



СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ГЦИ СИ  
ГТУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин  
" 8 " февраля 2007 г.

<b>ГОЛОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ</b> <b>0712</b>	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>34189-04</u>
	Взамен № _____

Выпускаются по технической документации фирмы «PREISSER Messtechnik GmbH», Германия.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Головки измерительные 0712 (далее головка) предназначены для абсолютных и относительных измерений линейных размеров, контроля отклонений от заданной геометрической формы, а также взаимного расположения поверхностей.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

### ОПИСАНИЕ

Головки состоят из корпуса со встроенным передаточным механизмом, шкалой, стрелкой и измерительным стержнем со сменными измерительными наконечниками.

Передаточный механизм - это устройство, которое преобразует малые линейные перемещения измерительного стержня, осуществляемое параллельно шкале, в пропорциональное угловое перемещение стрелки отсчетного устройства.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	Цена деления шкалы, мм	Свободный ход стержня, мм	Предел допускаемой абсолютной погрешности,
			МКМ
$\pm 0,25$	0,01	2,5	12
$\pm 0,1$	0,005	2,8	6
$\pm 0,1$	0,002	2,8	2,4
$\pm 0,05$	0,001	3,0	1,2

**PREISER**  
Messtechnik  
Stemweis  
72501 Garl  
Telefon: 075  
Telefax: 075

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт головок типографским методом.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. головка;
2. футляр;
3. паспорт.

По дополнительному заказу:

- измерительные наконечники различных модификаций;
- магнитный опорный диск.

## ПОВЕРКА

Поверку головок измерительных проводят по МИ 1928-88 «ГСИ. Индикаторы рычажно-зубчатые с ценой деления 0,01 мм. Методика поверки», 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

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 ... 50 мкм»;  
ГОСТ 5584-75 «ГСИ. Индикаторы рычажно-зубчатые с ценой деления 0,01 мм. Типы. Основные параметры и размеры. Технические требования»;  
ГОСТ 9696-82 «ГСИ. Индикаторы многооборотные с ценой деления 0,001 и 0,002 мм. Технические условия»;  
Техническая документация фирмы-изготовителя

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип головок измерительных 0712 утвержден с метрологическими и техническими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно действующей поверочной схеме.

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «PREISSER Messtechnik GmbH», Германия  
Steinbeisstr. 6  
72501 Gammertingen  
Tel: (+49) 7574 4000  
Fax: (+49) 7574 40091  
E-mail: vbez@preisser.com

Представитель фирмы  
«PREISSER Messtechnik GmbH», Германия

**PREISSER**  
Messtechnik GmbH  
Steinbeisstraße 6  
72501 Gammertingen  
Telefon: 07574/400-60  
Telefax: 07574/400-39

**PREISSER**  
Messtechnik GmbH  
Steinbeisstraße 6  
72501 Gammertingen  
Telefon: 07574/400-60  
Telefax: 07574/400-39