



СОГЛАСОВАНО
руководитель ГЦИ СИ
ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин
"___" февраля 2007 г.

ГОЛОВКИ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ С ОТСЧЕТОМ ПО ШКАЛЕ 0702, 0706, 0707	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>34149-07</u> Взамен № _____
---	---

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Головки измерительные с отсчетом по шкале 0702, 0706, 0707 (далее головки измерительные) 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 измерительные 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.

Головки измерительные изготавливаются следующих модификаций:

- 0702 многооборотная измерительная головка;
- 0706 однооборотная измерительная головка;
- 0707 многооборотная измерительная головка с резиновым защитным водонепроницаемым покрытием и противоударным исполнением.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель головки	Диапазон измерений, мм	Цена деления шкалы, мм	Диаметр циферблата, мм	Предел допускаемой абсолютной погрешности, мкм
0702	10	0,01	58	17
0706	± 0,4	0,01	58	9
0707	10	0,01	61	17

PR
Mes
Ste
7250
Telata
Telata

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;
- магнитный опорный диск;
- арретир.

ПОВЕРКА

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

Техническая документация фирмы-изготовителя

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип головок измерительных с отсчетом по шкале 0702, 0706, 0707 утвержден с метрологическими и техническими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно действующей поверочной схеме.

ИСС
Знак
№ 07574/480
2

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
Steinbeisstr. 6
72501 Gammertingen
Telefon: 07574/400-80
Telefax: 07574/400-39~~