

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» января 2023 г. № 130

Сведения
об утвержденных типах стандартных образцов, подлежащие изменению
в части сведений о производителях (правообладателях)

№ п/п	Наименование типа стандартных образцов	Обозначение типа	Регистрационный номер в Государственном реестре утвержденных типов стандартных образцов	Правообладатель		Производитель		Заявитель
				Отменяемые сведения	Устанавливаемые сведения	Отменяемые сведения	Устанавливаемые сведения	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	СО состава кокса каменноугольного (СО-40)	СО-40	ГСО 10230-2013	-	-	Открытое акционерное общество «Западно-Сибирский испытательный центр» (ОАО «ЗСИЦентр»), Кемеровская область, г. Новокузнецк	Акционерное общество «Западно-Сибирский испытательный центр» (АО «ЗСИЦентр»), Кемеровская область, г. Новокузнецк	Акционерное общество «Западно-Сибирский испытательный центр» (АО «ЗСИЦентр»), Кемеровская область, г. Новокузнецк
2.	СО коэрцитивной силы (сталь) (комплект СОКС-2)	СОКС-2	ГСО 12039-2022	Закрытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «СПЕКТР» (ЗАО «НИИИН МНПО «СПЕКТР»), г. Москва	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «СПЕКТР» (ЗАО «НИИИН МНПО «СПЕКТР»), г. Москва	Закрытое акционерное общество «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «СПЕКТР» (ЗАО «НИИИН МНПО «СПЕКТР»), г. Москва	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «СПЕКТР» (АО «НИИИН МНПО «СПЕКТР»), г. Москва	Акционерное общество «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «СПЕКТР» (АО «НИИИН МНПО «СПЕКТР»), г. Москва

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» января 2023 г. № 130

Регистрационный № ГСО 10230-2013

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА КОКСА КАМЕННОУГОЛЬНОГО
(СО-40)

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений при определении состава кокса каменноугольного.
Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение СО: угольная промышленность.

Описание стандартного образца: материал СО изготовлен из кокса каменноугольного в виде порошка крупностью не более 0,2 мм, расфасованного по 85 г в герметично закрывающиеся полиэтиленовые флаконы.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики: аттестованные характеристики — зольность, массовая доля серы общей, массовая доля фосфора, массовая доля оксида калия, массовая доля оксида натрия, в процентах

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики СО

Наименование аттестованной характеристики	Аттестованное значение СО*, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, Δ, %	Границы относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, δ, %
Зольность (A ^d)	12,09	±0,05	±0,4
Массовая доля серы общей (S _t ^d)	0,49	±0,02	±4
Массовая доля фосфора (P ^d)	0,067	±0,002	±3
Массовая доля оксида калия (K ₂ O)	1,55	±0,05	±3
Массовая доля оксида натрия (Na ₂ O)	1,99	±0,07	±3,5

*аттестованные значения установлены в расчете на материал, высушенный при температуре 40 °С в течении 4 часов (ГОСТ 10742-71), соответствующий сухому состоянию топлива по ГОСТ 27313-95.

Срок годности экземпляра: 10 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в правый верхний угол этикетки СО.

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом СО, оформленными в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен стандартный образец:

- «Стандартный образец состава кокса каменноугольного (СО-40). Техническое задание», утвержденное АО «ЗСИЦентр» в январе 2012 г.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:

- ГОСТ 1932-93 (ИСО 622-81) Топливо твердое. Методы определения фосфора.
- ГОСТ 8606-93 Топливо твердое минеральное. Определение общей серы. Метод Эшка.
- ГОСТ 10538-87 Топливо твердое. Методы определения химического состава золы.
- ГОСТ 11022-95 Топливо твердое минеральное. Методы определения зольности.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартных образцов в части сведений о производителях СО, в случае реорганизации, экземпляры с № 1 по № 1000, 30.03.2013.

Производитель:

Акционерное общество «Западно-Сибирский испытательный центр» (АО «ЗСИЦентр»)
ИНН 4217048943

Юридический адрес и адрес фактического места осуществления деятельности:
654006, г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, д. 9

Телефон: 8 (3843) 74-56-19

E-mail: main@zsic.ru

Web-сайт: www. zsic.ru

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «25» января 2023 г. № 130

Регистрационный № ГСО 12039-2022

Лист № 1
Всего листов 4

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ КОЭРЦИТИВНОЙ СИЛЫ (СТАЛЬ)
(комплект СОКС-2)

Назначение стандартных образцов: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений коэрцитивной силы; калибровка средств измерений при соответствии метрологических характеристик стандартных образцов требованиям методик калибровки; установление и контроль стабильности градуировочных (калибровочных) характеристик средств измерений при соответствии метрологических и технических характеристик стандартных образцов требованиям методик измерений.

