

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец состава бронзы оловянной типа БрОЗЦ13С4 (М1764х)

ГСО 5470-90

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 27.09.1990 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. М1764х, сентябрь 1990 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля погрешностей методик измерений, применяемых при определении состава бронз по ГОСТ 614-97 химическими и физико-химическими методами. Погрешности результатов анализов методик выполнения 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: ГОСТ 25086-87, ГОСТ 1953.1-79, ГОСТ 1953.3-79, ГОСТ 1953.5-79 ÷ ГОСТ 1953.7-79, ГОСТ 1953.10-79, ГОСТ 1953.11-79, ГОСТ 1953.15-79.

ОПИСАНИЕ: материал ГСО состава бронзы оловянной марки БрОЗЦ13С4 по ГОСТ 614-97 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
Sn	2,40	0,06
Ni	1,10	0,02
Fe	0,218	0,003
Sb	0,18	0,01

Продолжение таблицы 1

Наименование элемента	Аттестованное значение	Абсолютная погрешность аттестованного значения при $P=0,95$
Pb	3,21	0,04
Cu	82,09	0,05
Zn	10,48	0,09
Mn	0,041	0,001
Bi	0,013	0,001
As	0,035	0,002

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