



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

П Р И К А З

18 ноября 2016 г.

№ 1697

Москва

**О внесении изменений в описание типа на стандартный образец
состава стали легированной типа 38Х2Н2МА (УНЛ15)**

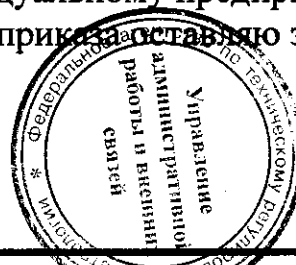
Во исполнение Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений, утвержденного приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 25 июня 2013 г. № 970 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 сентября 2013 г. № 29940) (далее – Административный регламент), и в связи с обращением ЗАО «ИСО» от 9 сентября 2016 г. № 525-1, г. Екатеринбург п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в описание типа на стандартный образец состава стали легированной типа 38Х2Н2МА (УНЛ15), зарегистрированного в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, с сохранением регистрационного номера ГСО 2748-92П, номера свидетельства 2467, сроком действия до 27 декабря 2016 г., изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Управлению метрологии (Р.А.Родин), ФГУП «УНИИМ» (С.В.Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление новых описаний типов на стандартные образцы и выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя



С.С.Голубев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Федеральное агентство по техническому регулированию и
метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 61DA1E000300E901C1ED
Кому выдан: Голубев Сергей Сергеевич
Действителен: с 17.11.2016 до 17.11.2017

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от 18 ноября 2016 г. №1697

**Изменения в описание типа
на стандартный образец состава стали легированной
типа 38Х2Н2МА (УНЛ15)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ
ТИПА 38Х2Н2МА (УНЛ15)**

ГСО 2748-92П

Назначение стандартного образца: 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.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 38Х2Н2МА 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 (50-300) г.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Таблица 1 – Аттестуемые характеристики – массовая доля элементов А

		В процентах	
Элемент	А	Элемент	А
Углерод	0,3 - 0,5	Молибден	0,1 - 0,3
Кремний	0,4 - 0,8	Сера	0,001 - 0,015
Марганец	0,4 - 0,9	Фосфор	0,002 - 0,015
Хром	1,8 - 2,2	Мышьяк	0,001 - 0,01
Никель	0,6 - 1,1	Бор	0,001 - 0,01
Вольфрам	0,4 - 0,9		

Таблица 2 – Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей $\pm \Delta$ аттестованных значений для доверительной вероятности 0,95

Элемент	± Δ	В процентах	
		Элемент	± Δ
Углерод	0,0015	Молибден	0,003 - 0,009
Кремний	0,006 - 0,009	Сера	0,00024 - 0,0007
Марганец	0,006 - 0,012	Фосфор	0,0006 - 0,0012
Хром	0,012 - 0,018	Мышьяк	0,00015 - 0,0009
Никель	0,015 - 0,018	Бор	0,00015 - 0,0009
Вольфрам	0,009 - 0,015		

Срок годности экземпляра: 10 лет.

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: материал стандартного образца в банке, упакованной в коробку с этикеткой; паспорт стандартного образца.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническое задание на разработку стандартного образца состава стали легированной типа 38Х2Н2МА (УНЛ15), утвержденное 02.02.1989, изменения к техническому заданию, утвержденные 04.09.1992, 27.10.1994, 26.01.2001 и 12.07.2016.

2. Документы, определяющие применение: ГОСТ 28473-90, ГОСТ 12344-2003, ГОСТ 12346-78, ГОСТ 12348-78, ГОСТ 12350-78, ГОСТ 12352-81, ГОСТ 12349-83, ГОСТ 12354-81, ГОСТ 12345-2001, ГОСТ 12347-77, ГОСТ 12358-2002, ГОСТ 12360-82, ГОСТ Р 55079-2012.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия УНЛ15г, октябрь 2006 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.