

## Вертикально-фрезерный станок - 6Т12

Стоимость оборудования в стандартной комплектации 1 450 000 рублей с НДС

Гарантия 12 месяцев. Срок изготовления 1 - 3 месяца.



Вертикально фрезерный станок 6Т12 предназначен для выполнения разнообразных фрезерных, сверлильных и расточных работ при обработке деталей любой формы из стали, чугуна, цветных металлов, их сплавов и других материалов.

Поворотная шпиндельная головка станков оснащена механизмом ручного осевого перемещения гильзы шпинделя, что позволяет производить обработку отверстий, ось которых расположена под углом до  $\pm 45^\circ$  к рабочей поверхности стола.

Мощность приводов и высокая жесткость станков позволяют применять фрезы, изготовленные из быстрорежущей стали, а также инструмент, оснащенный пластинками из твердых и сверхтвердых синтетических материалов.

### Основные преимущества станков:

#### Конструктивные особенности:

- механизированное крепление инструмента в шпинделе;
- механизм пропорционального замедления подачи;
- устройство периодического регулирования величины зазора в винтовой паре продольной подачи;
- предохранительная муфта защиты привода подач от перегрузок;
- торможение горизонтального шпинделя при остановке электромагнитной муфтой;
- устройство защиты от разлетающейся стружки.

#### Технологические:

- разнообразные автоматические циклы работы;
- широкий диапазон частот вращения шпинделя и подач стола;
- большая мощность приводов;
- высокая жесткость;
- надежность и долговечность.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****Характеристика****6Т12**

Размеры стола, мм	320x1250
Перемещение стола, мм - продольное (X) - поперечное (Y) - вертикальное (Z)	800 320 420
Угол поворота шпиндельной головки в продольной плоскости, град	± 45
Частота вращения основного шпинделя, об/мин	31,5...1600
Конус основного шпинделя	50
Подача стола, мм/мин: - продольная (X) - поперечная (Y) - вертикальная (Z)	12,5...1600 12,5...1600 4,1...430
Быстрый ход, мм/мин: - продольный (X) 4000 - поперечный (Y) 4000 - вертикальный (Z) 1330	4000 4000 1330
Мощность основного шпинделя, кВт	7,5
Габариты станка, мм	2280x1965x226 5
Масса станка, кг	3250