

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СПЛАВА АЛЮМИНИЕВОГО ТИПА АК5М (АЛ5) (КОМПЛЕКТ М182)

ГСО 6563-93/6567-93

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное в 1992 году.

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 ноябре 1992 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава сплавов алюминиевых 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 25086-87, ГОСТ 7727-81.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава сплава алюминиевого марки АК5М (АЛ5) 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.

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	6563-82	1821	0,23	±0,02
	6564-82	1822	0,38	±0,02
	6565-82	1823	0,48	±0,02
	6566-82	1824	0,60	±0,03
	6567-82	1825	0,71	±0,04

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	6563-82	1821	6,81	±0,16
	6564-82	1822	5,36	±0,15
	6565-82	1823	4,53	±0,22
	6566-82	1824	4,73	±0,26
	6567-82	1825	3,43	±0,12
Cu	6563-82	1821	2,03	±0,09
	6564-82	1822	1,50	±0,07
	6565-82	1823	1,21	±0,07
	6566-82	1824	0,92	±0,04
	6567-82	1825	0,70	±0,03
Fe	6563-82	1821	1,96	±0,08
	6564-82	1822	1,45	±0,05
	6565-82	1823	1,09	±0,03
	6566-82	1824	0,83	±0,03
	6567-82	1825	0,65	±0,02
Mn	6563-82	1821	0,16	±0,01
	6564-82	1822	0,25	±0,01
	6565-82	1823	0,40	±0,01
	6566-82	1824	0,55	±0,01
	6567-82	1825	0,69	±0,04
Zn	6563-82	1821	0,61	±0,03
	6564-82	1822	0,46	±0,02
	6565-82	1823	0,38	±0,01
	6566-82	1824	0,28	±0,01
	6567-82	1825	0,20	±0,01
Ti	6563-82	1821	0,21	±0,01
	6564-82	1822	0,16	±0,01
	6565-82	1823	0,102	±0,006
	6566-82	1824	0,075	±0,004
	6567-82	1825	0,053	±0,003
Sn	6563-82	1821	0,0095	±0,0004
	6564-82	1822	0,0085	±0,0009
	6565-82	1823	0,011	±0,001
	6566-82	1824	0,014	±0,002
	6567-82	1825	0,020	±0,002
Be	6563-82	1821	0,093	±0,008
	6564-82	1822	0,043	±0,003
	6565-82	1823	0,022	±0,002
	6566-82	1824	0,012	±0,001
	6567-82	1825	0,0093	±0,0007
Pb	6563-82	1821	0,019	±0,002
	6564-82	1822	0,099	±0,006
	6565-82	1823	0,079	±0,005
	6566-82	1824	0,061	±0,005
	6567-82	1825	0,052	±0,004

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, %
Ni	6563-82	1821	0,23	±0,02
	6564-82	1822	0,16	±0,01
	6565-82	1823	0,136	±0,004
	6566-82	1824	0,111	±0,007
	6567-82	1825	0,077	±0,005

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.

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

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.