
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СОСТАВА СПЛАВА МЕДНО-НИКЕЛЕВОГО ТИПА МНЦ15-20 (КОМПЛЕКТ М38)

ГСО 2079-81/2083-81

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное в 1980 году.

Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: номера комплектов с 1 по 800, выпущены в мае 1980 года.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра и рентгенофлуоресцентной аппаратуры при определении состава сплавов медно-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 25086-87, инструкция по применению стандартных образцов.

ОПИСАНИЕ: стандартные образцы состава сплава медно-никелевого марки МНЦ15-20 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, %
Ni	2079-81	381	13,91	± 0,16
	2080-81	382	14,72	± 0,23
	2081-81	383	13,25	± 0,16
	2082-81	384	16,47	± 0,10
	2083-81	385	15,89	± 0,20
Cu	2079-81	381	63,97	± 0,05
	2080-81	382	64,39	± 0,07
	2081-81	383	66,44	± 0,07
	2082-81	384	64,07	± 0,06
	2083-81	385	61,44	± 0,08
Fe	2079-81	381	0,20	± 0,02
	2080-81	382	0,25	± 0,02
	2081-81	383	0,60	± 0,02
	2082-81	384	0,23	± 0,02
	2083-81	385	0,72	± 0,03
Mn	2079-81	381	0,087	± 0,002
	2080-81	382	0,047	± 0,002
	2081-81	383	0,36	± 0,02
	2083-81	385	0,14	± 0,01
Zn	2079-81	381	21,80	± 0,22
	2080-81	382	20,37	± 0,17
	2082-81	384	19,11	± 0,27
	2083-81	385	21,38	± 0,20
Si	2080-81	382	0,020	± 0,003
	2081-81	383	0,16	± 0,02
	2083-81	385	0,041	± 0,005
Pb	2079-81	381	0,023	± 0,003
	2080-81	382	0,038	± 0,004
	2081-81	383	0,029	± 0,003
	2083-81	385	0,015	± 0,002
Bi	2079-81	381	0,0028	± 0,0003
	2080-81	382	0,0023	± 0,0004
	2081-81	383	0,0014	± 0,0003
	2082-81	384	0,0036	± 0,0006
	2083-81	385	0,0021	± 0,0003

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 Mg, As в СО 381, 382, 383, 384, 385 составляет ориентировочно 0,01, 0,0044, 0,02, 0,002, 0,01, 0,007, 0,01, 0,001, 0,0015, 0,006 % соответственно;
б) массовая доля Pb в СО 384, Zn в СО 383, Si в СО 381 составляет ориентировочно 0,01, 19,4, 0,003 % соответственно.

РАЗРАБОТЧИК: - Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат»,
(ЗАО "Мценскпрокат").
303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат»,
(ЗАО "Мценскпрокат").
303032, г. Мценск Орловской области, Автомагистраль.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Е.Р.Петросян
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.