Стандартные образцы (СО) могут применяться для:

- поверки средств измерений при условии их соответствия обязательным требованиям, установленным в методиках поверки средств измерений;
- контроля метрологических характеристик средств измерений при проведении их испытаний, в том числе в целях утверждения типа, при соответствии метрологических и технических характеристик стандартных образцов требованиям программ испытаний.

Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартных образцов: машиностроение, приборостроение, научные исследования в области магнитных измерений, металлургия и другие отрасли.

Описание стандартных образцов: стандартные образцы представляют собой комплект из 11 образцов в форме прямоугольных параллелепипедов размерами:

- длина $(58,0 \pm 0,5)$ мм;
- ширина $(35,0 \pm 0,5)$ мм;
- высота $(8,0 \pm 0,1)$ мм,

изготовленных из стали марок 10, 20, 35, 45 по ГОСТ 1050-2013, ШХ15СГ по ГОСТ 801-78, 95Х18 по ГОСТ 5949-2018.

На каждом образце комплекта нанесена маркировка (индекс образца в комплекте) методом гравировки. Комплект упакован в футляр из немагнитного материала с этикеткой. Упаковка обеспечивает защиту от ударов и механических повреждений каждого экземпляра.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – коэрцитивная сила по намагниченности $H_{сМ}$, А/м.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Индекс образцов в комплекте	Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений, А/м	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованных значений СО (при $P=0,95$), %	Допускаемая относительная расширенная неопределенность аттестованных значений СО (при $P=0,95$ и $k=2$), %
КП 1-3	Коэрцитивная сила по намагниченности, $H_{сМ}$	100 - 150	$\pm 1,7$	1,7
КП 2-23		150 - 250		
КП 3-37		250 - 350		
КП 4-41		350 - 600		
КП 5-82		600 - 1000		
КП 6-76		1000 - 1500		
КП 7-74		1500 - 2000		
КП 8-66		2000 - 3000		
КП 9-62		3000 - 4000		
КП 10-113		4000 - 5000		
Иа8.611.125-16		5000 - 6500		

Прослеживаемость аттестованных значений стандартных образцов:

- к единицам величин «магнитный поток» (Вб) и «магнитная индукция постоянного магнитного поля» (Тл), воспроизводимым ГЭТ 12 Государственный первичный эталон единиц магнитной индукции, магнитного потока, магнитного момента и градиента магнитной индукции, обеспечена проведением измерений по аттестованной методике измерений, предусматривающей применение поверенных измерителя магнитного потока и измерителя магнитной индукции;

- к единице величины «сила постоянного электрического тока» (А), воспроизводимой ГЭТ 4 Государственный первичный эталон единицы силы постоянного электрического тока, обеспечена проведением измерений по аттестованной методике измерений, предусматривающей применение поверенного измерителя силы постоянного тока.

Срок годности экземпляра: 30 лет с периодичностью повторного определения метрологических характеристик СО 1 раз в 5 лет в УНИИМ - филиале ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева».

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта СО и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартных образцов: комплект состоит из 11 стандартных образцов, упакованных в футляр с этикеткой и паспортом СО утвержденного типа, оформленным по ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартным образцам:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущены стандартные образцы:

- Стандартные образцы коэрцитивной силы (сталь) (комплект СОКС-2). Техническое задание, утвержденное ЗАО «НИИИН МНПО «СПЕКТР» 25.04.2022;
- Программа испытаний стандартных образцов коэрцитивной силы (сталь) (комплект СОКС-2) в целях утверждения типа, утвержденная УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» 14.10.2022.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартных образцов:

- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений (в части оценивания прецизионности);
- методики калибровки, поверки средств измерений магнитных свойств магнитомягких материалов, коэрцитиметров, структуроскопов.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях утверждения типа стандартных образцов представлен комплект № 1, 28.10.2022.

Правообладатель:

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «СПЕКТР» (АО «НИИИН МНПО «СПЕКТР»)
ИНН 7704221810

Юридический адрес: 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 35, стр. 1.

Адрес фактического места осуществления деятельности: 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 35, стр. 1

Телефон: (499) 245-56-56

E-mail: mail@niiin.ru

Производитель:

Акционерное общество «Научно-исследовательский институт интроскопии МНПО «СПЕКТР» (АО «НИИИН МНПО «СПЕКТР»)
ИНН 7704221810

Юридический адрес: 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 35, стр. 1.

Адрес фактического места осуществления деятельности: 119048, г. Москва, ул. Усачева, д. 35, стр. 1

Телефон: (499) 245-56-56

E-mail: mail@niiin.ru

Испытательный центр:

Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им.Д.И.Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева»).

ИНН 7809022120

Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 19

Адрес фактического места осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4

Телефон: (343) 350-26-18, факс: (343) 350-20-39

E-mail: uniim@uniim.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
РОСС RU.0001.310442.