



СОГЛАСОВАНО

Заведующий ГЦИ СИ -
заместитель Генерального директора
«РОСТЕСТ-МОСКВА»

А.С.ЕВДОКИМОВ

10 2003 г.

ОПИСАНИЕ типа средств измерений

Скоба измерительная типа СИТ-2	Внесена в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный № 25840-03
--------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

Изготовлена по технической документации
ОАО «Домостроительный комбинат № 2,
Очаковского завода железобетонных конструкций», г. Москва.
Заводские номера 03, 04.

Назначение и область применения.

Скоба измерительная типа СИТ-2 предназначена для измерения толщины железобетонных панелей.

Область применения – при изготовлении и сборке железобетонных конструкций; при монтажных и строительных работах.

Описание.

Скоба измерительная типа СИТ-2 представляет собой сборную конструкцию: корпус состоит из двух профилей прямоугольного сечения (алюминиевый сплав), перемещающихся один в другом по вырезанным направляющим и стопорящимся в процессе измерения в пределах перемещения в любой точке посредством стопорного винта. На фронтальной плоскости одного из составляющих корпус профилей нанесена основная шкала, по которой перемещается указатель, закреплённый на другом профиле, составляющем корпус. Цена деления этой шкалы 1 мм. На противоположных концах профилей, составляющих корпус скобы, закреплены губки. На профиле с основной шкалой – неподвижная, с закреплённым (сменным) сферическим наконечником. На другом профиле, с указателем, - неподвижная губка с узлом подпружиненного сферического наконечника. В состав этого узла кроме наконечника входит вспомогательная шкала и перемещающийся вдоль неё указатель, соединённый с наконечником. Цена деления вспомогательной шкалы 1 мм.

Основные технические характеристики.

Наименование	Значение
Диапазон измерения, мм	200 ÷ 400
Цена деления основной шкалы, мм	1
Цена деления вспомогательной шкалы, мм	1
Предел допускаемой погрешности, мм	± 1
Измерительное усилие, сН, не более	800
Температура эксплуатации, °С	+ 10 ÷ + 30
Габаритные размеры, мм	430 × 290 × 45
Масса, кг	1,63

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносят на специальную табличку на лицевой панели СИ методом наклейки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- | | |
|-------------------------------------|---------|
| 1. Скоба измерительная типа СИТ-2 | - 1 шт. |
| 2. Методика поверки МП РТ 30 – 2003 | - 1 шт. |

Поверка.

Поверка проводится по методике поверки МП РТ 30 – 2003 «Скоба измерительная типа СИТ-2. Методика поверки», утвержденной ФГУ «РОСТЕСТ-Москва».

Основными средствами поверки являются:

- Меры длины концевые плоскопараллельные 4 разряда по МИ 2060.

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы.

Техническая документация ОАО ДСК-2 Очаковский завод ЖБК, г. Москва.

Заключение.

Тип скобы измерительной типа СИТ-2 (заводские №№ 03, 04) утверждён с техническими и метрологическими характеристиками, приведёнными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Заявитель: ОАО «Домостроительный комбинат № 2,
Очаковский завод железобетонных конструкций»,

119530, г. Москва, проезд Стройкомбината, д. 1

Директор ОАО ДСК-2
Очаковский завод ЖБК:

А.П. ГРИБОВ

Начальник лаборатории 445
ФГУ «РОСТЕСТ – МОСКВА»:

В.К. ПЕРЕКРЕСТ

