

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### Утвержденного типа стандартный образец состава бронзы типа БрБНТ1,9 (комплект М103)

#### ГСО 3145-85/3149-85

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утвержденное 05.05.1983 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 комплектов М103, декабрь 1984 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для градуировки спектральной аппаратуры с фотографической регистрацией спектра при определении состава бронз по ГОСТ 18175-78.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** металлургия.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:**  
**на методы измерений (анализа, испытаний):** ГОСТ 25086-87, ГОСТ 20068.1-79, инструкция по применению стандартных образцов, прилагаемая к паспорту.

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартных образцов состава бронзы марки БрБНТ1,9 по ГОСТ 18175-78 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:

Аттестуемая характеристика – массовая доля элементов, %

Таблица 1

Наименование элемента	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение	Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95
Pb	1031	0,0025	0,0003
	1032	0,0042	0,0005
	1033	0,0055	0,0005
	1034	0,0095	0,0009
	1035	0,012	0,002

Продолжение таблицы 1

Наименование элемента	Индекс СО в составе комплекта	Аттестованное значение	Абсолютная погрешность аттестованного значения при P=0,95
Al	1031	0,20	0,01
	1032	0,36	0,02
	1033	0,14	0,01
Fe	1031	0,14	0,01
	1032	0,19	0,02
	1033	0,23	0,02
	1034	0,099	0,008
	1035	0,066	0,006
Be	1031	0,89	0,08
	1032	1,22	0,10
	1033	1,54	0,07
	1034	2,01	0,21
	1035	2,57	0,26
Ni	1031	0,11	0,01
	1032	0,15	0,02
	1033	0,25	0,02
	1034	0,41	0,03
	1035	0,59	0,06
Si	1031	0,072	0,006
	1032	0,094	0,007
	1033	0,14	0,01
	1034	0,30	0,02

**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

В.Н.Крутиков  
расшифровка подписи

« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011г.

\_\_\_\_\_   
подпись

М.п.