

## Приборы для поверки индикаторов ППИ-50



## Производитель:

Цена:

ИМЦ «МИКРО»

Цена по запросу

## Описание

Предназначен для поверки индикаторов часового типа с ценой деления 0,01 мм ИЧ-2, ИЧ-3, ИЧ-5, ИЧ-10, ИЧ-25, ИЧ-50, рычажно-зубчатых ИРБ с ценой деления 0,01 мм, нутромеров индикаторных с ценой деления 0,01 мм НИ6-10, НИ10-18, НИ18-50, НИ50-100, НИ100-160, НИ160-250.

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

Возможна модернизация приборов ППИ-50 выпускаемых ранее - до эталона 4 разряда (г.в. 2019-2020)\*

\* - окончательное решение о модернизации осуществляется после диагностики прибора.

## Метрологические характеристики

Диапазон измерений	от 0 до 50 мм
Дискретность отсчета	0,1 мкм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений на всем диапазоне	±3 мкм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений на участке 1 мм	±2 мкм
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений на участке 0,1 мм	±0,2 мкм
Вариация показаний	не более 0,6 мкм