



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

9 марта 2017г.

№ 464

Москва

О внесении изменений в описания типов и продлении срока действия свидетельств об утверждении 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 10 февраля 2017 г. № 60-1, п р и к а з ы в а ю:

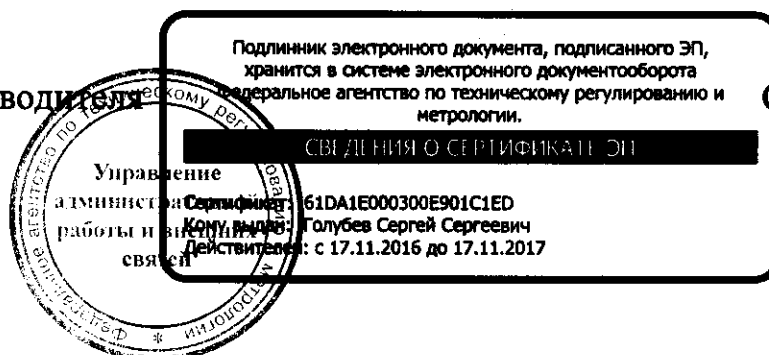
1. Внести изменения в описания типов на стандартные образцы, зарегистрированных в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, с сохранением регистрационных номеров и срока действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов, изложив их в новой редакции согласно приложениям №№ 1 - 6 к настоящему приказу.

2. Продлить срок действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов, форма выпуска которых серийное производство, на последующие пять лет.

2. Управлению метрологии (Р.А.Родин), ФГУП «УНИИМ» (С.В.Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление свидетельств на утвержденные типы стандартных образцов с новыми описаниями типов и выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя



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

С.С.Голубев

Приложение №1
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «09» марта 2017 г. №464

**Изменения в описание типа на стандартный образец концентрата
марганцеворудного (P13)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ КОНЦЕНТРАТА МАРГАНЦЕВОРУДНОГО (P13)
ГСО 1499-87П**

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава концентрата марганцеворудного (ГОСТ 4418-75). 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 концентрата марганцеворудного в виде порошка крупностью не более 0,16 мм (ГОСТ 16598-80); материал расфасован в банки вместимостью 100 см³ 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 компонентов А

В процентах

Компонент	А	Компонент	А
Марганец общий	43 - 60	Фосфор	0,1 - 0,5
Оксид марганца (IV)	85 - 95	Никель	0,05 - 0,5
Оксид кремния	1 - 5	Медь	0,005 - 0,1
Сера	0,01 - 0,1	Свинец	0,001 - 0,002

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

В процентах

Компонент	$\pm \Delta$	Компонент	$\pm \Delta$
Марганец общий	0,12 - 0,16	Фосфор	0,004 - 0,010
Оксид марганца (IV)	0,12	Никель	0,0018 - 0,007
Оксид кремния	0,018 - 0,04	Медь	0,0009 - 0,004
Сера	0,0006 - 0,0024	Свинец	0,00024

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 концентрата марганцевородного (P13), утвержденное 24.05.1984, изменения к техническому заданию, утвержденные 23.07.1987, 08.06.2001, 23.04.2012 и 17.01.2017.
2. Документы, определяющие применение: ГОСТ 22772.0-96, ГОСТ 22772.2-96, ГОСТ 22772.3-96, ГОСТ 22772.5-90, ГОСТ 22772.7-96, ГОСТ 22772.6-96, ГОСТ 22772.8-90, ГОСТ 22772.9-90, НДИ 01.06.117-2011 (по реестру аттестованных методик измерений ЗАО «ИСО»).
3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия P13в, март 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.

**Изменения в описание типа на стандартный образец сплава на никелевой основе
типа ХН77ТЮРУ (Н16)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СПЛАВА НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ
ТИПА ХН77ТЮРУ (Н16)
ГСО 3033-91П**

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава сплавов на никелевой основе (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 сплава на никелевой основе типа ХН77ТЮРУ в виде неокисленной стружки толщиной не более 0,4 мм (ГОСТ 7565-81); материал расфасован в банки вместимостью 100 см³ 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	А	Элемент	А
Углерод	0,01 - 0,1	Сера	0,001 - 0,007
Кремний	0,1 - 0,5	Фосфор	0,001 - 0,015
Марганец	0,1 - 0,5	Медь	0,005 - 0,07
Хром	15 - 25	Железо	1 - 2
Молибден	0,3 - 0,8	Бор	0,001 - 0,02
Титан	1,5 - 3	Ниобий	0,2 - 0,5
Ванадий	0,02 - 0,2	Сурьма	0,0001 - 0,001
Алюминий	0,5 - 1,5		

