



<b>Головки измерительные цифровые «SOMET»</b>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>28198-04</u> Взамен № _____
---	---

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

### Назначение и область применения

Головки измерительные цифровые «SOMET» (далее головки) предназначены для абсолютных и относительных измерений линейных размеров и перемещений.

Область применения - цеха и лаборатории промышленных предприятий.

### Описание

Конструкция головок представляет собой устройство, которое преобразует малые линейные перемещения измерительного стержня, осуществляемое параллельно шкале, в пропорциональное изменение напряжения в электрической схеме блока цифровой индикации.

Результаты измерений выводятся на жидкокристаллический дисплей передней панели прибора, а также, могут быть выведены на компьютер и принтер посредством интерфейса OPTO RS 232C. Головки выпускаются двух модификаций: с цифровым и совмещенным аналоговым/цифровым дисплеем, который может поворачиваться на 270°.

Питание головки осуществляется от батареи типа CR 2032.

### Основные технические характеристики

	С цифровым дисплеем	С совмещенным дисплеем
Диапазон измерений, мм	0-12,5	0-12,5
Дискретность отсчета, мм	0,01	0,001
Наибольшая разность погрешностей головки на всем диапазоне измерений, мм	0,03	0,005
Измерительное усилие, Н	0,7-1,1	0,7-0,95
Вес, кг	0,11	0,16

Диапазон рабочих температур, °С	+ 10 ÷ + 40
Относительная влажность, %	40 ÷ 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 цифровая «SOMET»;
- 2) Батарея 3V типа CR 2032
- 3) Кабель для RC 232C (2 м);
- 4) паспорт;
- 5) пластиковый футляр

### Поверка

Поверка головок измерительных цифровых «SOMET» производится в соответствии с Рекомендацией по метрологии «МИ 1917-88. ГСИ. Головки измерительные цифровые. Методика поверки»

Межповерочный интервал – 1 год.

### Нормативная и техническая документация

Техническая документация фирмы Temos tools a.s., Чешская Республика

### Заключение

Тип головок измерительных цифровых «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