

# Самый дорогой станок в истории предприятия стоимостью в четверть миллиарда рублей запущен на Уралмашзаводе

Дата публикации: 18 февраля 2013

Сегодня, 18 февраля 2013 г. состоялся пуск в эксплуатацию третьего и самого крупного станка итальянской фирмы PAMA (портального обрабатывающего центра VERTIRAM), предназначенного для обработки крупногабаритного оборудования для металлургической и горнодобывающей промышленности.

В торжествах по случаю запуска станка приняли участие заместитель Председателя Правительства Свердловской области Александр Петров, управляющий филиалом «Газпромбанка» в Екатеринбурге Ян Центрер, президент ОАО ОМЗ – Председатель Совета директоров ОАО Уралмашзавод Вадим Махов, генеральный директор ОМЗ Игорь Молибог,

Г-н Махов отметил, что это самые внушительные инвестиции в оборудование за всю историю завода, осуществленные при финансовой поддержке основного акционера «Газпромбанка». В одиночку такие вложения не способны осилить, пожалуй, ни одно предприятие Екатеринбурга. Впрочем, станок PAMA – не единственный, который появился на производстве. Еще две PAMA, поменьше, уже действуют с 2012 года, а в настоящее время идет монтаж южно-корейского токарно-карусельного обрабатывающего центра Хэнкук.

В ближайшие годы основные инвестиции в глубокую модернизацию завода будут направляться, в первую очередь, на коренное обновление механосборочного производства. Инвестиции в оборудование УЗТМ выделены в отдельную программу, которая уже несколько лет реализуется при поддержке «Газпромбанка».

С обновлением производственных мощностей старейшее предприятие Урала переживает второе рождение, что позволит Уралмашу укрепить свои позиции на внутреннем и внешнем рынках за счет выпуска конкурентоспособной инновационной продукции.

– Сейчас мы приобретаем станки «широкого назначения», которые понадобятся в любом случае, какой бы путь развития мы не выбрали, – говорит генеральный директор ОАО «Уралмашзавод» Андрей Салтанов. – Одной из наших приоритетных задач является снижение сроков изготовления заказов. Новое оборудование позволит нам сократить сроки выполнения целого ряда операций, а грамотное планирование – уменьшить полный производственный цикл.

Новый центр PAMA предназначен для обработки корпусных крупногабаритных деталей. Он позволяет обрабатывать изделия до 3,5 м в высоту, до 12 м в длину, 4 м в ширину, при этом обеспечивает высокую точность размеров и формы изделия – точность позиционирования по осям на уровне 15-20 микрон соответствует самым высоким стандартам мирового машиностроения. Тестовая деталь сложной геометрической формы успешно прошла

контроль соответствия параметров точности в Уральском Федеральном Университете. На сегодня это один из самых точных станков на Уралмашзаводе.

«РАМА VERTIRAM» имеет очень высокую производительность. Скорость обработки детали в 3-4 раза выше, чем на станках, использовавшихся на заводе до этого. Это достигается как за счет собственно скорости резания, так и за счет автоматизации выполнения операций, что включает в себя автоматический обмер детали с помощью измерительного датчика Renishaw RMP60, программную обработку, и в том числе автоматическую смену инструмента и угловых головок. Кроме того, станок позволяет обрабатывать крупные детали с пяти сторон без переустановки.

К работе и обслуживанию станка привлечены только самые опытные рабочие и инженеры-технологи, которые прошли курс обучения в Италии, на фирме изготовителе станка РАМА S.p.a.