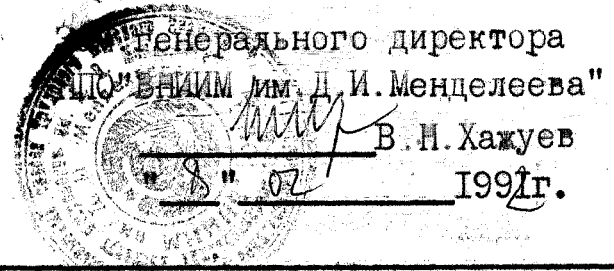


Подлежит публикации
в открытой печати

УТВЕРЖДАЮ



Микрометры настольные Модели 03500, 03501	Внесён в Государственный реестр средств измерений, прошедших государственные испытания Регистрационный № _____ Взамен № _____
Выпускаются по ТУ2-00221190-016-91	Выпуск разрешен до " _____ " _____ 19 ____ г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Микрометры настольные предназначены для абсолютных и относительных измерений линейных размеров контактным методом.

Область применения - народное хозяйство.

ОПИСАНИЕ

Принцип действия - механический.

Микрометр состоит из корпуса, на котором установлены: узел отсчетного устройства, микрометрическая головка и опорный столик.

Узел отсчетного устройства состоит из самого отсчетного устройства, стержня с измерительным наконечником и арретира.

Узел микрометрической головки состоит из стебля, микрометрического винта с барабаном и стержня с измерительным наконечником.

Принцип работы основан на сочетании действия двух измерительных устройств стрелочного отсчетного устройства и микрометрической головки.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики	Модель	
	03500	03501
Диапазон измерений, мм	0-10	0-10
Диапазон показаний отсчетного устройства, мм	±0,05	±0,025
Цена деления шкалы отсчетного устройства, мм	0,001	0,0005
Цена деления шкалы барабана, мм	0,01	0,01
Пределы допускаемой погрешности отсчетного устройства (от нулевого штриха шкалы), мкм	±1,0	±0,5
Полный срок службы, лет,	5	5

Продолжение таблицы

Технические характеристики	Модель	
	03500	0350I
Пределы допускаемой погрешности микрометрической головки, мкм	±2,0	±2,0
Размах показаний отсчетного устройства, мкм	0,5	0,5
Измерительное усилие, Н, не более	2,0	0,6
Колебание измерительного усилия, Н, не более	0,7	0,3
Габаритные размеры, мм.	275x88x80	275x88x92

ЗНАК ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

Знак Государственного реестра наносится на титульном листе паспорта.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность микрометров настольных соответствует табл. I

Таблица I

Обозначение	Наименование	Количество		Примечание
		03500	0350I	
03500.000	Микрометр настольный	I		установлены на микрометре
03500.000-0I	Микрометр настольный		I	
	Наконечник измерительный ленточный	2	2	
	Наконечник измерительный плоский	2	2	
	<u>Документы</u>			
03500.000 ПС МИ	Паспорт	I	I	
	Микрометры настольные Модели 03500, 0350I			
	Методика поверки	1	1	
	<u>Комплект упаковок и тары</u>			
03500.400	Футляр	I	I	

ПОВЕРКА

Перечень основного оборудования, необходимого для поверки микрометров настольных при эксплуатации и после ремонта:

- щуп 0,45 - кл. точности 2 ТУ2-034-225-87;
- инструментальный микроскоп БМИ ГОСТ 8074-82;

специальная плоскопараллельная пластина (толщиной 5 мм, диаметр 20 мм, допуск плоскостности измерительных поверхностей 0,1 мкм, допуск параллельности 0,3 мкм);

лупа ЛП-1-4^X ГОСТ 25706-83;

проволочка П-Б-1,010 кл.0 ГОСТ 2475-88;

плоскопараллельные концевые меры длины 3-го разряда МИ 1604-87;

плоскопараллельные концевые меры длины 2-го класса точности ГОСТ 9038-83;

граммометр Г0,1-0,6 и Г0,50-3,00 ТУ25-02.021301-78.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ2-00221190-016-91

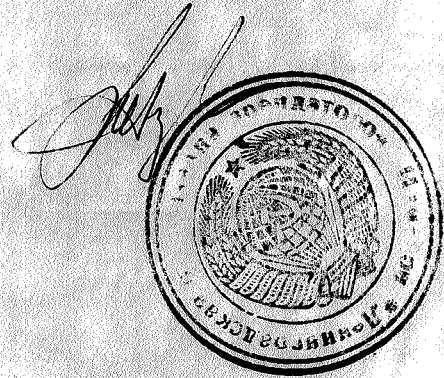
МИ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Микрометры настольные мод.03500, 03501 соответствуют требованиям ТУ2-00221190-016-91

Изготовитель - ЛОА "Измерон"

Директор ЛОА "Измерон"



А.А.Жаров

Цена - -

Разработчик - ЛОА "Измерон"

Изготовитель - ЛОА "Измерон"