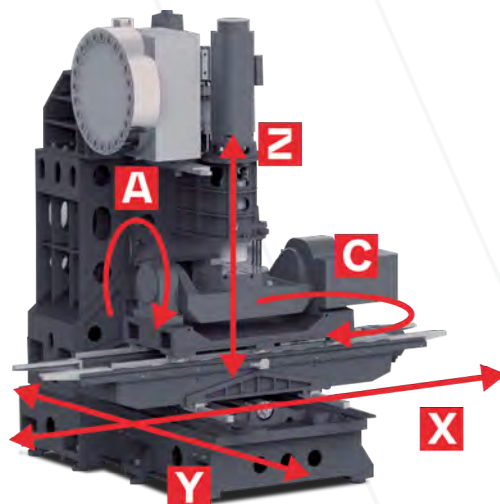
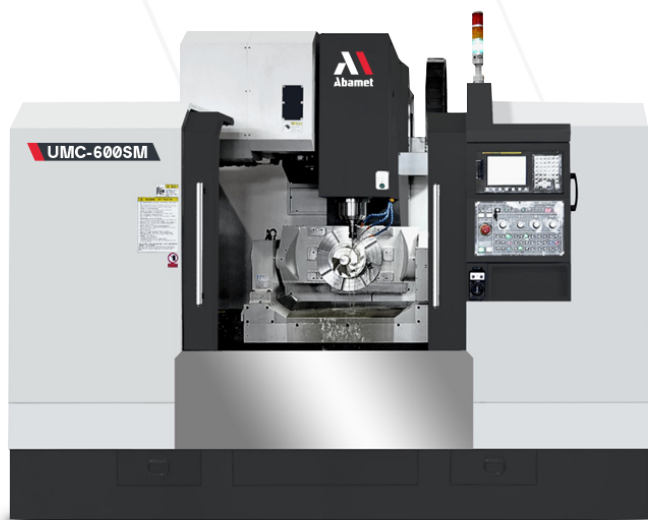




5-осевые
обрабатывающие центры
с ЧПУ Abamet серии UMC

Одноколонные пятиосевые вертикально-фрезерные обрабатывающие центры Abamet: **UMC-170SM, UMC-400SM, UMC-600SM**



Станки имеют интегрированный двухосевой наклонно-поворотный стол, который перемещается по горизонтальным осям X и Y. Шпиндель с прямым приводом перемещается по вертикальной оси Z. Поворотный стол позволяет устанавливать детали под разными углами для многосторонней обработки и имеет планшайбу с Т-образными пазами для крепления зажимного приспособления.

Базовая комплектация

- Шпиндель BT40, прямой привод, 10000 об/мин
- Масляное охлаждение шпинделя
- Система температурной компенсации шпинделя
- ЧПУ Fanuc 0i MF Plus type 0, 15"LCD (интерполяция до 4+1)
- Fanuc TWP и Fanuc TCP
- Сменщик инструмента бокового типа на 24 позиции
- Кондиционер электрошкафа
- Электрошкаф разделен на силовую часть и блок электроавтоматики
- Система удаления стружки
- Система подачи СОЖ
- Пневмопистолет и пистолет СОЖ
- Пульт дистанционного управления
- Жесткое нарезание резьбы
- Маслосборник

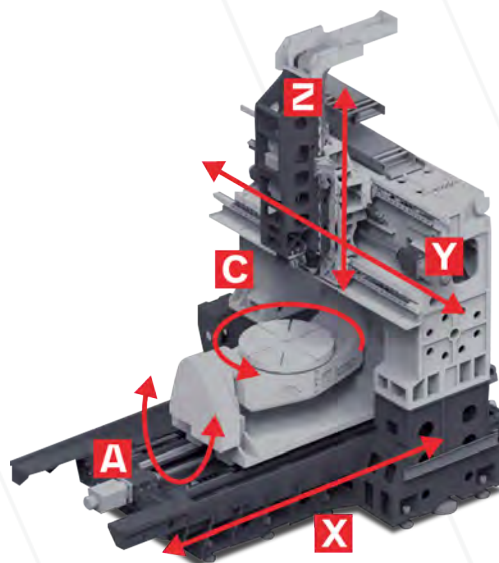
Основные доступные опции

- Шпинели BBT40 и HSKA63
- Увеличение оборотов шпинделя до 12000, 15000, 20000, 24000 об/мин
- Система ЧПУ NCNC HNC-848D (полная 5-осевая обработка)
- Сменщики инструмента на 32, а также на 40 и 60 позиций (кроме UMC-170SM)
- Редуктор шпинделя (кроме UMC-170SM)
- Измерительные линейки для линейных и поворотных осей
- Автоматическая калибровка поворотных осей
- Подача СОЖ высокого давления 20/70 бар
- Дополнительный смыв стружки потоком СОЖ
- Вытяжка паров СОЖ
- Система защиты от столкновений
- Щупы для привязки инструментов и деталей
- Стабилизатор напряжения

Основные технические характеристики одноколонных станков UMC (базовая комплектация)

	UMC-170SM	UMC-400SM	UMC-600SM
Ход по осям X/Y/Z, мм	350/400/400	600/580/530	800/760/700
Расстояния от торца шпинделя до стола, мм	100-500	100-630	50-750
Диаметр планшайбы, мм	170	400	600
Т-образные пазы, шт/мм	4/12	8/12	8/14
Макс. нагрузка на стол, кг	70	300	500
Наклон по оси А, град	+30...-120	+90...-120	+90...-120
Поворот по оси С, град	360	360	360
Конус шпинделя	BT40	BT40	BT40
Макс. обороты шпинделя, об/мин	10000	10000	10000
Макс. мощность шпинделя, кВт	11/16,5	11/20,4	11/20,4
Макс. скорость перемещений по осям X/Y/Z, м/мин	40/40/32	36/36/24	20/20/20
Емкость сменщика инструмента, шт	24	24	24
Макс. диаметры инструмента, мм	80/130	80/130	80/150
Макс. длина инструмента, мм	300	300	300
Точность позиционирования по осям X/Y/Z (вся длина), мм	±0.004	±0.004	±0.005
Габаритные размеры станка в рабочем положении, мм	3900 x 3500 x 2930	4200 x 3510 x 3170	4500 x 4300 x 3550
Вес станка, кг	6400	8250	13700
Подробная информация по станкам на сайте www.abamet.ru	UMC-170SM	UMC-400SM	UMC-600SM

Двухколонные скоростные пятиосевые вертикально-фрезерные обрабатывающие центры Abamet: **UMC-500SM, UMC-600SMM, UMC-800SM**



Станки имеют интегрированный двухосевой наклонно-поворотный стол, который перемещается между колоннами по горизонтальной оси X. Шпиндель с прямым приводом перемещается по горизонтальной оси Y от одной колонны к другой и по вертикальной оси Z. Поворотный стол позволяет устанавливать детали под разными углами для многосторонней обработки и имеет планшайбу с Т-образными пазами для крепления зажимного приспособления.

Базовая комплектация

- Шпиндель HSK A63, прямой привод, 15000 об/мин
- Масляное охлаждение шпинделя
- Система температурной компенсации шпинделя
- ЧПУ Fanuc 0i MF Plus type 0, 15"LCD (интерполяция до 4+1)
- Fanuc TWP и Fanuc TCP
- Сменщик инструмента на 20 позиций у UMC-500SM/60SMM и на 32 позиции у UMC-800SM
- Измерительные линейки на линейных и поворотных осях
- Кондиционер электрошкафа
- Электрошкаф разделен на силовую часть и блок электроавтоматики
- Система удаления стружки
- Система подачи СОЖ
- Пневмопистолет и пистолет СОЖ
- Пульт дистанционного управления
- Жесткое нарезание резьбы
- Маслосборник

Основные доступные опции

- Шпинель BBT40 (15000 об/мин)
- Увеличение оборотов шпинделя до 20000 об/мин (UMC-500SM/600SMM), 24000 об/мин
- Система ЧПУ NCNC HNC-848D (полная 5-осевая обработка)
- Сменщики инструмента на 32 позиции (кроме UMC-800SM), а также на 40 и 60 позиций
- Автоматическая калибровка поворотных осей
- Подача СОЖ высокого давления 20/70 бар
- Дополнительный смыв стружки потоком СОЖ
- Вытяжка паров СОЖ
- Система защиты от столкновений
- Щупы для привязки инструментов и деталей
- Осушитель воздуха
- Стабилизатор напряжения

Основные технические характеристики двухколонных станков UMC (базовая комплектация)

	UMC-500SM	UMC-600SMM	UMC-800SM
Ход по осям X/Y/Z, мм	860/800/500	860/800/450	900/1050/700
Расстояния от торца шпинделя до стола, мм	50-550	50-500	180-880
Диаметр планшайбы, мм	500	630	800
Т-образные пазы, шт/мм	8/12	8/14	7/14
Макс. нагрузка на стол, кг	300	500	1200
Наклон по оси А, град	+90...-120	+90...-120	+120...-120
Поворот по оси С, град	360	360	360
Конус шпинделя	HSK A63	HSK A63	HSK A63
Макс. обороты шпинделя, об/мин	15000	15000	15000
Макс. мощность шпинделя, кВт	15/38	15/38	15/38
Макс. скорость перемещений по осям X/Y/Z, м/мин	30/30/30	30/30/30	36/36/36
Емкость сменщика инструмента, шт	20	20	32
Макс. диаметры инструмента, мм	100	100	75/130
Макс. длина инструмента, мм	235	235	300
Точность позиционирования по осям X/Y/Z (вся длина), мм	±0.003	±0.003	±0.004
Габаритные размеры станка в рабочем положении, мм	4220 x 4150 x 3415	4220 x 4150 x 3415	5790 x 4320 x 4250
Вес станка, кг	12500	13500	22000
Подробная информация по станкам на сайте www.abamet.ru	UMC-500SM	UMC-600SMM	UMC-800SM

Преимущества оборудования Abamet



- Хорошо известная и понятная система ЧПУ Fanuc
- Жесткая надежная конструкция и комплектующие от ведущих лидеров отрасли
- Высокая точность и скорость работы для изготовления деталей различной сложности
- Множество доступных опций, возможность конфигурации под задачи конкретного производства
- Тщательная всесторонняя проверка на заводе каждого станка перед отправкой клиенту

С 1990 года компания Abamet занимается комплексным оснащением производств в сфере металлообработки.

Станки с ЧПУ по металлу, станочная оснастка, режущий инструмент, смазочно-охлаждающие жидкости — подробная информация представлена на нашем сайте.

Продажи и поставки по всей России. Переходите, выбирайте, спрашивайте!

