

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СПЛАВА АЛЮМИНИЕВОГО ТИПА АК7 (АК7) (КОМПЛЕКТ М125)

ГСО 6486-92/6490-92

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 05.07.92 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 июле 1992 года.

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

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** СО используются 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 марки АК7 (АК7) 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 1

Элемент	Номер ГСО входящего в комплект	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение СО, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$, %
Fe	6487-92	1252	1,68	$\pm 0,08$
	6488-92	1253	1,56	$\pm 0,07$
	6489-92	1254	1,29	$\pm 0,06$
	6490-92	1255	1,08	$\pm 0,05$

Продолжение таблицы 1

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	6486-92	1251	7,22	$\pm 0,15$
	6487-92	1252	6,53	$\pm 0,22$
	6488-92	1253	6,29	$\pm 0,23$
	6489-92	1254	5,58	$\pm 0,20$
	6490-92	1255	4,78	$\pm 0,17$
Ni	6486-92	1251	1,26	$\pm 0,06$
	6487-92	1252	0,94	$\pm 0,04$
	6488-92	1253	0,67	$\pm 0,03$
	6489-92	1254	0,51	$\pm 0,02$
	6490-92	1255	0,39	$\pm 0,02$
Mg	6486-92	1251	0,78	$\pm 0,04$
	6487-92	1252	0,60	$\pm 0,03$
	6488-92	1253	0,46	$\pm 0,02$
	6489-92	1254	0,33	$\pm 0,02$
	6490-92	1255	0,24	$\pm 0,01$
Mn	6486-92	1251	0,19	$\pm 0,01$
	6487-92	1252	0,32	$\pm 0,02$
	6488-92	1253	0,45	$\pm 0,02$
	6489-92	1254	0,53	$\pm 0,03$
	6490-92	1255	0,74	$\pm 0,04$
Zn	6486-92	1251	0,75	$\pm 0,03$
	6487-92	1252	0,57	$\pm 0,02$
	6488-92	1253	0,44	$\pm 0,02$
	6489-92	1254	0,36	$\pm 0,02$
	6490-92	1255	0,29	$\pm 0,02$
Cu	6486-92	1251	3,21	$\pm 0,15$
	6487-92	1252	2,34	$\pm 0,11$
	6488-92	1253	1,73	$\pm 0,07$
	6489-92	1254	1,43	$\pm 0,07$
	6490-92	1255	1,20	$\pm 0,06$

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 Fe в СО 1251 составляет ориентировочно 1,48 %;
б) основа сплава – Al.

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.