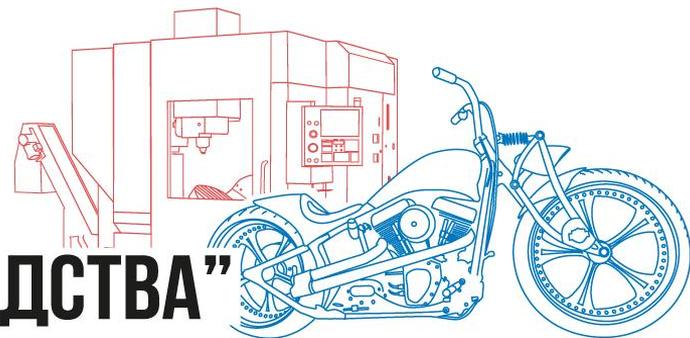


**КОНФЕРЕНЦИЯ**

**“ ПОСТРОЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО  
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА ”**



Станки HAAS и 5-осевая обработка на UMC-750

Андрей Батраченко,  
Менеджер по продажам

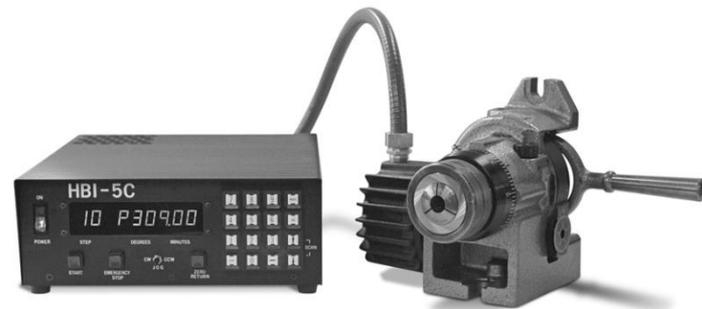
# Общая информация

- 1983 – год основания
- Произведено свыше 185 000 станков
- Один завод в г. Окснард, Калифорния, США
- На заводе работают 1400 сотрудников
- Центры продаж и сервисного обслуживания по всему миру
- Производственные мощности рассчитаны на выпуск 14 000 единиц оборудования
- на сегодняшний день ежегодно выпускаются 12 000 единиц.



# Первые разработки

- С помощью своего школьного друга (Kurt Zierhut) Gene Haas разработал первый полностью программируемые 5C индексатор с шаговым двигателем и блоком управления
- Первые продажи устройства Сан-Вэлли, Калифорния, 1983 год
- К 1986 году первое место по продажам поворотных столов на рынке США



# Самый первый VF

- Для дальнейшего развития компании разрабатывается простой и недорогой фрезерный станок с ЧПУ
- Дебют станка VF-1 в 1988 году
- Успех этого станка дал возможность разрабатывать следующие модели



VF-1



# Концепция дилерской сети

- Местные представительства занимаются продажей и сервисным обслуживанием (в России 8 дилерских центров)
- Обученный подготовленный персонал на местах
- Оперативная техническая поддержка
- Склад запасных частей
- Маркетинговые мероприятия



# Основные принципы

- Лучшее по своим характеристикам оборудование в отрасли
- Полная открытая информация по стоимости оборудования, цена на оборудование указана на сайте компании HAAS и Абамет
- Лучший сервис и техническая поддержка - концепция HFO
- Простота и надежность при эксплуатации оборудования
- Широкий ассортимент продукции, охватывающий 80% рынка
- Постоянные обновления и улучшения



## Пятиосевой вертикально-фрезерный центр с ЧПУ UMC-750

- UMC-750 станок являются идеальным сочетанием производительности и стоимости
- UMC-750 самый распространенный 5-осевой станок, проданный по всему миру
- UMC-750 это полноценный 5-осевой станок



## Пятиосевой вертикально-фрезерный центр с ЧПУ UMC-750

- Рабочий стол: 630 x 500 мм
- Перемещения по осям (XYZ): 762x508x508
- Поворотная ось A – 360 град.
- Наклонная ось B – от +35 до -110 град.
- Крутящий момент шпинделя 122 Нм
- Крутящий момент оси A – 407 Нм
- Крутящий момент оси B – 610 Нм
- Автосменщик бокового типа на 40 поз.
- Динамическое смещение рабочего нуля
- Контроль положения кончика инструмента



от **215 821,94 USD** с НДС



## Пятиосевой вертикально-фрезерный центр с ЧПУ UMC-750SS

	UMC-750	UMC-750SS
Максимальные обороты шпинделя	8100	15000
Макс. скорость вращения поворотных осей В и С, °/сек	50	150
Смена инструмента(от стружки к стружке), сек	3,6	3,2
HSM в базовой комплектации	нет	да



от **262 361,14 USD** с НДС



# Новая система ЧПУ Next Generation Control (NGC)

- В базе опция «Интерфейс Ethernet»;
- объем памяти станка 1ГБ;
- В базе опция EPFDM;
- Для UMC и VF-TR в базе опция DWO/TCPC:

- *настройка постпроцессора для САМ-системы сильно упрощается;*
- *заготовку можно крепить в любом месте рабочего стола;*
- *процесс обработки становится более наглядным и понятным.*



# Концепция сервисного обслуживания

- Обязательная сертификация сотрудников на портале HAAS
- Постоянное повышение квалификации
- Обновление различных инструкций на портале HAAS для инженеров отдела сервиса.
- Техническая поддержка Online для владельцев оборудования <http://int.haascnc.com/> и по телефону 8-800-333-0-222
- HAAS регулярно размещает на YouTube обучающие видеоролики [Haas Automation, Inc.](http://www.haasautomation.com)



# Абамет-Северо-запад

- 10 лет на рынке
- Штат сотрудников 14 человек:

администрация	4 человека
инженеры отдела сервиса	5 человек
менеджеры по продажам	5 человек



# Абамет-Северо-запад

- Осуществляет свою деятельность по СЗФО
- За все время запущено 529 станков HAAS:

Токарные станки	199
Вертикально-фрезерные	319
Горизонтально-фрезерные	11

- А так же:

EDM	47
Листообрабатывающих	60

- Поставка оборудования «под ключ»



# Haas F1 Team

Новинка в модельном ряду HAAS

# VF-16



# Станки HAAS и 5-осевая обработка на UMC-750



**Haas Automation Inc.**  
www.haasCNC.com

**Абамет**

**ВЫБЕРИ СВОЮ ВЫГОДУ!**

Размер вашей скидки при 100% предоплате

**20%**

Размер авансового платежа с рассрочкой\* на 24 месяца

В период с **1 апреля** по **31 мая** 2016 года при покупке любого станка HAAS вы получаете скидку в размере 20%, либо специальные условия финансирования

\* Рассрочка предоставляется по специальной программе ООО «М-Пазин» после одобрения кредитным комитетом

www.abamet.ru / info@abamet.ru / 8 800 333 0 222

Офис компании «Абамет» в г. Санкт-Петербург.

195196, Санкт-Петербург,  
ул. Таллинская, 7, лит. О, оф. 343  
(Деловой центр «ГРОМОВЪ»)  
Тел.: 8-800-333-0-222 (бесплатный номер для звонков из России)  
Тел./факс: +7 (812) 677-57-65  
E-mail: [spb@abamet.ru](mailto:spb@abamet.ru)