



# ACCUWAY UM-110/UM-110H

## ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

### Стандартные комплектующие

- система ЧПУ FANUC Oi-MD с русским интерфейсом;
- жесткое нарезание резьбы
- монитор цветной 8.4" LCD;
- интерфейс RS-232;
- теплообменник для электрошкафа;
- система термостабилизации шпинделя
- система автоматической смазки ШВП и направляющих;
- продув шпинделя
- магазин смены инструмента на 24 позиции
- система подачи СОЖ (4-bar);
- полное ограждение ШВП и направляющих;
- трехцветная сигнализация режимов работы станка;
- конвейер для стружки;
- инструмент для установки и обслуживания станка;
- инструкции по эксплуатации на английском и русском языке.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## ХАРАКТЕРИСТИКА / МОДЕЛЬ

UM-110

UM-110H

Система ЧПУ	FANUC Oi-MD (Heidenhain iTNC 530)	
Функция контроля контура	AICC	AI NANO CC
Частота вращения шпинделя, об/мин	8000 (10000)	12000 (15000)
Тип передачи вращения	ременная (прямая)	
Конус шпинделя	BT40 (BT50)	
Мощность шпинделя (пост./30 мин.), кВт	7,5/11 (15/18,5)	7,5/11
Перемещение по X-оси, мм	1100	1100
Перемещение по Y-оси, мм	550	550
Перемещение по Z-оси, мм	550	550
Мощность приводов X/Y/Z, кВт	3/3/4 (4/4/5)	
Точность позиционирования, мм	±0,005	±0,005
Точность повторяемости, мм	±0,003	±0,003
Мин. расстояние между столом и фланцем шпинделя, мм	150	
Габаритные размеры стола, мм	1200×600	1200×600
Нагрузка на стол, кг	1200	500
Скорость холостого хода по осям X/Y/Z, м/мин	30/30/30	42/42/30
Рабочая подача на все оси, м/мин	12	
Тип направляющих	направляющие качения	
Количество позиций в магазине, шт.	24 (32)	
Тип магазина инструмента	рука-манипулятор	
Размеры в плане, м	3,0×2,2	3,0×2,2
Высота станка, м	3,0	3,0
Вес станка, кг	7500	7500

(\*) – опциональные характеристики

## Опциональные комплектующие

- Дополнительный кондиционер для электрошкафа;
- Высокоскоростной шпиндель (10000, 12000, 15000 об/мин)
- Увеличение мощности привода (пост./30 мин.) 15/18,5 кВт
- Подача СОЖ через шпиндель 20, 40 бар
- Оптические линейки Heidenhain
- Устройство для привязки и контроля износа инструмента Renishaw, Metrol
- Поворотный стол для 4-х или 5-ти осевой обработки
- Вытяжка тумана СОЖ
- Отделитель масла от СОЖ
- Дополнительный конвейер для стружки
- Тележка для стружки
- Трансформатор