



## **ППИ-50 прибор для поверки индикаторов часового типа**



Прибор ППИ-50 предназначен для поверки индикаторов часового типа ИЧ-02, ИЧ-05, ИЧ-10, ИЧ-25, ИЧ-50, рычажно-зубчатых индикаторов ИРБ и нутромеров индикаторных с ц.д. 0,01 мм с диапазоном измерения от 6 до 160 мм в измерительных лабораториях.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### ***Описание прибора***

Прибор представляет собой компьютеризированное место поверителя и состоит из компаратора с цифровой камерой, компьютера и оснастки для поверки.

Цифровая видеокамера с бестеневым осветителем передает в увеличенном виде изображение шкалы поверяемого индикатора на монитор компьютера.

Поверитель совмещает на мониторе стрелку индикатора с соответствующим штрихом шкалы согласно указаниям компьютера и вводит информацию в компьютер. По результатам поверки выводится на печать протокол поверки и кривая погрешности поверяемого индикатора.

Применение прибора:

- Повышает производительность поверки в 2-3 раза.
- Снижает утомляемость поверителя.
- Предотвращает субъективные ошибки, в том числе от параллакса.
- Позволяет регистрировать и хранить результаты поверки.

Прибор заменяет все ранее выпускаемые приборы для поверки индикаторов с ц.д. 0,01мм.

### ***Технические характеристики***

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Диапазон измерений, мм	0-50
Дискретность отсчета, мкм	0,1
Предел допускаемой погрешности, мкм, не более, где L – диапазон измерения в мм	3+0,1L
Предел допускаемой погрешности на участке 1мм, мкм	2,5
Предел допускаемой погрешности на участке 0,1мм, мкм	1,3
Вариация показаний, мкм, не более	0,6
Принцип измерения	оптоэлектронный

### ***Комплект поставки:***

<b>Наименование</b>	<b>Количество</b>
Компаратор	1 шт.
Видео камера	1 шт.
Моноблок (ПК)	1 шт.
<b>Принтер (по отдельному заказу), не входит в стоимость</b>	<b>1 шт.</b>
Программное обеспечение (установлено)	1 шт.
Руководство по эксплуатации ППИ-50 000 РЭ	1 шт.



Паспорт ППИ-50.000 ПС	1 шт.
Методика поверки ППИ-50 МИ	1 шт.

Комплект оснастки:

Универсальный (составной) кронштейн	1 шт.
Кронштейн Ø 30 мм	1 шт.
Кронштейн для поверки индикаторов ИРБ	1 шт.
Вставка Ø 28 мм (для поверки самого прибора ППИ-50)	1 шт.
Вставка Ø 8 мм (для поверки индикаторов часового типа)	1 шт.
Кронштейн для закрепления нутромеров	1 шт.
Контршток для поверки нутромеров	1 шт.
Упор для поверки индикаторов ИРБ	1 шт.
Приспособление для закрепления видео камеры	1 шт.
Ключ	1 шт.