Созданное в 2004 году ООО «АТМ Групп» – сегодня одна из ведущих инжиниринговых компаний, эксклюзивный представитель на территории РФ и РК южнокорейского концерна HYUNDAI WIA – мирового производителя токарных и фрезерных обрабатывающих центров, а также компании Sarix – швейцарского поставщика микроэлектроэрозионных станков. Внедряемые станки широко используются в ряде отраслей: автомобильной, нефтегазовой, энергетике, машиностроении, судостроении и многих других.

«АТМ Групп» предлагает бизнес-решения «под ключ», спектр инжиниринговых услуг – от подбора оборудования, оснастки, инструмента, запуска и сервисного обслуживания до комплексной поставки, включающей в себя разработку управляющих программ, отработку технологии изготовления детали и производство стартовых партий.

Об итогах 2017 года, а также возможных перспективах развития мы поговорили с ведущим менеджером по продажам ООО «АТМ Групп» Александром Поваляевым.

– Насколько успешным был для компании «АТМ Групп» 2017 год?

– Год был достаточно успешным, можно сказать, одним из самых лучших. Мы сумели реализовать немало интересных проектов. Причем, как в массовом производстве, так и в штучном. Успешно интегрировали разработку достаточно уникальных типов оборудования в рамках импортозамещения, в том числе тех, которых в России до сих пор никто не внедрял. В данный момент мы оснащаем с нуля производство уникальных деталей, которые во всем мире выпускает всего одна компания. Это сложный и трудоемкий процесс, но результат, как мы полагаем, будет заметен уже через полгода. Завершено внедрение технологии обработки деталей шасси новых тракторов с помощью обрабатывающих центров **Hyundai Wia** на ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш». Этот проект также реализовывался по программе импортозамещения сельхозтехники, которую поддерживает Минпромторг России. Помимо внедрения технологии на заводе «Ростсельмаш» было реализовано много других интересных проектов, но их, к сожалению, невозможно представить в рамках одной публикации.

Александр Поваляев
Ведущий менеджер по продажам ООО «АТМ Групп»

– В этом году началось сотрудничество «АТМ Групп» и команды «КАМАЗ-мастер». Пожалуйста, расскажите о нем подробнее об этом проекте.

– Партнерство с командой «КАМАЗ-Мастер» – для нас интересный опыт: ребята с энтузиазмом относятся к своей работе и буквально заряжают своей энергией, которая из года в год приводит команду к победам в международных ралли-марафонах. Вот и в этом году экипаж команды пришел первым в группе спортивных грузовиков «Дакара». На первом этапе нашего сотрудничества мы поставляем фрезерный обрабатывающий центр **Hyundai Wia** модели ***KF5600C***. В качестве партнерской программы команда «КАМАЗ-Мастер», в свою очередь, предоставляет нам пул PR услуг, что является очень достойным эквивалентом.

Фрезерный обрабатывающий центр Hyundai Wia KF5600C

– В чем заключается техническая сторона этого совместного проекта?

– На станке ***Hyundai Wia KF5600C*** обрабатываются детали навесных узлов рамы, элементов двигателя, трансмиссии, подвески и кабины для модернизации спортивных болидов «КАМАЗ». В отличие от массового производства, где заготовки наиболее приближены по форме к конечным деталям, на «КАМАЗ-Мастер» ставится задача получить уникальные детали из единичных заготовок за минимальное время. Причем, материал деталей может быть совершенно разным – от пластика и алюминиевых сплавов до закаленных сталей. Именно для таких целей и нужен станок, сочетающий в себе жесткую конструкцию станины, быстрые и точные перемещения с максимальной скоростью резания. Данному требованию полностью соответствует вертикально-фрезерный обрабатывающий центр ***Hyundai Wia KF5600C***. Помимо поставки оборудования, у нас развивается плодотворное сотрудничество и по линии инжинирингового центра «АТМ Групп», благодаря чему ускорился процесс освоения станка и изготовления деталей. Наши технологи провели обучение специалистов «КАМАЗ-Мастер» и будут сопровождать и консультировать их на всех этапах производства.

– Какие драйверы Индустрии 4.0, цифровые решения вы предлагаете своим партнерам?

