ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ СТАЛИ УГЛЕРОДИСТОЙ ТИПА 15 (КОМПЛЕКТ СО УГ29-УГ32)

ГСО 4304-88/4307-88

Назначение стандартных образцов: градуировка средств измерений при определении состава сталей (ГОСТ 1050-2013) спектральными методами, аттестация методик измерений. Стандартные образцы могут применяться для контроля точности результатов измерений при определении состава сталей (ГОСТ 1050-2013), 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 стали типа 15 в виде монолитных экземпляров цилиндрической формы диаметром (45-50) мм и высотой (28-30) мм (ГОСТ 7565-81, ГОСТ Р ИСО 14284-2009); количество СО в комплекте – 4 экземпляра.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

Таблица 1 – Аттестуемая характеристика – массовая доля элемента *A*

Элемент	В процентах
	<i>A</i>
Мышьяк	0,0035 - 0,075

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

Элемент	В процентах
	$\pm \Delta$
Мышьяк	0,0010 - 0,007

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 с этикетками, на которых указаны индексы соответствующих образцов; комплектность поставки – в соответствии с требованиями потребителей; паспорт СО.

Документы, устанавливающие требования к стандартным образцам:

1. Техническое задание на разработку стандартных образцов стали углеродистой типа 15 (комплект СО УГ29-УГ32), утвержденное 19.08.1987, изменения к техническому заданию, утвержденные 28.10.1993, 15.02.2000, 15.09.2014 и 06.09.2019.
2. **Документы, определяющие применение:** ГОСТ 18895-97, ГОСТ Р 54153-2010.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартные образцы:
не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: партия УГ29б-УГ32б, август 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.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. «___» _____ 2019 г.