

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец состава бронзы типа БрО10С2НЗ (М1783х)

ГСО 5803-91

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 18.10.1990 г. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: 500 экз. М1783х, декабрь 1990 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава бронз по ТУ 48-26-33-80 «Прутки литые из бронзы БрО10С2НЗ» химическими и физико-химическими методами. Погрешности результатов анализов методик измерений должны не менее чем в три раза превышать соответствующие значения погрешностей аттестованных значений стандартного образца.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: металлургия

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ 25086-87, ГОСТ 1953.1-79 ÷ ГОСТ 1953.4-79, ГОСТ 1953.6-79, ГОСТ 1953.7-79, ГОСТ 1953.9-79, ГОСТ 1953.11-79.

ОПИСАНИЕ: материал ГСО состава бронзы марки БрО10С2НЗ по ТУ 48-26-33-80 приготовлен в виде дисперсной стружки фракцией 0,2 – 0,5 мм, расфасован по 150 грамм в стеклянную тару и упакован в пластмассовый пенал.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, %

Таблица 1

Наименование элемента	Аттестованное значение	Абсолютная погрешность аттестованного значения при $P=0,95$
Cu	80,71	0,06
Sn	10,09	0,11
Ni	2,30	0,03
P	0,297	0,008

Продолжение таблицы 1

Наименование элемента	Аттестованное значение	Абсолютная погрешность аттестованного значения при $P=0,95$
Fe	0,166	0,005
Bi	0,017	0,001
Pb	5,18	0,06
Zn	0,87	0,02
S	0,0029	0,0004
Si	0,018	0,001

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.

РАЗРАБОТЧИК:

Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат» (ЗАО «Мценскпрокат»).

Адрес: Автомагистраль, г. Мценск Орловской области, 303032

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Закрытое акционерное общество «Мценскпрокат» (ЗАО «Мценскпрокат»).

Адрес: Автомагистраль, г. Мценск Орловской области, 303032

Заместитель

Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

«___»_____2011г.

подпись

М.п.

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи