

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
для Государственного реестра

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор

ФГУ «Ставропольский ЦСМ»

М.П.

В. Г. Зеренков

2005 г.



Метры складные металлические хромированные МСМХ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 30244-05 Взамен № 833-82
---	---

Выпускаются по ТУ 3936-034-00220836-98

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Метры складные предназначены для линейных измерений путем непосредственного сравнения измеряемых размеров со шкалой мер до 1000 и 1500 мм в различных отраслях промышленности.

ОПИСАНИЕ

Метры складные состоят из стальных упругих пластин (звеньев), шарнирно соединенных между собой. На каждой пластине нанесена шкала с отметками в виде штрихов через 1 мм. Все сантиметровые штрихи имеют числовые обозначения в возрастающем порядке от начала до конца шкалы.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Предел измерения, мм 1000; 1500;
- масса метра, кг 0,068; 0,1;
- допускаемые отклонения длины метра и расстояний от любого штриха до начала шкалы от их номинальных значений при температуре окружающей среды (20±5)°С составляют: ± 1 мм на расстоянии не менее 110 мм от конца; для отдельных дециметровых подразделений ± 0,5 мм; для сантиметровых подразделений ± 0,3 мм; для миллиметровых подразделений ± 0,2 мм;
- допуск прямолинейности на длине отдельного звена метра, не более 0,3мм;
- допуск прямолинейности развернутого метра на длине 1000 мм не более 2,5мм;
- разница в длине миллиметровых, полусантиметровых и сантиметровых штрихов не менее 1,5мм;
- средний срок сохраняемости - 2 года.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знака утверждения типа наносят на титульный лист паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: метр МСМХ 00 СБ, паспорт МСМХ 00.ПС.

ПОВЕРКА

Поверку метров складных металлических проводят по МИ 1848-88 ГСИ. Метры складные металлические и деревянные. Методика поверки.

Межповерочный интервал 2 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

МИ 1848-88 ГСИ. Метры складные металлические и деревянные. Методика поверки.
ТУ 3936-034-00220836-98 Метр складной металлический хромированный МСМХ-00.
Технические условия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип метры складные металлические хромированные МСМХ утверждены с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечены при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Обязательной сертификации в системе ГОСТ Р не подлежат.

Изготовитель:

ОАО "Ставропольский инструментальный завод".

Адрес: 355107, г. Ставрополь, Старомарьевское шоссе, 15.

Телефон: (8652) 94-66-98
94-67-42

Факс: (8652) 24-87-82



В.И. Русаков