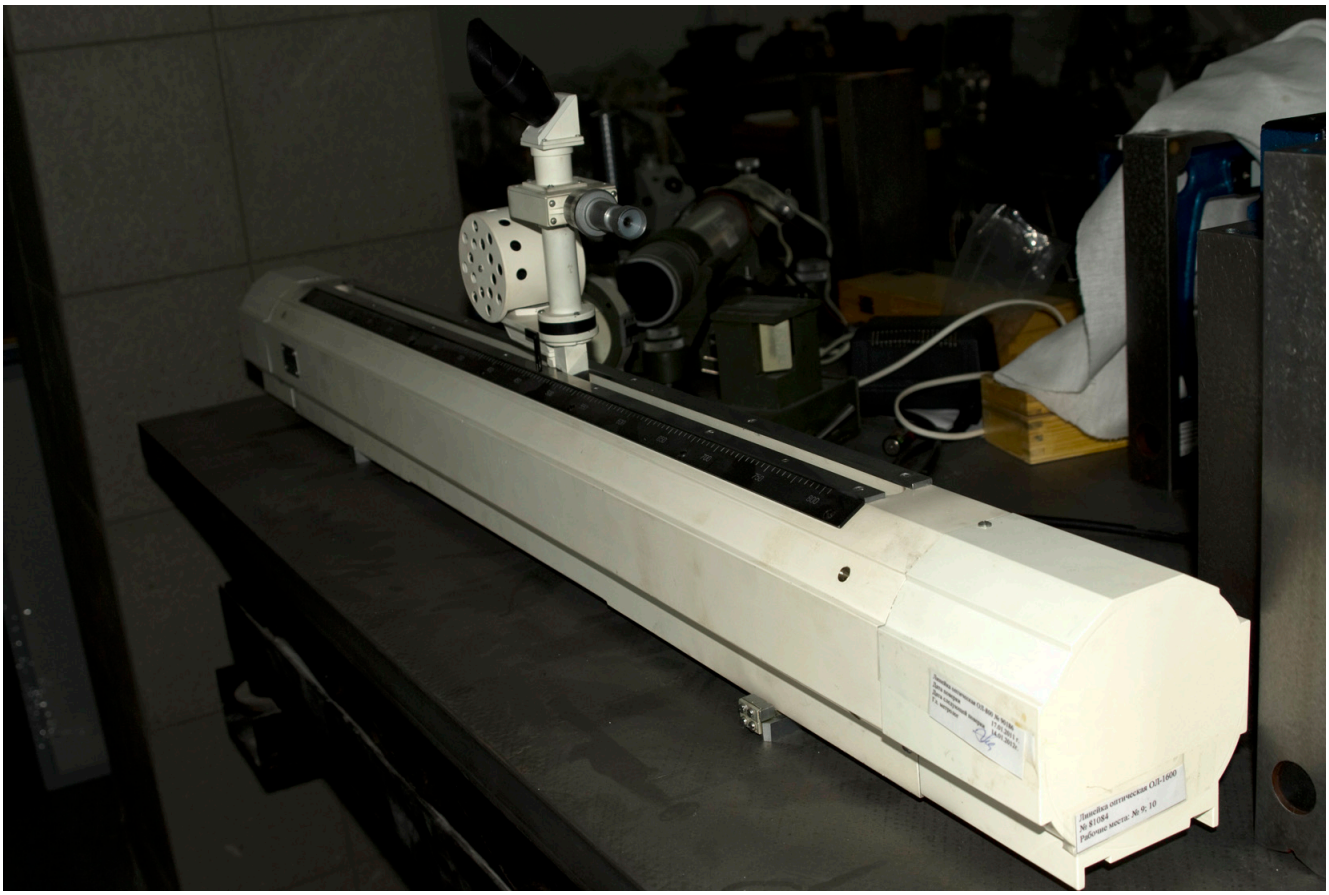

Линейка оптическая ОЛ - 800

Оптическая линейка ОЛ-800 предназначена для определения отклонений от прямолинейности и плоскостности рабочих поверхностей поверочных линеек типа ШП, ШМ и ШД длиной 400 и 630 мм всех классов точности; поверочных и разметочных плит всех классов точности и размеров, а также поверхностей направляющих станков и т.д.

Электрическое питание осуществляется через блок питания от однофазного напряжения (220 ± 22) В переменного тока и частоты (50 ± 0,5) ГЦ.

Технические характеристики:

Пределы измеряемых отклонений поверхности от прямолинейности по отсчетному устройству, мм : ± 0,2

Длина контролируемого участка поверхности, мм

- наименьшая - 200
- наибольшая - 800

Цена деления шкалы отсчетного устройсва, мкм - 0,5

Пределы допускаемой погрешности прибора, мкм ± (0,5 ± 3h), где h - измеряемое отклонение в мм.

Размах показаний отсчетного устройства при многократной установке каретки в одну точку, мкм - не более 0,4

Габаритные размеры прибора, мм, не более:

- длина - 1200
- ширина - 155
- высота - 370

- откалибрована специалистами МИКРОТЕХ®
- сертифицирована в ННЦ «Институт метрологии»