



## Широкоуниверсальные консольно-фрезерные станки

### FU 350MR ApUG FU 450MR ApUG



FU 450MR ApUG

Основные достоинства широкоуниверсального консольно-фрезерного станка мод. FU350MR ApUG, FU450MR ApUG: наличие горизонтального и вертикального шпинделя. Два шпинделя позволяют расширить функциональность станка в инструментальном и мелкосерийном производствах; простота в управлении; неприхотливость в эксплуатации; жесткость конструкции; повышенная износостойкость накладок направляющих; наличие механизма опускания консоли исключает касание инструментом обработанной поверхности при обратном ускоренном ходе стола.

Станки предназначены для фрезерования деталей из стали и чугуна как вертикальным шпинделем, так и горизонтальным. На станках данной серии вертикальная шпиндельная голова поворачивается в обе стороны на 45°, что позволяет расширить функциональность оборудования.

Станок мод. FU350MR ApUG, FU450MR ApUG (аналоги, производимые в СССР - 6Т82Ш, 6Т83Ш)

Модель станка	FU 350MR ApUG	FU 450MR ApUG
Вид	широкоуниверсальный	широкоуниверсальный
Рабочая поверхность стола, мм	315x1250	400x1600
Нагрузка на стол, кг	1000	1500
Продольное перемещение стола, мм	850	1120
Поворот стола в обе стороны, град.	45	45
Поперечное перемещение крестового суппорта, мм	270	345
Вертикальное перемещение консоли, мм	500	630
Ручное поперечное перемещение контропоры, мм	-	500
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	110	110
Диаметр переднего подшипника, мм	250	315
Количество подач	18	18
Диапазон частот вращения, об/мин	28...1400	28...1400
Фрезерный шпиндель приспособления ApUG		
приводная мощность, кВт	3	11
частота вращения, об/мин	56...2500	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	11,11	26