

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ЧУГУНА КОРРОЗИОННО-СТОЙКОГО (ОТБЕЛЕННОГО)
(CRM 11X 0331.3)

ГСО 10097-2012

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений состава чугунов коррозионно-стойких (отбеленных) методами оптических эмиссионной и рентгено-флуоресцентной спектроскопии в металлургической промышленности.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой диск диаметром 40 мм и толщиной 13 мм.

Форма выпуска (ввоза): единичный.

Метрологические характеристики: аттестованные характеристики - массовая доля элементов, %.

Элемент	C	Si	S	P	Mn	Ni
массовая доля, %	2,10	2,46	0,061	0,040	1,08	18,03
Абсолютное значение расширенной неопределенности аттестованных значений CO при P=0,95, k=2, %	0,05	0,05	0,003	0,002	0,02	0,09

Элемент	Cr	Cu	Mo	Sn	Al	Pb
массовая доля, %	2,57	6,49	0,061	0,0091	0,055	0,0112
Абсолютное значение расширенной неопределенности аттестованных значений CO при P=0,95, k=2, %	0,03	0,07	0,002	0,0006	0,004	0,0015

Срок годности экземпляра: 20 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца снабжен паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленными согласно ГОСТ Р 8.691-2010 "Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток".

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

- сертификат анализа MBN Analytical Ltd, Англия.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002 "Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений";
- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 "Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике".
- РМГ 76-2014 "ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа";
- РМГ 61-2010 "ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки".

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца партия F, 27 марта 2004 г.

Изготовитель: MBN Analytical Ltd, Англия

Заявитель: Открытое Акционерное Общество "Бугульминский электронасосный завод" (ОАО "БЭНЗ"), Республика Татарстан, г. Бугульма, ул. М. Джалиля, д.65, ИНН 1645000011.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2017 г.