



454008, г. Челябинск, ул. Мастерская, д. 8, офис 31  
+7(351)200-23-11, 7 (351)700-09-00  
marketing@vcm74.ru

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ГОРИЗОНТАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ЧПУ «F-TECH» МОДЕЛИ FHM-100



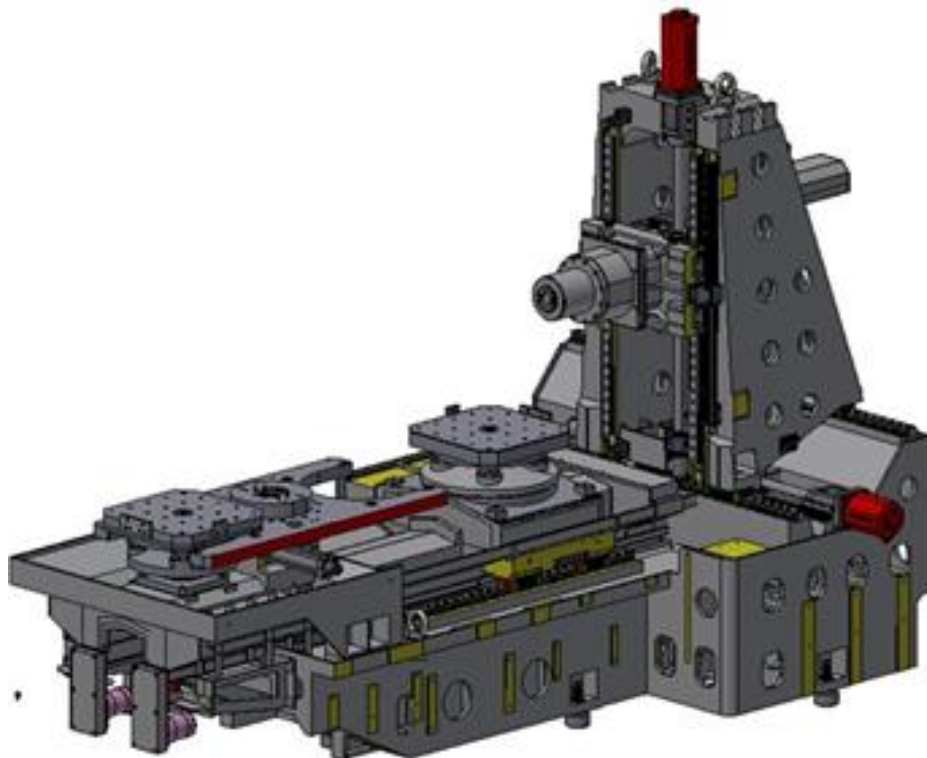
Горизонтальный обрабатывающий центр с ЧПУ предназначен для силовой и высокоточной обработки крупногабаритных корпусных деталей. Оснащён системой ЧПУ FANUC 0i-MF PLUS (5), паллетой 1000×1000 мм с инкрементным поворотом стола на 1° и мощным шпинделем BT50 (6000 об/мин, 15/18,5 кВт, 280 Нм) с ременным приводом. Инструментальный магазин на 24 позиции (тип «рука»), роликовые линейные направляющие и ШВП класса С3 по осям X/Y/Z обеспечивают жёсткость и точность. Станок укомплектован функцией жёсткого нарезания резьбы, полной кабинетной и телескопической защитой, кондиционером электрошкафа, централизованной смазкой, наружной подачей СОЖ, стружкоуборочным конвейером, LED-освещением, маховичком и воздушным пистолетом.





## Стандартная конфигурация:

- Система ЧПУ FANUC Betta 0i-MF PLUS (5)
- Роликовые линейные направляющие X/Y-55x12мм, Z-55x12мм и C-3 класс ШВП.
- Поворот стола (инкремента) 1градус
- Инструментальный магазин на 24 позиции тип «Рука».
- Шпиндель 6000об/мин, BT50 конус, ременный привод (280Нм)
- Шпиндель мощность 15\18,5кВт
- Продувка шпинделя воздухом
- Размер стола 1000x1000
- Функция жесткого нарезания резьбы
- Регулируемая/подвижная панель оператора
- Маховичок управления осями
- Полная кабинетная защита
- Централизованная система смазки
- Стружкоуборочная тележка
- Подача СОЖ (наружная) 2bar
- LED освещение рабочей зоны
- Сигнальный 3х цветный светофор
- Телескопическая защита направляющих
- Воздушный пистолет
- Установочные болты и элементы
- Кондиционер электрошкафа
- Стружкоуборочный конвейер





