

■ Новости компаний

### Новое поколение станков Haas

В 2010 г. корпорация Haas Automation Inc выводит на рынок усовершенствованное поколение станков VF. Главные преимущества последних моделей VF Haas — это увеличивающие производительность инновации, включая усовершенствованное управление движением. Для гарантии плавного и точного управления движением вертикальные станки оснащены цифровыми серводвигателями нового поколения и датчиками положения с высокой разрешающей способностью на всех осях. В сочетании с улучшенным ПО и устройством управления двигателем станки обеспечивают более высокий уровень обработки поверхности и показатели ускорения. Изменена и конструкция ящиков для сбора стружки, а поток СОЖ нового вертикального центра используется для уменьшения образования стружечного нароста и направления стружки в разгрузочный шнек для удаления. Для предотвращения выхода стружки и СОЖ на поверхность во время обработки станки серии VF оснащены оптимизированным рабочим пространством. В результате станок VF имеет более простой дизайн и улучшенный кожух, который способен вмещать всю стружку и СОЖ. [www.haascnc.com](http://www.haascnc.com)

Еще о станках HAAS [www.techsovet.ru/pressrelease/partners](http://www.techsovet.ru/pressrelease/partners)

### Частотный преобразователь от компании Eaton

Устройство SLX9000 — это преобразователь частоты общепромышленного назначения, отличающийся гибкостью настроек и дружелюбным пользовательским интерфейсом. Благодаря наличию в базовой комплектации съемной панели управления, он легко программируется и адаптируется под большое количество задач.

Функция копирования параметров экономит время на настройке преобразователей на однотипных приложениях. Наличие режима работы «Pump and fan control» позволяет максимально адаптировать преобразователь к работе с вентиляторами и насосами, а встроенный ПИД-регулятор создает возможность повысить эффективность управления процессом. Функция «Prohibit frequencies» позволяет исключить резонансные точки работы системы привода.

SLX9000 обладает обширными возможностями расширения благодаря наличию двух разъемов для установки опциональных модулей расширения и коммуникации и поддерживает различные протоколы промышленной связи.

Помимо стандартного исполнения IP21, прибор имеет исполнение IP54. Он широко применяется в системах промышленных насосов, вентиляторов, комплексах пищевого оборудования, в текстильной промышленности, в системах намотки, подъемных механизмах, системах перемещения, а также для управления шлагбаумами, автоматизированными воротами и проч. [www.eaton.ru](http://www.eaton.ru)



### Институт систем качества: необходимо моделирование бизнес-процессов

Институт систем качества (г. Екатеринбург) выводит на рынок новый и востребованный вид работы с предприятиями — комплексное моделирование бизнеса предприятий. Составные части модели для каждого предприятия — это система менеджмента качества, организационные, производственные и коммерческие процессы компании.

Первым объектом комплексного моделирования стал давний клиент Института — Нижнетагильский завод металлических конструкций (НТЗМК). В течение 2009 г. рабочая группа сотрудников Института и НТЗМК построила модель бизнес-процессов деятельности, включающую организационные и производственные аспекты, вопросы управления качеством продукции и услуг.

### «Институт Систем Качества» Обучение и подготовка к сертификации:

- ✓ продукции по международным стандартам;
- ✓ системы менеджмента качества ISO 9001;
- ✓ системы управления окружающей средой ISO 14001;
- ✓ менеджмента здоровья и безопасности на производстве OHSAS 18001;
- ✓ требования для социальной ответственности SA 8000;
- ✓ интегрированных систем на основе стандартов ISO 9000, ISO 14000, OHSAS 18001, ИСО/ТУ 16949, SA 8000, ISO 13450, ГОСТ Р В 15.002-2003 (предприятия военно-промышленного комплекса).

620027, г. Екатеринбург, ул. Луначарского, 31, оф. 912;  
тел./факс (343) 355-02-34;  
e-mail: [inform@qsi.ru](mailto:inform@qsi.ru), [qsi66@yandex.ru](mailto:qsi66@yandex.ru); [www.qsi.ru](http://www.qsi.ru)

### ПГ «Дюкон»: оборудование от лучших производителей

Промышленная группа «Дюкон» продолжает продвигать в Уральском регионе портальные установки лазерной резки ведущих мировых производителей Mazak и Koike. Оборудование лазерной резки Koike принципиально отличается особенной установкой резонатора, эти машины являются самыми большими лазерами в мире. Установка лазерной резки (лазерный комплекс) Mazak для резки листов, труб и любых фигурных изделий позволяет автоматизировать весь процесс резки, начиная от подачи листа в зону резки и заканчивая складированием конечных изделий. Комплексы Mazak — самые точные установки лазерной резки металла в мире, обладают набором таких опций, как сверление, снятие фасок, пробивка. Блок ЧПУ всех лазеров позволяет оператору контролировать весь процесс резки и изменять параметры исходя из технологических задач производства. [www.dukon.ru](http://www.dukon.ru)

Подробнее о новинках, предлагаемых ПГ «Дюкон», — стр. 24

### Киотский счет Магнитки

ММК может начать продажу сокращенных выбросов странам ЕС в соответствии с Киотским протоколом — прецедентная для России заявка оценивается в €70 млн. Проект ММК называется «Замена мартеновского производства на электросталеплавильное». По словам зам. губернатора Челябинской обл. Юрия Клепова, заявка согласована в Правительстве РФ и принята Сбербанком РФ в рамках проекта совместной реализации в соответствии со ст. 6 Киотского протокола. Теперь, по заявлению г-на Клепова, комбинат может начать продажу сокращенных выбросов странам Евросоюза, которые не могут сократить эти выбросы самостоятельно, сообщает [www.uralpolit.ru](http://www.uralpolit.ru).



### СУМЗ очистит стоки

УГМК планирует в 2010 г. вложить 1 млрд руб. в развитие ОАО «Среднеуральский медеплавильный завод» (СУМЗ, Свердловская обл.). Основную часть программы составляет строительство очистных сооружений, системы сбора и транспортировки поверхностных стоков.