

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ТИПА Ст5сп (44С-4(М))

ГСО 10758-2016

Назначение стандартного образца: для измерения массовой доли хрома, никеля, ванадия и меди при аттестации стандартных образцов сталей (ГОСТ 380-2005) методом сравнения. Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца приготовлен из стали углеродистой типа Ст5сп в виде неокисленной стружки толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81, ГОСТ Р ИСО 14284-2009); материал расфасован в банки вместимостью 100 см³ с пластмассовой крышкой по 250 г.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики*:

Таблица 1 – Аттестованные значения массовой доли элементов *A*

В процентах	
Элемент	<i>A</i>
Хром	0,0340
Никель	0,0390
Ванадий	0,0073
Медь	0,0330

Таблица 2 – Расширенная неопределенность аттестованных значений $U_{0,95}(A)$

В процентах	
Элемент	$U_{0,95}(A)$
Хром	0,0008
Никель	0,0008
Ванадий	0,0004
Медь	0,0007

Срок годности экземпляра: до 01.03.2066 г.

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

Комплектность стандартного образца: стандартный образец расфасован в банки, упакованные в коробки с этикеткой; паспорт стандартного образца.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническое задание на разработку стандартного образца стали углеродистой типа Ст5сп (44С-4(м)), утвержденное 02.04.2015; программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная 15.06.2015.

2. Документы, определяющие применение: СТО 20872050.СМК.ИЦ.11-2013, СТО 20872050.СМК.СК.09-2013, НДИ МХ-0013-97 (ФР.1.31.2006.02744), НДИ 01.01.02.137-2013 (ФР.1.31.2014.17612), НДИ МХ-0016-97 (ФР.1.31.2006.02746), НДИ МХ-0018-97 (ФР.1.31.2006.02748), НДИ 01.01.02.03.52-2005 (ФР.1.31.2016.22293), НДИ МХ-0208-99, НДИ МХ-0221-99 (по реестру аттестованных методик измерений ЗАО «ИСО»).

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец не реже: один раз в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: экземпляры 44С-4(м) с № 001 по № 120, февраль 2016 г.

Изготовитель: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, Россия, 620057, ИНН 6660001315.

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

Испытательный центр: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов» (ЗАО «ИСО»), ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, Россия, 620057, аттестат аккредитации № RA.RU.311182.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С.Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2016 г.