
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СПЛАВОВ МЕДНО-ЦИНКОВЫХ ТИПОВ ЛНКМц49-10-0,3-0,2 и ЛНКМц49-12-0,3-0,3 (КОМПЛЕКТ М51)

ГСО 2349-82/2353-82

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 04.11.81 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 декабре 1981 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава сплавов медно-цинковых по ТУ 48-21-5012-72 «Проволока латунная».

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 сплавов медно-цинковых марок ЛНКМц49-10-0,3-0,2 и ЛНКМц49-12-0,3-0,3 по ТУ 48-21-5012-72 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, %
Cu	2349-82	511	50,05	±0,10
	2350-82	512	49,54	±0,10
	2351-82	513	50,30	±0,10
	2352-82	514	51,77	±0,10
	2353-82	515	52,96	±0,12
Ni	2349-82	511	14,77	±0,18
	2350-82	512	12,65	±0,12
	2351-82	513	10,95	±0,10
	2352-82	514	9,15	±0,16
	2353-82	515	7,82	±0,10
Mn	2349-82	511	0,012	±0,001
	2350-82	512	0,057	±0,002
	2351-82	513	0,16	±0,01
	2352-82	514	0,27	±0,02
	2353-82	515	0,55	±0,01
Fe	2349-82	511	0,039	±0,003
	2350-82	512	0,052	±0,004
	2351-82	513	0,065	±0,004
	2352-82	514	0,072	±0,004
	2353-82	515	0,17	±0,02
Si	2350-82	512	0,025	±0,002
	2351-82	513	0,11	±0,01
	2352-82	514	0,19	±0,02
	2353-82	515	0,40	±0,05
Sb	2351-82	513	0,0026	±0,0003
	2352-82	514	0,0044	±0,0003
	2353-82	515	0,0068	±0,0004
Pb	2351-82	513	0,042	±0,003
	2352-82	514	0,067	±0,005
	2353-82	515	0,15	±0,01
Bi	2351-82	513	0,0016	±0,0002
	2352-82	514	0,0026	±0,0003
	2353-82	515	0,0037	±0,0004

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 Р в СО 511, 512, 513, 514, 515 составляет 0,0021, 0,0041, 0,0073, 0,0094, 0,0098 % и установлена с абсолютной погрешностью (для доверительной вероятности 0,95) 0,0002, 0,0003, 0,0004, 0,0005, 0,0006 % соответственно;

б) массовая доля Со в СО 511, 512, 513, 514, 515 составляет ориентировочно 0,002, 0,003, 0,002, 0,004, 0,006 %, Рb в СО 511, 512 – 0,005, 0,006 % соответственно;

в) массовая доля Si в СО 511, Sb и Bi в СО 511, 512 не превышает 0,001 %.

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.