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	0,0007 - 0,0021	Сера	0,00021 - 0,0007
Кремний	0,004 - 0,009	Фосфор	0,00020 - 0,0009
Марганец	0,003 - 0,007	Медь	0,0012 - 0,004
Хром	0,05 - 0,09	Железо	0,024
Молибден	0,009 - 0,012	Бор	0,00012 - 0,0009
Титан	0,021 - 0,03	Ниобий	0,005 - 0,009
Ванадий	0,0027 - 0,005	Сурьма	0,00003 - 0,00009
Алюминий	0,015 - 0,03		

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 сплава на никелевой основе типа ХН77ТЮРУ (Н16), утвержденное 23.10.1991, изменения к техническому заданию, утвержденные 22.05.1997, 09.07.2001, 23.04.2012 и 16.01.2017.

2. Документы, определяющие применение: ГОСТ 24018.0-90, ГОСТ 28473-90, ГОСТ 24018.7-91, ГОСТ Р 51013-97, ГОСТ 24018.8-91, ГОСТ Р 51576-2000, ГОСТ 29095-91, ГОСТ Р 51928-2002, ГОСТ 24018.2-80, НДИ 01.01.02.03.53-2005 (ФР.1.31.2014.18816), НДИ 01.01.02.03.18-2005 (ФР.1.31.2014.18819), НДИ МХ-0070-97 (ФР.1.31.2006.02735), НДИ МХ-0017-97 (ФР.1.31.2006.02747), НДИ МХ-0067-97 (ФР.1.31.2006.02732), НДИ МХ-0129-98 (ФР.1.31.2007.03715), НДИ 01.01.03.20-2005, НДИ 01.01.03.50-2005 (по реестру аттестованных методик измерений ЗАО «ИСО»).

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия Н166, май 2012 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.

Приложение № 3
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «09» марта 2017 г. №464

**Изменения в описание типа на стандартный образец стали
углеродистой типа 20 (УГ15)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ТИПА 20 (У15)
ГСО 4464-91П**

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава сталей (ГОСТ 1050-2013).

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 типа 20 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:

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

Элемент	А	Элемент	А
Углерод	0,1 - 0,3	Сера	0,01 - 0,03

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

Элемент	$\pm \Delta$	Элемент	$\pm \Delta$
Углерод	0,0024 - 0,005	Сера	0,0005 - 0,0012

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 стали углеродистой типа 20 (У15), утвержденное 16.11.1988, изменения к техническому заданию, утвержденные 05.12.1989, 23.06.1997, 09.07.2001, 23.04.2012 и 16.01.2017.

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

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия У15-6, март 2014 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.

Приложение № 4
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «09» марта 2017 г. №464

**Изменения в описание типа на стандартный образец сталей
легированных типов 12Х18Н9Т, 12Х18Н10Т, 17Х18Н9, 12Х18Н12Т (комплект
СО ЛГ32-ЛГ36)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СТАЛЕЙ ЛЕГИРОВАННЫХ ТИПОВ 12Х18Н9Т,
12Х18Н10Т, 17Х18Н9, 12Х18Н12Т (комплект СО ЛГ32-ЛГ36)
ГСО 4506-92П/4510-92П**

Назначение стандартных образцов: для градуировки средств измерений при определении состава сталей легированных (ГОСТ 5632-2014) спектральными методами, аттестации методик измерений. Стандартные образцы могут применяться для контроля точности результатов измерений при определении состава сталей легированных (ГОСТ 5632-2014), для поверки (калибровки) средств измерений при условии соответствия их метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) соответствующих средств измерений.

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

Описание стандартных образцов: материал стандартных образцов приготовлен из сталей легированных типов 12Х18Н9Т, 12Х18Н10Т, 17Х18Н9, 12Х18Н12Т в виде монолитных экземпляров цилиндрической формы диаметром (38-42) мм и высотой (25-35) мм (ГОСТ 7565-81, ГОСТ Р ИСО 14284-2009); количество СО в комплекте - 5 экземпляров.

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	А	Элемент	А
Углерод	0,01 - 0,3	Титан	0,01 - 1
Кремний	0,1 - 1,2	Ванадий	0,02 - 0,4
Марганец	0,3 - 2,1	Медь	0,005 - 0,5
Хром	14 - 21	Алюминий	0,005 - 0,2
Никель	6,5 - 13,5	Сера	0,002 - 0,045
Вольфрам	0,01 - 0,4	Фосфор	0,002 - 0,05
Молибден	0,005 - 0,5		

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	0,0024 - 0,014	Титан	0,0024 - 0,05
Кремний	0,007 - 0,05	Ванадий	0,0024 - 0,018
Марганец	0,014 - 0,07	Медь	0,0012 - 0,018
Хром	0,24	Алюминий	0,0018 - 0,018
Никель	0,10 - 0,24	Сера	0,0012 - 0,005
Вольфрам	0,0018 - 0,018	Фосфор	0,0012 - 0,004
Молибден	0,0012 - 0,018		

