



ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 8ХФ (УНЛ12)

ГСО 1182-93П

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца стали легированной типа 8ХФ (УНЛ12), утвержденное 21.07.1993, изменения к техническому заданию, утвержденные 20.11.2002 и 26.04.2013.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия УНЛ12г, июнь 2006.

НАЗНАЧЕНИЕ: стандартный образец предназначен для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении состава сталей легированных (ГОСТ 5950-2000). 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 12344-2003, ГОСТ 12346-78, ГОСТ 12348-78, ГОСТ 12350-78, ГОСТ 12352-81, ГОСТ 12354-81, ГОСТ 12351-2003, ГОСТ 12355-78, ГОСТ 12345-2001, ГОСТ 12347-77.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 8ХФ в виде неокисленной стружки скалывания толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в склянки по 50 г - 300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемые характеристики – массовые доли элементов, в процентах, должны находиться в диапазоне:

углерод	0,5-1	молибден	0,05-0,5
кремний	0,1-0,5	ванадий	0,3-1
марганец	0,1-0,6	медь	0,1-0,5
хром	0,4-1	сера	0,001-0,03
никель	0,1-0,5	фосфор	0,002-0,03

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

углерода	0,006-0,009	молибдена	0,0018-0,011
кремния	0,0024-0,006	ванадия	0,014-0,022
марганца	0,003-0,009	меди	0,006-0,012
хрома	0,007-0,009	серы	0,00024-0,0012
никеля	0,004-0,011	фосфора	0,0006-0,0015

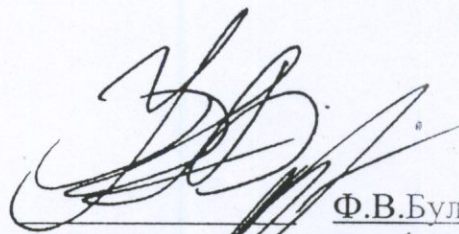
СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 10 лет.

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, Россия, 620057.

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

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи



2013 г.

