



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин
“ 28 ” февраля 2007 г.

ГОЛОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ БОКОВОГО ДЕЙСТВИЯ 0714	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>34150-07</u>
	Взамен № _____

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Головки измерительные бокового действия 0714 (далее головки измерительные) предназначены для измерений радиального биения, центрирования валов и отверстий, а также для контроля параллельности и выравнивания поверхностей в станках и приспособлениях.

Применяются во всех отраслях машиностроительного комплекса.

ОПИСАНИЕ

Головки измерительные состоят из корпуса со встроенным передаточным механизмом, шкалой, стрелкой и измерительным стержнем.

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

У головок измерительных этой модели шкала расположена параллельно оси измерительного рычага в его среднем положении и перпендикулярно к плоскости поворота.

Головки измерительные имеют поворотный измерительный рычаг с контактным сферическим элементом Ø2 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	Цена деления шкалы, мм	Диаметр циферблата, мм	Предел допускаемой абсолютной погрешности, мкм	Длина измерительного наконечника, мм
± 0,4	0,01	32	10	12
± 0,4	0,01	40	10	12
± 0,1	0,002	40	3	12
± 0,25	0,01	32	10	35

PREISSER
Messtechnik
Stein
72500
Telefon
Telefax

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак Утверждения типа наносится на паспорт головок измерительных типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входит:

1. головка измерительная;
2. футляр;
3. паспорт.

По дополнительному заказу:

- измерительные наконечники различных модификаций;
- крепежный хвостовик.

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 бокового действия 0714 утвержден с метрологическими и техническими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно действующей поверочной схеме.

EISS
technik G
unbeistrab
1 Gammert
n: 07574/4
x: 07574/4

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
Telephone: 07574/400-00
Teletax: 07574/400-39

ER
mbH
e 6
ingen
00-60
3 00-39