**7М36 - Станок поперечно-строгальный гидрофицированный**

**Технические характеристики:**

Станки модели 7м36 предназначены для обработки плоских и фасонных горизонтальных поверхностей , подрезки вертикальных поверхностей и строжки канавок в автоматическом цикле по заданной программе

Основные размеры  
  
Наибольший ход ползуна, мм 700  
Наибольшее расстояние от опорной поверхности резца до станины (вылет), 840 мм  
Расстояние между верхней плоскостью стола и ползуном, мм:  
наибольшее 400  
наименьшее 80  
Размер рабочей поверхности стола, мм:  
ширина 450  
длина 700  
Наибольшее перемещение стола, мм:  
горизонтальное 700  
вертикальное 320  
  
Суппорт  
  
Наибольшее сечение резца, мм 25x40  
Наибольшее вертикальное перемещение суппорта, мм 200  
Наибольший угол поворота суппорта, град ±60  
  
Механика станка  
  
Пределы скоростей ползуна, м/мин 3-48  
  
Пределы подач стола, мм/дв. ход:  
  
горизонтальное 0,25-4,0  
вертикальных -  
  
Пределы подач суппорта, мм/дв. ход 0,15-1,05  
Наибольшее усилие резания, кГ 2800  
  
Привод, габаритные размеры, вес  
  
Мощность электродвигателя главного движения, квт 7,0  
  
Габаритные размеры станка, мм:  
  
длина 2785  
ширина 1750  
высота 1780  
  
Вес станка (с электрооборудованием), кГ 3200