

О П И С А Н И Е Т И П А Г С О

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО



И. Е. Добровинский

" 25 " января 2000 г.

Стандартные образцы состава
алюминиевых сплавов типа ВД1,
АВД1, АВД1-1 (комплект 126-129)

ВНЕСЕНЫ В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР
УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 5047-89+
+ 5050-89

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: партия комплектов 126-129 выпущена в 1989 году на
основании технического задания, утвержденного
21.09.88 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ стандартные образцы предназначены для
градуировки спектральной аппаратуры при определении состава алюми-
ниевых сплавов типа ВД1, АВД1-1 по ГОСТ 1131-76.

Область применения комплекта ГСО: металлургия, машиностроение
и другие отрасли.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- на методы градуировки СИ: ГОСТ 25086-87, ГОСТ 7727-81,
- инструкция по применению комплекта ГСО

ОПИСАНИЕ: комплект состоит из 4 экземпляров образцов цилиндрической
формы диаметром 40 мм и высотой 40 мм. Материал СО - алюминиевые
сплавы по ГОСТ 1131-76. СО упакованы в картонные коробки с этикеткой.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая доля элементов, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Mg	Si	Mn	Cu	Zn	Fe	Ni	Ti	Cr	Sn	Pb
126	1,50	0,61	1,19	1,36	0,33	0,52	0,055	0,067	0,016	0,064	-
127	1,07	1,18	0,90	2,68	0,55	0,75	0,23	0,182	0,052	-	0,039
128	0,34	0,22	0,13	4,9	0,15	1,21	0,174	0,238	0,084	0,028	0,085
129	-	0,92	0,47	-	0,74	0,93	-	-	0,126	0,018	0,069

Границы допускаемых значений абсолютной погрешности, при доверительной вероятности 0,95, в процентах:

Индекс СО в составе комплекта	Mg	Si	Mn	Cu	Zn	Fe	Ni	Ti	Cr	Sn	Pb
126	0,03	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,003	0,005	0,001	0,004	-
127	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,01	0,01	0,005	0,002	-	0,002
128	0,01	0,01	0,01	0,1	0,01	0,02	0,009	0,006	0,004	0,002	0,003
129	-	0,02	0,01	-	0,02	0,02	-	-	0,002	0,001	0,003

Срок годности комплекта ГСО: не ограничен.

РАЗРАБОТЧИК СО: Донецкий государственный институт цветных металлов (ДонИЦМ)

340086, Украина, г. Донецк, 86, пр.Лагутенко, 14

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: Донецкий государственный институт цветных металлов (ДонИЦМ)

340086, Украина, г. Донецк, 86, пр.Лагутенко, 14

Директор ДонИЦМ



Золотухин В.А.

2011