массовая доля элемента, в процентах

Маркировка ГСО	Элементы							
	Cu	Al	Zn	Mn	Zr	Fe	Ni	Si
1	0,0387	7,2500	0,2217	0,1527	0,000723	0,0153	0,0065	0,0393
2	0,0623	8,1767	0,4293	0,2837	0,000500	0,0210	0,0203	0,0577
3	0,0867	9,2367	0,8767	0,3903	0,000267	0,0163	0,0120	0,0873

Абсолютная погрешность аттестованных значений, в процентах, при доверительной вероятности 0,95

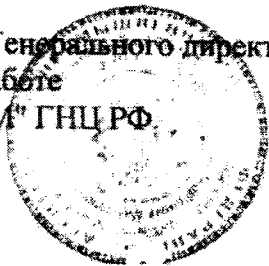
Маркировка ГСО	Элементы							
	Cu	Al	Zn	Mn	Zr	Fe	Ni	Si
1	0,0037	0,5614	0,0168	0,0141	0,000096	0,0021	0,0005	0,0140
2	0,0157	0,5776	0,0381	0,0294	0,000226	0,0048	0,0025	0,0152
3	0,0284	0,6746	0,0689	0,0268	0,000313	0,0033	0,0076	0,0135

Срок годности комплекта: не ограничен

Разработчик ГСО: ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, 105005, Москва, ул. Радио, д.17

Изготовитель: ФГУП «ВИАМ» ГНЦ РФ, 105005, Москва, ул. Радио, д.17

Заместитель Генерального директора
по научной работе
ФГУП "ВИАМ" ГНЦ РФ



И.Е. Ковалев