

Прибор для измерения линейных размеров содержит шкалу горизонтальную (ШЦГ МИКРОТЕХ) с цифровой индикацией, пневмоцилиндром, регулятором давления, дросселем и манометром, откалиброванным на показание силы, который совместно с подвижной и неподвижной стойками с пятами образуют ферму, которая обеспечивает сжатие стержня с фиксированным усилием, причем, при обнулении блока цифровой индикации, выбираются неточности изготовления узлов, деформации деталей, которые связываются, причем ферму образует совместно со шкалой горизонтальной (ШЦГ МИКРОТЕХ) с цифровой индикацией, подвижной и неподвижной стойками с бегущими валиками, шток пневмоцилиндра, причем, бегущими валиками обеспечивается поступательное движение прибора, а блок цифровой индикации фиксирует все отклонения размера толщины, высоты стержня, по всей длине стержня без перенастройки.