



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

## П Р И К А З

21 февраля 2018 г.

№ 362

Москва

### О внесении изменений в описания типов стандартных образцов

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», г. Екатеринбург от 30.01.2018 г. № 24-1, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в описание типа на стандартный образец: ГСО 890-92П СО состава стали легированной типа 08X18H12Б (С37), зарегистрированного в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений с сохранением регистрационных номеров и срока действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов № 4651 до 20 ноября 2020 года, изложив описание в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Управлению метрологии (Е.Р. Лазаренко), ФГУП «УНИИМ» (С.В. Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление описания типа стандартных образцов и выдачу его 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: 00E1036ECD011E780DAE0071B1B53CD41  
Кому выдан: Голубев Сергей Сергеевич  
Действителен: с 20.11.2017 до 20.11.2018

Приложение к приказу  
Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «21» февраля 2018 г. №362

Изменения в описание типа на стандартный образец состава стали легированной  
типа 08X18H12Б (С37)

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 08X18H12Б (С37)

ГСО 890-92П

**Назначение стандартного образца:** для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава сталей легированных (ГОСТ 5632-2014).

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 08X18H12Б в виде неокисленной стружки толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81, ГОСТ Р ИСО 14284-2009); материал расфасован в банки вместимостью 100 см<sup>3</sup> с пластмассовой крышкой по (50-300) г.

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:**

Т а б л и ц а 1 – Аттестуемые характеристики – массовая доля элементов А

В процентах

Элемент	A	Элемент	A
Углерод	0,01-0,1	Сера	0,001-0,02
Кремний	0,3-1	Фосфор	0,002-0,035
Марганец	1-2	Кобальт	0,001-0,1
Хром	16-19	Ниобий	0,8-1,3
Никель	11-13	Медь	0,05-0,3

Т а б л и ц а 2 – Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей  $\pm \Delta$  аттестованных значений для доверительной вероятности 0,95

В процентах

Элемент	$\pm \Delta$	Элемент	$\pm \Delta$
Углерод	0,0005-0,0024	Сера	0,00024-0,0007
Кремний	0,006-0,009	Фосфор	0,0006-0,0018
Марганец	0,012-0,015	Кобальт	0,00009-0,0016
Хром	0,05	Ниобий	0,012-0,018
Никель	0,05	Медь	0,005-0,012

**Срок годности экземпляра:** 10 лет.

**Знак утверждения типа:** наносится 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 08X18H12B (С37), утвержденное 11.02.1992, изменения к техническому заданию, утвержденные 31.08.2000, 23.07.2015 и 25.11.2016; программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа в части вносимых изменений, утвержденная 01.12.2016.

2. **Документы, определяющие применение:** ГОСТ 28473-90, ГОСТ 12344-2003, ГОСТ 12346-78, ГОСТ 12348-78, ГОСТ 12350-78, ГОСТ 12352-81, ГОСТ 12353-78, ГОСТ 12355-78, ГОСТ 12345-2001, ГОСТ 12347-77, ГОСТ 12361-2002, ГОСТ Р 55079-2012, ГОСТ Р ИСО 4943-2010.

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** партия С37е, декабрь 2017 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.