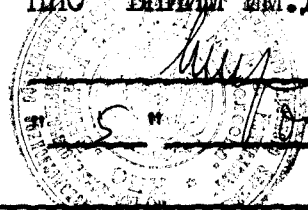


Описание типа средств измерений для государственного реестра

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Зам. генерального директора
НИО "ВНИИ им. Д. И. Менделеева "



В. А. Щеглов

1991г.

!	Микрометры с ценой деления 0,01мм	!	Внесены в Государственный
!	Модели 210211, 210221, 210212, 210222	!	реестр средств измерений,
!	210213, 210223, 210214, 210224	!	прошедших Государственные
!		!	испытания
!		!	Регистрационный №
!		!	Взамен № 287-89

Выпускаются по ТУ 2.034-26-88 и ГОСТ 6507-90

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Микрометры с ценой деления 0,01мм, предназначены для измерения наружных размеров изделий.

Применяются в машиностроении.

ОПИСАНИЕ

В зависимости от диапазона измерения и класса точности выпускается восемь моделей микрометров. Микрометр состоит из скобы с запрессованными в нее пяткой и стеблем. В резьбовой части стебля перемещается микровинт. Измерительные поверхности пятки и микровинта оснащены твердым сплавом. Отсчет ведется по штрихам барабана и стебля микрометра.

Микрометры имеют износостойкое композиционное покрытие на резьбовой части микровинта, что позволяет повысить показатель средней наработки на отказ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Тип микрометров МК
2. Цена деления, мм 0,01
3. Диапазоны измерений, предел допускаемой погрешности, номинальный размер установочной меры, габаритные размеры и масса приведены в таблице.

Модель	Диапазоны измерений, мм	Класс точности	Предел допускаемой погрешности, мкм	Номинальный размер установочной меры, мм	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
210211 210221	0-25	I 2	± 2 ± 4	-	137x71x26	0,310
210212 210222	25-50	I 2	$\pm 2,5$ ± 4	25	163x73x26	0,350
210213 210223	50-75	I 2	$\pm 2,5$ ± 4	50	192x87x26	0,430
210214 210224	75-100	I 2	$\pm 2,5$ ± 4	75	217x106x26	0,550

4. Средняя наработка на отказ должна быть не менее 100000 условных измерений.

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на титульном листе паспорта типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

1. Микрометр.
2. Установочная мера (см. таблицу)
3. Ключ.
4. Футляр.
5. Паспорт.

П О В Е Р К А

Поверка производится в соответствии с требованиями МИ 782-85.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 6507-90. "Микрометры с ценой деления 0,01 мм. Технические условия.

ТУ2.034-26-88. "Микрометры с ценой деления 0,01 мм, модели 210210, 210220, 210211, 210221, 210212, 210222, 210213, 210223."

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Микрометры с ценой деления 0,01 мм модели 210210, 210220, 210211, 210221, 210212, 210222, 210213, 210223 соответствуют ТУ2.034-26-88.

Изготовитель:

Министерство станкостроительной
и инструментальной промышленности
СССР.

Главный инженер
завода "Калибр".



В.А. Четвериков
В.А. Четвериков

Зак. 726-3