
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СПЛАВА МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО ТИПА 273 (КОМПЛЕКТ М76)

ГСО 2399-82/2403-82

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 марте 1982 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава сплавов медно-никелевых по ТУ 48-0820-429/0-92 «Прутки медно-никелевые сплава марки 273. Опытные партии».

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 медно-никелевого марки 273 по ТУ 48-0820-429/0-92 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	2399-82	761	80,87	±0,10
	2400-82	762	80,66	±0,10
	2401-82	763	80,73	±0,11
	2402-82	764	81,00	±0,14
	2403-82	765	81,93	±0,13
Ni	2399-82	761	18,1	±0,5
	2400-82	762	18,63	±0,30
	2401-82	763	18,34	±0,30
	2402-82	764	18,4	±0,4
	2403-82	765	17,27	±0,30
Fe	2399-82	761	0,20	±0,02
	2400-82	762	0,15	±0,01
	2401-82	763	0,10	±0,01
	2402-82	764	0,047	±0,003
	2403-82	765	0,031	±0,002
Si	2399-82	761	0,019	±0,002
	2400-82	762	0,052	±0,003
	2401-82	763	0,085	±0,005
	2402-82	764	0,14	±0,01
	2403-82	765	0,13	±0,02
Zr	2399-82	761	0,067	±0,005
	2401-82	763	0,17	±0,02
	2402-82	764	0,28	±0,03
	2403-82	765	0,43	±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 Ti в СО 761, 762, 763, 764, 765 составляет ориентировочно 0,59, 0,46, 0,27, 0,079, 0,072 % соответственно;
б) массовая доля Zr в СО 762 составляет ориентировочно 0,008 %.

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.