
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ЧУГУНА ПЕРЕДЕЛЬНОГО ТИПА П2 (ИСО Ч1-1)

ГСО 10153-2012

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца чугуна передельного типа П2 (ИСО Ч1-1), утвержденное 01.09.2011, программа испытаний стандартного образца чугуна передельного типа П2 (ИСО Ч1-1) в целях утверждения типа, утвержденная 01.09.2011.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры ИСО Ч1-1 с № 001 по № 188, сентябрь 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: предназначен для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении состава чугуна передельного (ГОСТ 805-95). Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение: ГОСТ 28473-90, ГОСТ 22536.1-88, ГОСТ 22536.2-87, ГОСТ 22536.3-88, ГОСТ 22536.4-88, ГОСТ 22536.5-87, ГОСТ 22536.7-88, ГОСТ 22536.9-88, ГОСТ 22536.11-87, ГОСТ 22536.8-87.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из чугуна передельного типа П2 в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки и поставляется согласно заявкам потребителей по 50 г – 300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованные характеристики – массовые доли элементов, в процентах:

углерод	2,94	сера	0,0290	никель	0,061
кремний	0,293	фосфор	0,0125	титан	0,046
марганец	0,271	хром	0,051	медь	0,101

Границы абсолютной погрешности аттестованных значений, $\pm\Delta$, в процентах, для доверительной вероятности 0,95:

углерода	0,01	серы	0,0006	никель	0,001
кремния	0,003	фосфора	0,0004	титан	0,001
марганца	0,003	хром	0,001	медь	0,001

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 20 лет.

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 «Институт стандартных образцов», (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ Ф.В.Булыгин
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2012 г.