



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

RU.C.27.004.A № 42623

Срок действия до 18 мая 2016 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ

**Комплекты образцов искусственных дефектов и толщины стальных листов
ОИДТСЛ**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

**Общество с ограниченной ответственностью "ИНТРОН ПЛЮС"
(ООО "ИНТРОН ПЛЮС"), г.Москва**

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 46783-11

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ

ЛАВБ 766623.009.МП

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по
техническому регулированию и метрологии от **18 мая 2011 г. № 2245**

Описание типа средств измерений является обязательным приложением
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

В.Н.Крутиков

"....." 2011 г.

Серия СИ

№ 000572

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

Комплекты образцов искусственных дефектов и толщины стальных листов ОИДТСЛ

Назначение средства измерений

Комплекты образцов искусственных дефектов и толщины стальных листов ОИДТСЛ (далее по тексту – комплекты) предназначены для поверки и настройки приборов ИНТРОКОР.

Описание средства измерений

Комплекты ОИДТСЛ состоят из наборов образцов искусственных дефектов (ОИД) и наборов образцов толщины стального листа (ОТСЛ). ОИД и ОТСЛ представляют собой листы прямоугольной формы. Искусственные дефекты выполнены в виде цилиндрических выборок с плоским дном.

Фотографии образцов представлены на рисунках 1 и 2.



Рисунок 1 - Вид образца искусственных дефектов ОИД



Рисунок 2 - Вид образца толщины стального листа ОТСЛ

Метрологические и технические характеристики

Диапазон номинальных значений толщины ОТСЛ, мм от 4,0 до 15,0
Пределы допускаемой погрешности значения толщины ОТСЛ, мм $\pm 0,5$.

Диапазон номинальных значений глубины дефектов ОИД, мм от 0,8 до 12,8
Пределы допускаемой погрешности значения глубины дефектов ОИД, мм $\pm 0,1$

Диапазон номинальных значений диаметра дефектов, мм от 4 до 16
Пределы допускаемой погрешности значения диаметра дефектов, мм $\pm 0,5$

Материал сталь ВстЗ

Диапазон рабочих температур 20 ± 5 °С

Номинальные значения глубины и диаметра дефектов, габариты и масса ОИД приведены в Таблице 1.

Номинальные значения толщины, габариты и масса ОТСЛ приведены в Таблице 2.

Таблица 1 Номинальные значения глубины и диаметра дефектов, габариты и масса ОИД

Обозначение ОИД	Диаметр дефекта, мм	Глубина дефекта, мм	Габариты ОИД, мм	Масса ОИД, кг
ОИД -4	4,00	0,8	длина 1500 ширина 500 высота 4,5	23
		1,6		
		2,4		
		3,2		
ОИД -8	8,00	1,6	длина 1500 ширина 700 высота 8	65
		3,2		
		4,8		
		6,4		

ОИД -16	16.00	3,2	длина 1500 ширина 400 высота 16	75
		6,4		
		9,6		
		12,8		

Таблица 2 Номинальные значения толщины, габариты и масса ОТСЛ

Обозначение ОТСЛ	Толщина, мм	Габариты ОТСЛ, мм	Масса ОТСЛ, кг
ОТСЛ-4	4	длина 600, ширина 400	7,5
ОТСЛ-6	6	длина 600, ширина 400	11
ОТСЛ-10	10	длина 600, ширина 400	19
ОТСЛ-16	15	длина 600, ширина 400	30

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист Паспорта комплекта ОИДТСЛ типографским способом.

Комплектность средства измерений

- | | |
|-----------------------------|--------|
| 1. Комплект ОИДТСЛ | 1 шт. |
| 2. Паспорт комплекта ОИДТСЛ | 1 экз. |
| 3. Методика поверки | 1 экз. |

Поверка

осуществляется в соответствии с документом по поверке «Комплект образцов искусственных дефектов и толщины стальных листов ОИДТСЛ. Методика поверки. ЛАВБ 766623.009.МП», утвержденным ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» в декабре 2010 г. и включенным в комплект поставки.

Основные средства поверки:

- линейка измерительная металлическая (регистрационный номер Государственного реестра 34854-07) с пределами измерений (0 - 1000) мм и погрешностью измерений $\pm 0,5$ мм;
штангенциркуль (регистрационный номер Государственного реестра 36462-07) с пределами измерений (0 - 200) мм и погрешностью измерений $\pm 0,005$ мм.

Сведения о методиках (методах) измерений

Сведения о методиках (методах) измерений отсутствуют

Нормативные и технические документы, устанавливающие требования к комплектам образцов искусственных дефектов и толщины стальных листов ОИДТСЛ

«Комплект образцов искусственных дефектов и толщины стальных листов ОИДТСЛ. Технические условия. ЛАВБ 766623.009.ТУ»

Рекомендации по областям применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений

Осуществление производственного контроля за соблюдением установленных законодательством Российской Федерации требований промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта; выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям (разделов 3, 5, 6, 11, 12, 14 пункта 3 и пункта 4 статьи 1 Федерального закона об обеспечении единства измерений № 102-ФЗ от 26.06.2008г.).

Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «ИНТРОН ПЛЮС», г.Москва
(ООО «ИНТРОН ПЛЮС»), г. Москва, Электродная ул., дом 11, стр.1.
тел. +7 (495) 229-3747 факс +7 (495) 510-1769
e-mail info@intron.ru

Испытательный центр

Государственный центр испытаний средств измерений ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС», г. Москва Аттестат аккредитации № 30004-08 от 27.06.2008г.
Адрес: 119361, г.Москва, ул.Озерная, д.46
Тел./факс: (495) 437-55-77 / 437-56-66.
E-mail: office@vniims.ru, адрес в Интернете: www.vniims.ru

Заместитель

Руководителя Федерального
агентства по техническому
регулированию и метрологии

В.Н.Крутиков

«__» _____ 2011 г.

М.П.