## Спецификация:

<b>МОДЕЛЬ</b>	<b>FHM-100</b>
<b>ПЕРЕМЕЩЕНИЯ</b>	
X ось	1600мм
Y ось	1300мм
Z ось	1300мм
Расстояние от центра шпинделя до стола (ось Y)	35-1335мм
Расстояние от стола до торца шпинделя (ось Z)	250-1550мм
<b>СТОЛ</b>	
Размер стола	1000x1000мм
T-пазы	5x18x125
Макс. нагрузка	3000кг
Угол поворота стола	1° (ОПТ. 0,01°)
Кол-во столов	1 (ОПТ. 2)
<b>ШПИНДЕЛЬ</b>	
Обороты	6000об. мин
Конус шпинделя	7/24; BT50 (Ременный)
Момент на шпинделе FANUC 0i MF (1)	280Нм (ОПТ. 1360Нм)
Мотор FANUC 0i MF (1)	22/26 кВт
<b>ПОДАЧИ</b>	
X/Y/Z ускоренные	15/ 15/ 12м\мин
X/Y/Z/B оси FANUC 0i MF (1)	30/ 38/ 38/ 22Нм
Ширина направляющих X\Y\Z	Роликовые 55\55\55мм
Ширина направляющих X\Y\Z	Роликовые 55\55\55мм
Диаметр ШВП X\Y\Z	Ф50\50\50мм
<b>МАГАЗИН</b>	
Кол-во позиций	24
Макс. длина	350мм
<b>ПРОЧЕЕ</b>	
X/Y/Z позиционирование	0.008мм
X/Y/Z повторяемость	0.005мм





В ось позиционирование	10"
В ось повторяемость	4"
Сжатый воздух	0.6~0.8Мра
Размеры	7100x4815x3835мм
Вес	20 000кг

### Происхождение основных компонентов:

П\п	Наименование	Кол-во	Ед.из	Модель	Бренд
1	Литье	3	шт	-	Китай
2	Система ЧПУ	1	шт	Fanuc Oi MF Plus	FANUC
3	Привод шпинделя	1	шт	18/22,5 KW	FANUC
4	Сервомоторы	3	шт	4.5/4.5/4.5кВт	FANUC
5	Шпиндель	1	шт	BT50	SPEEDCN
6	С3 швп	3	шт	X-80/16 Y-63/10 Z-50/10	THK
7	Роликовые направляющие	3	шт	XYZ55	THK
8	Пневмоцилиндр	1	шт	2Г	DAN
11	Подшипники	12	шт		NSK
12	Плата управления	1	шт		FANUC
13	Система смазки	1	шт		TAICNC
15	Электрошкаф	1	шт		Schneider
21	BT50 смена инструмента	1	шт		Китай





## Компания ВЦМ

Промышленная группа ВЦМ обладает собственными производственно-складскими помещениями общей площадью 10 000м<sup>2</sup> и технологическим оснащением для обеспечения максимальной локализации сборочного процесса вертикально-обрабатывающих центров (ВОЦ).





Промышленная группа ВЦМ – это надежная и профессиональная компания, работающая на рынке металлообрабатывающего оборудования с 2008 года. Является членом Ассоциации производителей станкоинструментальной продукции «Станкоинструмент» что подтверждает высокий уровень качества и ответственности. Благодаря этому партнерству мы гарантируем нашим Клиентам современные решения, надежные поставки и постоянное развитие сервисного обслуживания.



### Сервисная служба

Установка, пусконаладка, обслуживание



### Собственный склад

Запчасти в наличии



### Техническая поддержка

Работаем 24/7



### Оперативная доставка

Выезд во все регионы России



За счет владения собственным автопарком тяжелых грузовиков компания ВЦМ обеспечивает максимальные быстрые поставки с заводов-изготовителей станков F-TECH. Собственный офис в Шанхае F-TECH INDUSTRIAS COMPANY обеспечивает максимально плавное и быстрое взаимодействие с Китайскими производителями и отгрузки на склад в Китае.





## Наша продукция

Вертикально - фрезерные  
станки с ЧПУ



Токарные станки с ЧПУ



Горизонтально - фрезерные  
центры с ЧПУ



Портальные центры с ЧПУ



Универсальные токарные  
станки с УЦИ



5-ти осевые  
фрезерные станки



Токарно - карусельные  
и вертикально - токарные  
с ЧПУ



Шлифовальные станки



Горизонтально - расточные  
станки



Листообработка



Токарно - фрезерные  
центры  
(Multitask series)



Токарные с прямой  
станиной с ЧПУ





- ▶ Условия поставки: до места эксплуатации
- ▶ Гарантия 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию
- ▶ Стандартная комплектация
- ▶ Срок поставки – наличие
- ▶ Срок действия предложения – 10 дней
- ▶ 90% предоплата после заключения договора, 10% после ввода в эксплуатацию.
- ▶ Пусконаладочные работы
- ▶ Инструктаж

*Будем очень признательны, если Вы оставите отзыв о сотрудничестве с нашей компанией!  
Ваше мнение поможет нам становиться лучше и продолжать предоставлять качественные  
услуги и надежное оборудование!*


## С НАДЕЖДой НА СОТРУДНИЧЕСТВО!




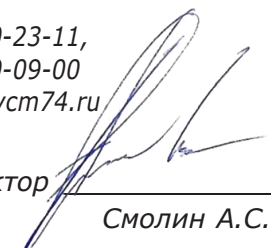
[https://yandex.ru/maps/org/vtor\\_tsvetmet/61634026885/?ll=61.485235%2C55.108200&z=16](https://yandex.ru/maps/org/vtor_tsvetmet/61634026885/?ll=61.485235%2C55.108200&z=16)



<https://2gis.ru/chelyabinsk/firm/70000001095706281/tab/reviews?m=61.363813%2C55.203844%2F16>

 454008, г. Челябинск,  
ул. Мастерская, д.8, офис 31

 +7 (351)200-23-11,  
+7 (351)700-09-00  
[marketing@vcm74.ru](mailto:marketing@vcm74.ru)

Директор   
Смолин А.С.

