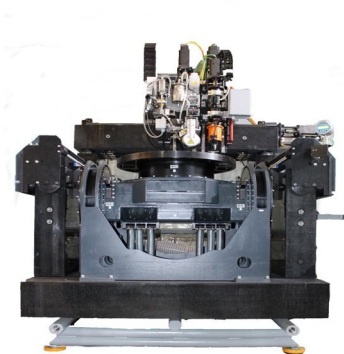


Полировальный станок модели П-600



Предназначен для обработки прецизионных плоских, сферических и асферических деталей диаметром от 100 до 600 мм.

Управление работой станка осуществляется по управляющей программе, записанной в устройство числового программного управления стойки управления, и предусматривает функционирование в автоматическом режиме.

Станок обеспечивает надёжное крепление оптических деталей в специальной оснастке.

Технические характеристики:

Диаметр обрабатываемых оптических деталей, мм	от 100 до 600
Максимальная толщина обрабатываемых оптических деталей, мм	от 20 до 100
Допуск на форму рабочей поверхности по параметру СКО, не хуже	Л/80 (при Л=0,632 мкм)
Шероховатость рабочей поверхности Rz, мкм	0,005
Чистота рабочей поверхности, Р	0-10
Наибольшая масса оснастки с закрепленной на ней обрабатываемой заготовкой, кг, не более	200
Крутизна вогнутой асферической поверхности, градус, не более	25
Крутизна выпуклой асферической поверхности, градус, не более	25
Требования к оптической поверхности оптической детали до её обработки на станке:	
- шероховатость Rz, мкм	0,5
- чистота, Р, не более	II