

Основные технические характеристики

Наименование	Типоразмер									
	WMM 300	WMM 600	WMM 1000	WMM 1000/400	WZM 300	WZM 600	SKM 250	SKM 300	SKM 400	SKM 500
Пределы линейных измерений в направлении, мм: Длина вала Диаметр вала	300	600	1000	1000	300	600	250	300	400	500
	80	160	200	400	200	200	125	200	300	400
Дискретность отсчета, мм	0,0001					0,001/0,0001				
Пределы допускаемой погрешности при измерении, мкм	$\Delta_2 = \pm(2,0 + L/200)$, где L – длина в мм, Δ_2 - по двум осям X и Y.					$\Delta_2 = \pm(2,0 + L/300)$, где L – длина в мм, Δ_2 - по двум осям X и Y.				
Габаритные размеры (ширина×глубина×высота), мм	620×640×870	950×1000×2200	950×1000×2500	1400×1370×2500	1000×1150×1850	800×900×1800	1000×1100×1800	1200×1400×1900	1750×1750×2200	1950×1750×2300
Масса, кг	250	2200	2500	3500	2600	600	700	900	2200	2400
Напряжение питающей сети, В	220± 10%									
Частота, Гц	50...60									
Средний срок службы, не менее, лет	5									

Условия эксплуатации :

- температура окружающей среды (20 ± 1)°С
- относительная влажность воздуха (65 ± 15)%.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносят на специальную табличку на лицевой панели машин измерительных для контроля валов WMM, WZM и SKM, а также на титульный лист руководства по эксплуатации.

Комплектность

В комплект поставки входят:

- | | |
|---|---------|
| 1. Машина измерительная для контроля параметров валов | - 1 шт. |
| 2. Набор сменных деталей | - 1 шт. |
| 3. Руководство по эксплуатации | - 1 шт. |

Поверка

Машины измерительные для контроля валов WMM, WZM и SKM подлежат поверке в соответствии с МП МФ 07-2009 «Машина измерительная для контроля валов WMM, WZM и SKM. Методика поверки» разработанной и утвержденной ГЦИ СИ «МАДИ-Фонд» в октябре 2009 г.

Основным средством поверки является эталонная штриховая мера (стеклянная) 2-го разряда по МИ 2060-90 или лазерный интерференционный измеритель перемещений. Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативные и технические документы

1. МИ 2060-90 «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне $1 \cdot 10^{-6} \dots 50$ м и длин волн в диапазоне $0,2 \dots 50$ мкм»
2. Техническая документация фирмы «Dr. Heinrich Schneider Messtechnik GmbH» (Германия)

Заключение

Тип «Машины измерительные для контроля валов WMM, WZM и SKM» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации.

Изготовитель и заявитель

Фирма «Dr. Heinrich Schneider
Messtechnik GmbH» (Германия)
Rotlay-Mühle
55545 Bad Kreuznach Germany
Tel.: +49 671 291 02 Fax : +49 671 291 200

Представитель фирмы «Dr. Heinrich Schneider Messtechnik GmbH» (Германия)

ООО «Интра Тул»
192000, г. Санкт-Петербург,
ул. Воронежская, д. 33
Тел.: (812) 703-56-80
Тел./факс: (812) 703-56-81

Генеральный директор
ООО «Интра Тул М»



Т.В. Мякишев