**Технические характеристики поперечно-строгального станка 7305**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование параметра** | **7305** |
| **Основные параметры станка** |  |
| Класс точности станка | Н |
| Длина хода ползуна, мм | 20..510 |
| Наибольшее сечение резца, мм | 20 х 32 |
| Наибольшее расстояние от опорной поверхности резца до станины (вылет), мм | 510 |
| Высота ползуна над рабочей поверхностью стола, мм | 90..400 |
| **Стол** |  |
| Размеры рабочей поверхности стола - верхней, мм | 360 х 500 |
| Размеры рабочей поверхности стола - правой, мм |  |
| Размеры рабочей поверхности стола - левой, мм |  |
| Наибольшее перемещение стола от руки - горизонтальное, мм | 580 |
| Наибольшее перемещение стола от руки - вертикальное, мм | 310 |
| Наибольшее перемещение стола механическое - горизонтальное, мм |  |
| Наибольшее перемещение стола механическое - вертикальное, мм | - |
| Число горизонтальных подач стола | 25 |
| Быстрое, горизонтальное перемещение стола, м/мин | 4,0 |
| Горизонтальные подачи стола, мм/дв.ход | 0,2..5,0 |
| Цена деления лимба, мм | 0,1 |
| **Суппорт** |  |
| Наибольшее вертикальное перемещение головки резца от руки, мм | 170 |
| Цена деления лимба, мм | 0,05 |
| Наибольший угол поворота резцовой головки до входа в станину, град | ±60 |
| Наибольший угол поворота доски резцедержателя, град | ±15 |
| Наибольшая перестановка ползуна, мм | 310 |
| Наибольшее допустимое усилие резания, Н | 17650 |
| Число ступеней скоростей главного привода (перемещения ползуна) | 8 |
| Числа двойных ходов ползуна в минуту | 13,2..150 |
| Число подач суппорта | 6 |
| Подачи суппорта, мм/дв.ход | 0,166..1 |
| **Электрооборудование. Привод** |  |
| Количество электродвигателей на станке | 1 |
| Электродвигатель привода стола, кВт | 5,5 |
| **Габариты и масса станка** |  |
| Габариты станка (длина ширина высота), мм | 2310 х 1055 х 1550 |
| Масса станка, кг | 1930 |