



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин
“ 20 ” июля 2009 г.

<p>ГОЛОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ БОКОВОГО ДЕЙСТВИЯ 0715</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>41510-09</u> Взамен № _____</p>
--	--

Выпускаются по технической документации фирмы «Helios-PREISSER Vertriebszentrum», Германия.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Головки измерительные бокового действия 0715 (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 его поворота.

Головки измерительные имеют поворотный измерительный рычаг с контактным сферическим элементом 02 мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерений, мм	Цена деления шкалы, мм	Диаметр циферблата, мм	Предел допускаемой абсолютной погрешности, мкм	Масса, кг	Длина измерительного наконечника, мм
0,8 ($\pm 0,4$)	0,01	32	10	0,15	14,5
0,8 ($\pm 0,4$)	0,01	40,5	10		14,5
0,2 ($\pm 0,1$)	0,002	40,5	3		14,5
0,5 ($\pm 0,25$)	0,01	30	10		41,2

Условия эксплуатации: температура окружающей среды 10...40°C, относительная влажность воздуха не более 80% при температуре 25°C.

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;
- крепёжный хвостовик.

ПОВЕРКА

Поверку головок измерительных проводят по МИ 2195-92 «ГСИ. Головки измерительные рычажно-зубчатые. Методика поверки»

Межповерочный интервал 1 год.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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 ... 50 мкм»;
2. Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип головок измерительных бокового действия 0715 утвержден с метрологическими и техническими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно действующей поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «Helios-PREISSER Vertriebszentrum», Германия
Steinbeisstr. 6
72501 Gammertingen
Tel: (+49) 7574 4000
Fax: (+49) 7574 40091
E-mail: Wolfgang.Joerg@helios-preisser.de

Представитель фирмы
«Helios-PREISSER Vertriebszentrum», Германия

