



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

П Р И К А З

18 ноября 2016 г.

№ 1701

Москва

**О внесении изменений в описание типа на стандартный образец
состава чугуна литейного типа ЛЗ (Ч12)**

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 чугуна литейного типа ЛЗ (Ч12), зарегистрированного в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, с сохранением регистрационного номера ГСО 6139-91, номера свидетельства 2477, 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.

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. №1701

**Изменения в описание типа
на стандартный образец состава чугуна литейного типа ЛЗ (Ч12)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ЧУГУНА ЛИТЕЙНОГО ТИПА ЛЗ (Ч12)**

ГСО 6139-91

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава чугуна литейного (ГОСТ 4832-95).

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 чугуна литейного типа ЛЗ в виде порошка крупностью 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	4 - 4,5	Сера	0,005 - 0,02
Кремний	2 - 3	Фосфор	0,01 - 0,1
Марганец	0,9 - 1,5		

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

		В процентах	
Элемент	$\pm \Delta$	Элемент	$\pm \Delta$
Углерод	0,024	Сера	0,0004 - 0,0012
Кремний	0,015 - 0,021	Фосфор	0,0005 - 0,0018
Марганец	0,009 - 0,012		

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 чугуна литейного типа Л3 (Ч12), утвержденное 02.07.1991, изменения к техническому заданию, утвержденные 25.04.1994, 26.01.2001 и 18.07.2016.

2. Документы, определяющие применение: ГОСТ 28473-90, ГОСТ 22536.1-88, ГОСТ 22536.4-88, ГОСТ 22536.5-87, ГОСТ 22536.2-87, ГОСТ 22536.3-88.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия Ч126, ноябрь 2000 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.