



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин
" 26 " декабря 2006 г.

ГОЛОВКИ МИКРОМЕТРИЧЕСКИЕ серий 148, 152, 197	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № 33494-04
	Взамен №

Выпускаются по технической документации фирмы Mitutoyo Corp., Япония

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Головки микрометрические серий 148, 152, 197 (далее головки) предназначены для использования в качестве отсчетного устройства точных перемещений деталей.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Головки имеют два связанных между собой отсчетных устройства: вращательного и поступательного движений микровинта. Для отсчета поступательного движения микровинта служит шкала на стебле, для отсчета вращательного движения – круговая шкала, нанесенная на поверхность барабана.

Головки серии 148 имеют малые габаритные размеры и предназначены для измерений перемещений деталей до 13 мм, отличаются друг от друга конструктивными особенностями.

Головки серии 152 имеют большой и удобный барабан для снятия показаний.

Головки серии 197 имеют удлиненный измерительный стержень для труднодоступных мест.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип головки	Диапазон измерений, мм	Цена деления головки, мм	Пределы допускаемой абсолютной погрешности головки, мкм
Серия 148	0 – 5	0,02	± 5
	0 – 6,5	0,01	± 5
	0 – 6,5	0,02	± 2
	0 – 6,5	0,01	± 2
	0 – 13	0,01	± 2

Серия 152	0 – 15	0,01	± 2
	0 – 25	0,01	± 2
	0 – 50	0,01	± 2
	0 – 10	0,002	± 2
	0 – 25	0,002	± 2
	0 – 50	0,002	± 4
	0 – 25	0,005	± 2
	0 – 25	0,001	± 2
Серия 197	0 – 50	0,005	± 5

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на титульный лист паспорта типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- микрометрическая головка,
- футляр,
- паспорт.

ПОВЕРКА

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

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МИ 2060-90 Рекомендация «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне $1 \times 10^{-6} \dots 50$ м и длин волн в диапазоне $0,2 \dots 50$ мкм»

ГОСТ 6507-90 «Микрометры. Технические условия»

Техническая документация фирмы

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип головок микрометрических серии 148, 152, 197 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описа-

нии типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

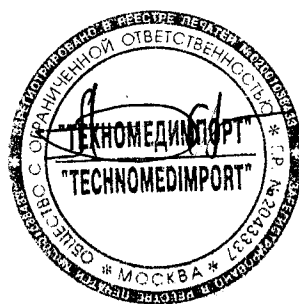
ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма **Mitutoyo Corp., Япония**
Адрес: 20-1, Sakado 1-Chome, Takatsu-ku,
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, Japan
Ph 81(044)813-8230, Fax 81(044)813-8231

Заявитель: ООО «Техномедимпорт»

Юр. адрес: 103009, Москва, Брюсов пер., д. 8-10, стр. 2
Фактический адрес: 115191, Москва, Холодильный пер., 2, стр. 2
Тел. (495) 5029235, 5890529
Факс (495) 5029536
E-mail: matyushin@kompar.com

Ген. директор ООО «Техномедимпорт»



Л. И. Балашова