**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФРЕЗЕРНОГО СТАНКА 6Р13**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика** | **6Р13** |
| Размеры рабочей поверхности стола, мм | 1600x400 |
| Наибольшее перемещение стола, мм |
| продольное | 1000 (1120\*) |
| поперечное | 400 |
| вертикальное | 430 |
| Поворот стола в обе стороны, град | - |
| Расстояние от оси горизонтального шпинделя до рабочей поверхности стола, мм | 70-500 |
| Пределы частот вращения шпинделя, мин -1 | 31.5-1600 (50-2500\*) |
| Диапазон подач стола, мм/мин: |
| продольных | 12,5-1600 |
| продольных (бесступенчато регулируемый) | 5-3150\* |
| поперечных | 12,5-1600 |
| поперечных (бесступенчато регулируемый) | 5-3150\* |
| вертикальных | 4.1-530 |
| вертикальных (бесступенчато регулируемый) | + |
| Ускоренное перемещение стола, мм/мин: |
| продольное | 4000 |
| поперечное | 4000 |
| вертикальное | 1330 |
| Конус шпинделя по ГОСТ 30064-93 | ISO 50 |
| Максимальная масса обрабатываемой детали с приспособлением, кг | 1250 |
| Максимальное тяговое усилие приводов стола, Н: |
| продольное и поперечное | 40000 |
| вертикальное | 25000 |
| Мощность электродвигателей приводов, КВт |
| основного шпинделя | 11 |
| подач стола | 3 |
| Габаритные размеры, мм: |
| длина | 2570 |
| ширина | 2252 |
| высота | 2430 |
| Масса станка с электрооборудованием, кг | 4300 |