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 стандартных образцов: стандартные образцы упакованы в коробки из микрофроекта с этикетками, на которых указаны индексы соответствующих образцов; комплектность поставки - в соответствии с требованиями потребителей; паспорт СО.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническое задание на разработку стандартных образцов сталей легированных типов 12X18H9T, 12X18H10T, 17X18H9, 12X18H12T (комплект СО ЛГ32 - ЛГ36), утвержденное 25.04.1988, изменения к техническому заданию, утвержденные 15.01.1992, 03.08.1994, 11.09.2001, 25.02.2005, 01.06.2009, 23.04.2012 и 18.01.2017.
2. Документы, определяющие применение: ГОСТ 18895-97, ГОСТ Р 54153-2010.
3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия ЛГ32д - ЛГ36д, май 2014 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.

Приложение № 5
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «09» марта 2017 г. №464

**Изменения в описание типа на стандартный образец стали
легированной типа 35ГС (С58)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 35ГС (С58)
ГСО 7986-2002**

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава сталей легированных (ГОСТ 5781-82). Стандартный образец может применяться для проверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках проверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

Область применения: металлургия, машиностроение и другие отрасли.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца приготовлен из стали легированной типа 35ГС 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:

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

В процентах			
Элемент	А	Элемент	А
Углерод	0,2 - 0,5	Никель	0,03 - 0,3
Кремний	1 - 1,5	Медь	0,05 - 0,3
Марганец	1 - 1,5	Сера	0,001 - 0,03
Хром	0,05 - 0,3	Фосфор	0,002 - 0,03

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	0,004 - 0,005	Никель	0,0029 - 0,011
Кремний	0,009 - 0,018	Медь	0,005 - 0,012
Марганец	0,012 - 0,015	Сера	0,00024 - 0,0012
Хром	0,0018 - 0,007	Фосфор	0,0006 - 0,0015

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 стали легированной типа 35ГС (С58), утвержденное 11.09.2001, изменения к техническому заданию, утвержденные 23.04.2012 и 18.01.2017.

2. Документы, определяющие применение: ГОСТ 28473-90, ГОСТ 12344-2003, ГОСТ 12346-78, ГОСТ 12348-78, ГОСТ 12350-78, ГОСТ 12352-81, ГОСТ Р ИСО 4940-2010, ГОСТ 12355-78, ГОСТ Р ИСО 4943-2010, ГОСТ 12345-2001, ГОСТ 12347-77, ГОСТ Р 55079-2012.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия С58, декабрь 2001 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.

Приложение № 6
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «09» марта 2017 г. №464

**Изменения в описание типа на стандартный образец концентрата
ильменитового (P31)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ КОНЦЕНТРАТА ИЛЬМЕНитОВОГО (P31)
ГСО 8850-2006**

Назначение стандартного образца: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений при определении химического состава концентрата ильменитового (СТ 8618-1904-АО-04-2012 «Концентрат ильменитовый Шокашского месторождения»).

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 концентрата ильменитового в виде порошка крупностью не более 0,07 мм (ГОСТ 25702.0-83); материал расфасован в банки вместимостью 100 см³ 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 компонентов А

В процентах			
Компонент	A	Компонент	A
Оксид титана (IV)	52 - 62	Оксид алюминия	1 - 3,5
Железо общее	20 - 25	Оксид хрома (III)	0,5 - 3
Оксид кремния	1 - 2	Оксид фосфора (V)	0,05 - 0,3

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

В процентах			
Компонент	$\pm \Delta$	Компонент	$\pm \Delta$
Оксид титана (IV)	0,4 - 0,5	Оксид алюминия	0,09 - 0,17
Железо общее	0,28	Оксид хрома (III)	0,03 - 0,11
Оксид кремния	0,11	Оксид фосфора (V)	0,005 - 0,014

Срок годности экземпляра: 5 лет, с последующей проверкой стабильности в Закрытом акционерном обществе «Институт стандартных образцов» (ЗАО «ИСО»).

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 концентрата ильменитового (P31), утвержденное 18.10.2006, изменения к техническому заданию, утвержденные 23.04.2012 и 17.01.2017.

2. Документы, определяющие применение: ГОСТ 25702.0-83, ГОСТ 25702.14-83, ГОСТ 25702.1-83, ГОСТ 25702.15-83, ГОСТ 25702.16-83, НДИ 01.06.66-2011, НДИ 01.06.63-2011, НДИ 01.06.65-2011, НДИ 01.06.67-2011 (по реестру аттестованных методик измерений ЗАО «ИСО»).

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия P31, 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.