

СОГЛАСОВАНО

РУКОВОДИТЕЛЬ ГЦИ СИ ВНИИМС



В.Н. Яншин

2004 г.

Микрометры зубоизмерительные MICROMASTER	Внесены в Государственный ре- естр средств измерений
	Регистрационный № 24483-04
	Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы TESA SA, Швейцария

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Микрометры зубоизмерительные MICROMASTER предназначены для измерений расстояний между касательными к зубу зубчатого колеса по начальному диаметру, а также расстояний между пазами и канавками.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Микрометры зубоизмерительные MICROMASTER конструктивно выполнены в виде скобы, на одном конце которой жестко закреплен измерительный наконечник, на другом - линейно (без вращения и без блокировки) перемещается шпиндель, на котором закреплен второй измерительный наконечник. Измерительные наконечники имеют форму дисков

Микрометр MICROMASTER оснащен цифровым отсчетным устройством в виде жидкокристаллического дисплея, расположенного на корпусе шпинделя. Прибор измеряет зубчатые колеса с модулем $m \geq 0,5$ мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пределы измерений, мм	0 – 30
	25 – 55
	55 – 85
	85 - 115
Дискретность отсчета, мм	0,001
Предел абсолютной допускаемой погрешности, мкм	$2 + 6L$, где L измеряемый размер в м
Измерительное усилие, Н	10
Высота цифр дисплея, мм	7
Пределы рабочих температур, °С	10 – 40
Питание, В	3, литиевая батарея

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на техническую документацию приборов.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. Микрометр зубоизмерительный MICROMASTER
2. Пластиковый футляр
3. Руководство по эксплуатации

ПОВЕРКА

Поверка микрометров производится по МИ 782-85 «ГСИ. Микрометры с ценой деления 0,01 мм. Методика поверки»

Межповерочный интервал устанавливается в зависимости от интенсивности использования, но не более 1 года.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГОСТ 6507-90 Микрометры. Технические условия
Техническая документация фирмы TESA SA, Швейцария

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип микрометров зубоизмерительных MICROMASTER утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма TESA SA
Bugnon 38 CH-1020 Renens, Switzerland

Заявитель: фирма «Galika AG»:
Адрес: 117334, Москва, Пушкинская наб., д. 8а

Представитель московского бюро
фирмы «Galika AG»

В.А. Шарый

GALIKA AG
Geissbühlstrasse 15
CH-8604 Volketswil/Zürich

