



## Вертикальные консольно-фрезерные станки

### FSS 350MR FSS 450MR

Станки предназначены для обработки стали, чугуна вертикально закрепленными фрезами в автоматических циклах, а именно маятниковое фрезерование, фрезерование с ускоренным перескоком, фрезерование по прямоугольному циклу в трех плоскостях. На станках данной серии шпиндельная голова поворачивается в обе стороны на 45°, что позволяет расширить функциональность оборудования.

К основным достоинствам данных фрезерных станков относится простота в управлении; неприхотливость в эксплуатации; жесткость конструкции; повышенная износостойкость накладок направляющих; максимальная нагрузка на стол до 1500 кг, что позволяет вести обработку крупногабаритных деталей; наличие механизма опускания консоли исключает касание инструментом обработанной поверхности при обратном ускоренном ходе стола;



Модель станка	FSS 350MR	FSS 450MR
Вид	вертикальный	вертикальный
Рабочая поверхность стола, мм	315x1250	400x1600
Нагрузка на стол, кг	1000	1500
Продольное перемещение стола, мм	850	1120
Поперечное перемещение крестового суппорта, мм	270	345
Вертикальное перемещение консоли, мм	350	400
Мощность главного привода, кВт	5,5	11
Макс. крутящий момент на шпинделе, Нм	925	1850
Конус инструмента	ISO-50	ISO-50
Максимальный диаметр фрезерной головки, мм	100	100
Диаметр переднего подшипника, мм	250	315
Перемещение пиноли, мм	90	90
Угол поворота в обе стороны, град.	45	45
Количество подач	18	18
Диапазон частот вращения, об/мин	28...1400	28...1400
Продольные и поперечные подачи, мм/мин	16...800	16...800
Вертикальные подачи, мм/мин	5...250	5...250
Мощность привода подач, кВт	1,5	2,2
Ускоренный ход, вдоль и поперек, мм/мин	3150	3150
Ускоренный ход по вертикали, мм/мин	1000	1000
Общая потребляемая мощность, кВт	8,0	14,5

Наличие механизма зажима стола при попутной подаче в продольной координате обеспечивает необходимую жесткость и исключает вибрацию; устанавливаемые ШВП позволяют достигать высокую точность перемещений, что нам и позволяет устанавливать на станки системы УЦИ и ЧПУ по желанию заказчика.

Вертикальный консольно-фрезерный станок модели FSS350MR, FSS450MR (аналоги, производимые в СССР - 6Т12, 6Т13)