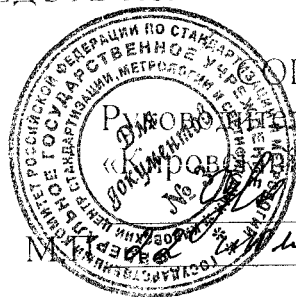


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



ОГЛАСОВАНО

Решение ГЦИ СИ ФГУ

ЦСМ»

Н. А. Суворова

2002 год

Угломер маятниковый. Тип ЗУРИ-М	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 1560-78 Взамен №
------------------------------------	---

Выпускается по ТУ 2-034-666-82.

Назначение и область применения

Угломер маятниковый типа ЗУРИ-М предназначен для измерения углов режущих инструментов различных видов.

Применяется в различных отраслях промышленности.

Описание

Принцип действия механический.

Работа угломера основана на принципе действия маятника, жестко соединенного с осью, на которой установлена стрелка. Углы поворота отсчитываются с помощью стрелки по круговой шкале.

К корпусу угломера неподвижно крепится контрольная линейка, ребро которой в процессе измерения приводится в соприкосновение с поверхностью режущего инструмента.

Угломер имеет тормозное устройство для фиксации положения маятника и стрелки, а их освобождение производится нажатием кнопки тормозного устройства, расположенной в верхней части угломера.

Основные технические характеристики

- 1 Диапазон измерений 0 – 360 °.
- 2 Цена деления шкалы 1°.
- 3 Основная погрешность на всем диапазоне измерений $\pm 1^\circ$.
- 4 Размах показаний не должен превышать 30 '.
- 5 Усилие торможения на кнопке 2 – 4 Н.
- 6 Габаритные размеры, мм, не более 20 x 95 x 100.
- 7 Масса, кг, не более 0,18.
- 8 Условия эксплуатации: температура рабочего пространства в процессе измерения от 10 до 35 °С, относительная влажность воздуха – не более 80 % при температуре 25 °С.
- 9 Средний срок службы – не менее 5 лет.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским способом.

Комплектность

В комплектность входят: угломер маятниковый, футляр, паспорт.

Поверка

Поверка угломеров маятниковых производится по МИ 1382-86 «Угломер маятниковый. Тип ЗУРИ-М. Методика поверки».

Межповерочный интервал 1 год.

Нормативные и технические документы

ТУ 2-034-666-82 «Угломер маятниковый. Тип ЗУРИ-М».

Заключение

Угломер маятниковый соответствует ТУ 2- 034-666-82.

Изготовитель: Кировский завод «Красный инструментальщик»
(закрытое акционерное общество).

Адрес: Россия, 610000, г. Киров, ул. Карла Маркса, 18.

Телефон: (8332) 62-33-18.

Факс: 62-57-54.

Генеральный директор Кировского
завода «Красный инструментальщик»
(закрытого акционерного общества)



С. Н. Филипповский

