
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 38ХГН (ИСО УНЛ19)

ГСО 10396-2014

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание на разработку стандартного образца стали легированной типа 38ХГН (ИСО УНЛ19), утвержденное 15.02.2013, программа испытаний стандартного образца стали легированной типа 38ХГН (ИСО УНЛ19) в целях утверждения типа, утвержденная 15.02.2013.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры ИСО УНЛ19 с № 0001 по № 3834, декабрь 2013 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава сталей легированных (ГОСТ 4543-71). 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 12355-78, ГОСТ 12345-2001, ГОСТ 12347-77.

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 38ХГН в виде неокисленной стружки толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81, ГОСТ Р ИСО 14284-2009); материал расфасован в склянки и поставляется согласно заявкам потребителей по 50 г - 300 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованные характеристики – массовая доля элементов, %:

углерод	0,382	никель	0,703
кремний	0,238	медь	0,154
марганец	0,864	сера	0,0207
хром	0,741	фосфор	0,0179

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

углерода	0,002	никеля	0,004
кремния	0,003	меди	0,002
марганца	0,006	серы	0,0005
хрома	0,005	фосфора	0,0004

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 30 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. «__» _____ 2014 г.