– Оборудование с программным управлением, в том числе станки с ЧПУ, являются важной и неотъемлемой частью «умного» производства. В обрабатывающих центрах **Hyundai Wia** встроены программные продукты, позволяющие в реальном времени отслеживать текущее состояние станка, его загруженность, оперативно реагировать на нештатные ситуации, позволяя тем самым снизить издержки от простоев оборудования и повысить производительность. Роль оборудования с программным управлением в построении и развитии цифровой экономики – это тема для отдельной статьи.

HYUNDAI WIA и «АТМ Групп» – надежный партнер российской команды «КАМАЗ-Мастер»

Справка.

Южнокорейский гигант мирового станкостроения HYUNDAI WIA славится большим выбором первоклассного металлообрабатывающего оборудования – токарных, токарно-фрезерных, вертикально-токарных, вертикально-фрезерных, горизонтально-фрезерных станков и обрабатывающих центров, автоматов продольного точения. «АТМ Групп» является его эксклюзивным представителем на территории РФ и Казахстана.

– Чем корейская промышленная компания Hyundai Wia завоевывает заказчиков на мировом рынке?

– Основным критерием при выборе станка безусловно является оптимальное соотношение цена/качество. Выбор обрабатывающего центра Hyundai Wia в этом смысле оптимален: заказчик имеет возможность выбрать оборудование с необходимыми техническими параметрами, включая приводы, типы двигателей, комплектующие, а также широкий спектр доступных опций. Заказчик оперативно получает центр или линию станков, соответствующих нужным требованиям. Производитель Hyundai Wia особое значение придает совершенствованию конструкции и изготовлению новых металлорежущих станков, а неоспоримыми приоритетами при этом всегда остаются точность и надежность. Если говорить об эффективности, то она напрямую связана с задачами, которые требуется реализовывать на производстве. Например, некоторым заказчикам необходимо сверхточное производство единичных деталей. Другие заказчики подбирают оборудование под выпуск огромных партий деталей, но при этом у них не столь жесткие требования к точности изготовления. В серийном производстве под эффективностью понимается максимальное удешевление. И в том и в другом случае оборудование отлично справляется с поставленными задачами. Станки и обрабатывающие центры Hyundai Wia очень эргономичны и занимают гораздо меньше площади в цехе, чем большинство их аналогов от других производителей. Еще одно из их преимуществ состоит в том, что для обслуживания на производстве требуется не более одного-двух специалистов. Однако здесь важно учитывать наличие высокого уровня квалификации специалистов. В контуре инжинирингового и учебного центров «АТМ Групп» мы успешно помогаем молодым специалистам освоить специфику работы на станках ЧПУ, а профессионалам – повысить квалификацию. Допустим, на предприятии не было станков с ЧПУ, но в рамках программы модернизации решено их закупить. Это новый уровень производства, который мы поможем успешно реализовать, подобрав необходимые станки и обучив персонал.

– Какие технологии и оборудование вы намерены представить на выставке «Металлообработка 2018»?

– На выставке «Металлообработка-2018» будем экспонировать четыре машины Hyundai Wia, из них два токарных обрабатывающих центра: вертикальный ***LV800RM***, горизонтальный ***L300MC*** с роботом FANUC; два вертикально-фрезерных обрабатывающих центра: 3-х осевой ***KF5600*** и 5-осевой ***XF6300*** с монолитной кубической станиной. ***XF6300***, разработанный немецким конструкторским подразделением **Hyundai Wia** в г. Франкфурт, с 2015 г. успешно завоевывает мировой рынок. За короткое время, он отлично зарекомендовал себя как жесткий и точный обрабатывающий центр для фрезерования одновременно в 5-ти осях. Мы, в свою очередь, внедрили два центра ***XF6300*** на предприятии АО «Авиаагрегат» г. Самара. Новая конструкция станины, мощный высокооборотистый шпиндель и современное ЧПУ позволяют с высокой точностью обрабатывать авиационные детали из различных сплавов алюминия, стали и титана.

Эксклюзивный представитель HYUNDAI WIA на территории России и Казахстана компания «АТМ Групп».

г. Мытищи, Волковское шоссе, 5А стр. 1
Тел.: +7 (498) 505-00-55
www.atmt.ru