

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ ВНИИМС



Головки измерительные
часового типа «SOMET»

Внесены в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 28201-04
Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы Temos tools a.s.,
Чешская Республика

Назначение и область применения

Головки измерительные часового типа «SOMET» (далее головки) пред-
назначены для абсолютных и относительных измерений линейных размеров и
перемещений.

Область применения - цеха и лаборатории промышленных предприятий.

Описание

Механизм головок измерительных часового типа «SOMET», преобра-
зующий малые линейные перемещения измерительного стержня в пропорцио-
нальные, увеличенные угловые перемещения стрелки отсчетного устройства,
смонтирован в металлическом корпусе с накаткой.

Головки имеют вращающееся отсчетное устройство и возможность уста-
новки на нем поля допуска с помощью специальных маркеров. Головки измери-
тельные часового типа «SOMET» имеют несколько модификаций, отличающих-
ся пределами измерений, ценой деления шкалы и характеристиками погрешно-
стей, снабжаются сменными измерительными наконечниками с резьбой М 2,5,
которые имеют разную форму контактирующих поверхностей для решения раз-
личных измерительных задач.

Основные технические характеристики

Основные технические ха- рактеристики				
Диапазон измерений, мм	0 - 1	0 - 3	0 - 10	0 - 25
Цена деления шкалы, мм	0,001	0,01	0,01	0,01
Предел основной допус- каемой погрешности на всем диапазоне измерений при прямом или обратном ходе измерительного стержня, мм	0,005	0,012	0,017	0,023

Предел основной допускаемой погрешности на нормированном участке шкалы, мм	0,002	0,004	0,004	0,004
Вариация показаний, мм	0,001	0,003	0,003	0,005
Гистерезис, мм	0,0015	0,003	0,003	0,005
Измерительное усилие, Н	1,5...2			
Количество сменных измерительных наконечников, шт.	1(сферический) или 4	1(сферический) или 4	1(сферический) или 4	1(сферический)
Вес, кг	0,30-0,35	0,20-0,22	0,30-0,32	0,35
Диапазон рабочих температур, °С	+10 - +40			
Относительная влажность-воздуха, %	10 - 60			

Знак утверждения типа

Знак Утверждения типа наносится на заднюю панель головки методом штемпелевания или наклейки и на титульный лист паспорта типографским способом

Комплектность

В комплект поставки входят:

- 1) Головка измерительная часового типа «SOMET»;
- 2) Измерительный(ые) наконечник(и);
- 3) Арретир;
- 4) Приспособление с ушком для крепления головки
- 5) паспорт;
- 6) пластиковый футляр.

Поверка

Поверка головок измерительных часового типа «SOMET» производится в соответствии с Рекомендацией по метрологии «МИ 1876-88 ГСИ. Индикаторы многооборотные с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. Методика поверки»

Межповерочный интервал – 1 год.

Нормативная и техническая документация

ГОСТ 9696-82 «Индикаторы многооборотные с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. Технические условия» в части терминологии.

Техническая документация фирмы

Заключение

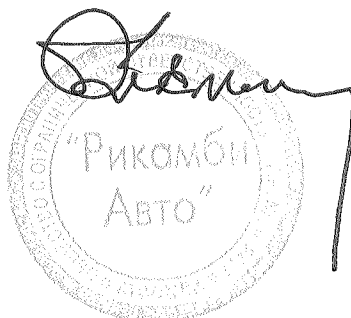
Тип головок измерительных часового типа «SOMET» утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма Temos tools a.s., Modlaska 1, CZ-415 01 Teplice, Czech Republic,
Тел.: ++420 417 810713, Факс: ++420 417 575951

Заявитель: ООО «Рикамби Авто», г. Москва Аргуновская д.3, стр.1

Генеральный директор
ООО «Рикамби Авто»



Д.А. Руднев