



ИНДИКАТОРЫ ЧАСОВОГО ТИПА модели ИЧ-50 с ценой деления 0,01 мм	Внесены в государственный реестр средств измерений
	Регистрационный № <u>40287-08</u>
	Взамен № _____

Выпускаются по техническим условиям 3942-153-54769955-2008 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Индикаторы часового типа модели ИЧ-50 с ценой деления 0,01 мм (далее индикаторы) предназначены для абсолютных и относительных измерений линейных размеров, контроля отклонений от заданной геометрической формы, а также взаимного расположения поверхностей.

Применяются в лабораторных и цеховых условиях в различных областях промышленности.

ОПИСАНИЕ

Индикатор состоит из корпуса с встроенными передаточным механизмом, шкалой, 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

Модель	Диапазон измерений, мм	Цена деления шкалы, мм	Измерительное усилие, Н	Пределы допускаемой абсолютной погрешности, мм	
				класс точности 0	класс точности 1
ИЧ 50	± 50	0,01	5,0 ± 1,8	± 0,030	± 0,045

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт индикаторов типографским методом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- индикатор;
- футляр;
- паспорт
- методика поверки.

ПОВЕРКА

Поверка индикаторов проводится в соответствии с документом по поверке «ГСИ. Индикаторы часового типа модели ИЧ-50 с ценой деления 0,01 мм. Методика поверки», разработанным и утвержденным ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС» в декабре 2008 г.

Основные средства поверки Длинномер горизонтальный (Госреестр № 36001 – 07) с приспособлением для поверки измерительных головок.

Межповерочный интервал – 2 года.

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

МИ 2060-90 Рекомендация «ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений длины в диапазоне $1 \times 10^{-6} \dots 50$ м и длин волн в диапазоне $0,2 \dots 50$ мкм»
ТУ 3942-153-54769955-2008

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип индикаторов часового типа модели ИЧ-50 с ценой деления 0,01 мм утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ООО НПЗ «Челябинский инструментальный завод»

Фактический адрес: 454008, г. Челябинск, Свердловский тракт, 38.

Юридический адрес: 456660, Челябинская обл., Красноармейский район, село Миасское, территория ТОО СХП "Родниковское".

Тел.(3512) 68-99-01

Заявитель: **ЗАО ТД «Челябинский инструментальный завод»**

111141, г. Москва, ул. Электродная, д. 2, стр. 7.

тел/факс. (495) 380-06-23;

Сайт:www.tdchiz.ru

E-mail: chiz@rustools.ru

Генеральный директор
ЗАО ТД «Челябинский
инструментальный завод»



Р.Н. Ленин