

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СПЛАВА АЛЮМИНИЕВОГО ЛИТЕЙНОГО ТИПА АК7ч (АЛ9) (КОМПЛЕКТ М180)

ГСО 6530-92/6534-92

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 15.06.92 г.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: номера комплектов с 1 по 800, выпущены в июне 1992 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава сплавов алюминиевых литейных по ГОСТ 1583-93.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** находятся вне сферы государственного регулирования;
- **область применения:** металлургия, испытания и контроль качества продукции.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 25086-2011, ГОСТ 7727-81.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава сплава алюминиевого литейного марки АК7ч (АЛ9) по ГОСТ 1583-93 выпускают в литом состоянии в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 25 мм с двумя рабочими плоскостями. Комплект СО состоит из пяти стандартных образцов.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ: аттестованная характеристика СО – массовая доля элементов, в процентах и границы абсолютных погрешностей аттестованных значений, в процентах.

Т а б л и ц а

Элемент	Номер ГСО входящего в комплект	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Mg	6530-92	1801	0,16	±0,01
	6531-92	1802	0,22	±0,01
	6532-92	1803	0,30	±0,02
	6533-92	1804	0,47	±0,02
	6534-92	1805	0,58	±0,03

Продолжение таблицы

Элемент	Номер ГСО входящего в комплект	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Si	6530-92	1801	8,94	±0,28
	6531-92	1802	8,06	±0,27
	6532-92	1803	6,46	±0,14
	6533-92	1804	5,70	±0,20
	6534-92	1805	4,71	±0,13
Fe	6530-92	1801	0,72	±0,03
	6531-92	1802	0,87	±0,03
	6532-92	1803	1,09	±0,04
	6533-92	1804	1,52	±0,07
	6534-92	1805	2,10	±0,09
Mn	6530-92	1801	0,26	±0,01
	6531-92	1802	0,33	±0,02
	6532-92	1803	0,48	±0,02
	6533-92	1804	0,70	±0,03
	6534-92	1805	1,02	±0,04
Cu	6530-92	1801	0,15	±0,01
	6531-92	1802	0,20	±0,01
	6532-92	1803	0,28	±0,01
	6533-92	1804	0,39	±0,02
	6534-92	1805	0,49	±0,02
Zn	6530-92	1801	0,18	±0,01
	6531-92	1802	0,23	±0,01
	6532-92	1803	0,31	±0,02
	6533-92	1804	0,44	±0,02
	6534-92	1805	0,53	±0,03
Sn	6530-92	1801	0,019	±0,001
	6531-92	1802	0,0072	±0,0005
	6532-92	1803	0,0094	±0,0008
	6533-92	1804	0,013	±0,001
	6534-92	1805	0,020	±0,001
Pb	6530-92	1801	0,038	±0,004
	6531-92	1802	0,046	±0,005
	6532-92	1803	0,069	±0,003
	6533-92	1804	0,093	±0,008
Ti	6530-92	1801	0,079	±0,003
	6531-92	1802	0,10	±0,01
	6532-92	1803	0,13	±0,01
	6533-92	1804	0,15	±0,01
	6534-92	1805	0,20	±0,01
Be	6531-92	1802	0,019	±0,002
	6532-92	1803	0,021	±0,003
	6533-92	1804	0,033	±0,004
	6534-92	1805	0,11	±0,01

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: не ограничен.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: а) массовая доля Рb в СО 1805, Ве в СО 1801 составляет ориентировочно 0,08, 0,009 % соответственно;
б) массовая доля As в СО 1801, 1802, 1803, 1804, 1805 составляет ориентировочно 0,002, 0,002, 0,003, 0,006, 0,007 % соответственно;
в) ГСО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) решением МГС от 11 декабря 2008 г., протокол № 34-2008, внесен в Реестр МСО под № 1534:2008 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Армении, Республике Беларусь, Грузии, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Республике Таджикистан, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

РАЗРАБОТЧИК: - Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат».
(ЗАО «Мценскпрокат»)
Адрес: Россия, 303032, г. Мценск Орловской области,
Автомагистраль.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат».
(ЗАО «Мценскпрокат»)
Адрес: Россия, 303032, г. Мценск Орловской области,
Автомагистраль.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.