



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

25 апреля 2017 г.

№ 869

Москва

О внесении изменений в описание типа и продлении срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца лигатуры с редкоземельными металлами типа ФС30РЗМ30 (Ф31)

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 5 апреля 2017 г. № 128-1, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в описание типа на стандартный образец лигатуры с редкоземельными металлами типа ФС30РЗМ30 (Ф31), зарегистрированного в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений сохранением регистрационных номеров и срока действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов, изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Продлить срок действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов, форма выпуска которого серийное производство, на последующие пять лет.

3. Управлению метрологии (Р.А.Родин), ФГУП «УНИИМ» (С.В.Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление свидетельства на утвержденный тип стандартных образцов с описанием типа и выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа остается за собой.

Электронный документ, подписанный ЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Министерства промышленности и торговли
Российской Федерации – Федерального агентства
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

Заместитель Руководителя

С.С.Голубев

Приложение 1
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» апреля 2017 г. № 869

Изменения в описание типа на стандартный образец лигатуры с редкоземельными металлами типа ФСЗОРЗМ30 (Ф31)

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ЛИГАТУРЫ С РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫМИ МЕТАЛЛАМИ
ТИПА ФСЗОРЗМ30 (Ф31)
ГСО 3349-86

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава лигатур с редкоземельными металлами (ТУ 14-5-136-81 «Лигатура с редкоземельными металлами на железокремниевой основе»).

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 лигатуры с редкоземельными металлами типа ФСЗОРЗМ30 в виде порошка крупностью не более 0,071 мм (ГОСТ 17260-2009); 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 компонентов А

Компонент	А	В процентах	
		Компонент	А
Сумма РЗМ в пересчете на оксиды	30 - 40	Алюминий	5 - 10
Церий	10 - 20	Железо	10 - 20
Кремний	20 - 50	Медь	0,2 - 0,5
Углерод	0,025 - 0,05	Кальций	1 - 2
		Магний	0,2 - 0,5

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

Компонент	$\pm \Delta$	В процентах	
		Компонент	$\pm \Delta$
Сумма РЗМ в пересчете на оксиды	0,12	Алюминий	0,06
Церий	0,09	Железо	0,07
Кремний	0,15	Медь	0,012
Углерод	0,0018	Кальций	0,027
		Магний	0,005

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 лигатуры с редкоземельными металлами типа ФСЗОРЗМЗ0 (ФЗ1), утвержденное 22.10.1984, изменения к техническому заданию, утвержденные 10.07.1996, 09.07.2001, 23.04.2012 и 17.02.2017.

2. Документы, определяющие применение: НДИ МХ-0106-98 (ФР.1.31.2007.03696), НДИ МХ-0103-98 (ФР.1.31.2006.03006), НДИ МХ-0098-97 (ФР.1.31.2006.03001), НДИ МХ-0105-98 (ФР.1.31.2007.03700), НДИ МХ-0111-98 (ФР.1.31.2007.03704), НДИ МХ-0240-99 (ФР.1.31.2008.04799), НДИ 01.04.08.28-2005, НДИ 01.08.80-2012 (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: партия ФЗ1в, ноябрь 2007 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.