



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

П Р И К А З

18 ноября 2016 г.

№ 1696

Москва

**О внесении изменений в описание типа на стандартный образец
состава марганца металлического азотированного типа Mn87H6 (Ф29)**

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 марганца металлического азотированного типа Mn87H6 (Ф29), зарегистрированного в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, с сохранением регистрационного номера ГСО 2746-83, номера свидетельства 2468, 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
Федерального агентства по техническому регулированию и
метрологии.

СВИДЕНИЯ 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. №1696

**Изменения в описание типа
на стандартный образец состава марганца металлического
азотированного типа Mn87H6 (Ф29)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА МАРГАНЦА МЕТАЛЛИЧЕСКОГО
АЗОТИРОВАННОГО ТИПА Mn87H6 (Ф29)
ГСО 2746-83**

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава марганца металлического азотированного (ГОСТ 6008-90).

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 марганца металлического азотированного типа Mn87H6 в виде порошка крупностью менее 0,16 мм (ГОСТ 26999-86); 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	A	Элемент	A
Марганец	82 - 89	Фосфор	0,01 - 0,07
Углерод	0,1 - 0,4	Железо	2 - 2,8
Сера	0,01 - 0,05	Азот	4 - 6

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

		В процентах	
Элемент	$\pm \Delta$	Элемент	$\pm \Delta$
Марганец	0,16	Фосфор	0,0009 - 0,0024
Углерод	0,004 - 0,007	Железо	0,021 - 0,03
Сера	0,0005 - 0,0018	Азот	0,08 - 0,12

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 марганца металлического азотированного типа Мн87Н6 (Ф29), утвержденное 15.06.1982, изменения к техническому заданию, утвержденные 24.03.1997, 12.01.2001 и 27.07.2016.

2. Документы, определяющие применение: ГОСТ 28473-90, ГОСТ 16698.1-93, ГОСТ 27069-86, ГОСТ 27041-86, ГОСТ 16698.4-93, ГОСТ 16698.6-93, ГОСТ 16698.13-93.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия Ф29в, ноябрь 2009 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.