

Руководитель «ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

« 19 » 08 2010 г.



Наборы мер толщины стального проката  
МТСП-01, МТСП-02, МТСП-03, МТСП-04,  
МТСП-05, МТСП-06, МТСП-07, МТСП-08,  
МТСП-09, МТСП-10, МТСП-11, МТСП-12,  
МТСП-13, МТСП-14, МТСП-15, МТСП-16

Внесены в Государственный реестр средств  
измерений

Регистрационный № 44934-10

Взамен \_\_\_\_\_

Выпускаются по техническим условиям ТУ 4310-002-02567478-2010

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Наборы мер толщины стального проката (далее по тексту – наборы мер) МТСП-01, МТСП-02, МТСП-03, МТСП-04, МТСП-05, МТСП-06, МТСП-07, МТСП-08, МТСП-09, МТСП-10, МТСП-11, МТСП-12, МТСП-13, МТСП-14, МТСП-15, МТСП-16 предназначены для градуировки, поверки и калибровки толщиномеров листовых материалов.

Областью применения наборов являются метрологические службы предприятий, связанных с производством и применением стального проката.

### ОПИСАНИЕ

Конструктивно мера толщины стального проката представляет собой плоский лист прямоугольной формы и заданной толщины. Наборы мер различаются материалами и габаритными размерами мер.

Меры укомплектованы в наборы мер и охватывают определенный диапазон толщины. Допускается воспроизведение толщины путем наложения мер друг на друга.

Набор мер помещен в футляр, предохраняющий меры от повреждений.

Для изготовления мер использован прокат листовой холоднокатаный. Для мер толщиной до двух мм использован прокат соответствующей толщины без дополнительной механической обработки рабочей поверхности. Для мер толщиной более двух мм номинальная толщина получена путем механической обработки.

Действительные значения толщины приведены в свидетельстве о поверке.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики наборов мер приведены в таблице №1.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на поверхность футляра, в котором размещен набор мер, методом наклейки и на руководство по эксплуатации печатным способом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

№ № п/п	Наименование	Количество, шт.
1	Набор мер толщины стального проката	Набор*
2	Футляр	1
3	Руководство по эксплуатации	1 экз.

\* - состав поставки оговаривается дополнительно при оформлении заказа.

## ПОВЕРКА

Поверка наборов мер толщины стального проката МТСП-01, МТСП-02, МТСП-03, МТСП-04, МТСП-05, МТСП-06, МТСП-07, МТСП-08, МТСП-09, МТСП-10, МТСП-11, МТСП-12, МТСП-13, МТСП-14, МТСП-15, МТСП-16, осуществляется в соответствии с документом «Методика поверки наборов мер толщины стального проката МТСП-01, МТСП-02, МТСП-03, МТСП-04, МТСП-05, МТСП-06, МТСП-07, МТСП-08, МТСП-09, МТСП-10, МТСП-11, МТСП-12, МТСП-13, МТСП-14, МТСП-15, МТСП-16», утвержденным «ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» в июле 2010 г.

Основные средства поверки: горизонтальный длинномер DMS 1000 (диапазон изм.: 0 – 100 мм, погрешность  $\pm (0.2+L/1000)$  мкм. Госреестр № 36001-07).

Межповерочный интервал – 1 год.

## НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

МИ 2060-90 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне от  $1 \cdot 10^{-6}$  ...50 м и длины волн в диапазоне 0,2...50 мкм; Технические условия ТУ 4310-002-02567478-2010 Наборы мер толщины стального проката МТСП-01, МТСП-02, МТСП-03, МТСП-04, МТСП-05, МТСП-06, МТСП-07, МТСП-08, МТСП-09, МТСП-10, МТСП-11, МТСП-12, МТСП-13, МТСП-14, МТСП-15, МТСП-16.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип наборов мер толщины стального проката МТСП-01, МТСП-02, МТСП-03, МТСП-04, МТСП-05, МТСП-06, МТСП-07, МТСП-08, МТСП-09, МТСП-10, МТСП-11, МТСП-12, МТСП-13, МТСП-14, МТСП-15, МТСП-16, утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен при выпуске из производства и эксплуатации.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ФГУП «ВНИИМС», 119361, г. Москва, ул. Озерная, д. 46.

Нач. лаборатории  
ФГУП «ВНИИМС»



Л.С.Бабаджанов

**Таблица №1**

[illegible]