

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СПЛАВА НИКЕЛЕВОГО ТИПА НМцАК2-2-1 (КОМПЛЕКТ М61)

ГСО 2452-82/2456-82

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 14.01.81 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 апреле 1982 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава сплавов никелевых по ГОСТ 492-2006.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

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

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 25086-2011, Паспорт СО (раздел «Инструкция по применению»).

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава сплава никелевого марки НМцАК2-2-1 по ГОСТ 492-2006 выпускают в прессованном 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, %
Co	2452-82	611	1,53	±0,10
	2453-82	612	1,33	±0,10
	2454-82	613	0,83	±0,05
	2455-82	614	0,50	±0,04
	2456-82	615	0,22	±0,02
Pb	2452-82	611	0,0021	±0,0002
	2453-82	612	0,0024	±0,0003
	2454-82	613	0,0032	±0,0002
	2455-82	614	0,0040	±0,0003
	2456-82	615	0,0057	±0,0006

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, %
Mn	2452-82	611	2,86	±0,17
	2453-82	612	2,56	±0,16
	2454-82	613	2,00	±0,12
	2455-82	614	1,50	±0,10
	2456-82	615	0,95	±0,06
Fe	2452-82	611	0,24	±0,02
	2453-82	612	0,26	±0,02
	2454-82	613	0,36	±0,02
	2455-82	614	0,59	±0,04
	2456-82	615	0,88	±0,06
Al	2452-82	611	1,21	±0,06
	2453-82	612	1,32	±0,10
	2454-82	613	1,96	±0,15
	2455-82	614	2,40	±0,12
	2456-82	615	3,05	±0,22
Si	2452-82	611	0,48	±0,03
	2453-82	612	0,41	±0,03
	2454-82	613	1,28	±0,10
	2455-82	614	1,46	±0,10
	2456-82	615	1,80	±0,13

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 Cu в СО 611, 612, 613, 614, 615 составляет ориентировочно 0,56, 0,43, 0,24, 0,16, 0,10 % соответственно;
б) массовая доля Mg в СО 611, 612, 613, 614, 615 составляет ориентировочно 0,020, 0,015, 0,015, 0,015, 0,005 % соответственно.

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

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2013 г.