

Лондон, 13 мая 2026

Primetals Technologies модернизирует систему автоматизации тостололистого стана на Xiangtan Iron and Steel

- **Модернизация системы автоматизации для улучшения эксплуатационной стабильности и управления технологическим процессом**
- **Внедрение нового инструмента оптимизации контура и планшетности обеспечивает великолепную ровность и точную толщину листа**
- **Современная автоматизация гарантирует максимальную эксплуатационную готовность и долгосрочную надежность стана**

Предприятие Xiangtan Iron and Steel Co. Ltd., будучи частью концерна Hunan Valin Group, выбрало компанию Primetals Technologies для модернизации важной части автоматизированных систем регулировки толщины и управления технологическим процессом своего тостололистого стана, расположенного в Сянтане, провинция Хунань, Китай. Целью настоящего проекта является значительное улучшение планшетности листа, точность его толщины и повсеместная однородность продукции благодаря внедрению прогрессивных решений в области автоматизации.

Объем поставки охватывает комплексное обновление системы автоматизации технологического процесса, включающее части как аппаратного, так и программного обеспечения, а также внедрение инструмента оптимизации контура и планшетности и системы управления базовой автоматизации для только что внедренной системы противоизгиба рабочих валков. Все указанные нововведения совместно оптимизируют управление технологическим процессом и стабилизируют производство, а именно во время прокатки тонкой продукции.

Повышение качества продукции и гибкости

Инструмент оптимизации контура и планшетности обеспечивает гибкое управление параметрами прокатки в реальном времени, обеспечивая великолепную планшетность и точную толщину листа. Данная прогрессивная модель позволяет стану стабильно производить продукцию высокого качества и увеличивать выход годного. В сочетании с новой системой регулировки противоизгиба рабочих валков инструмент предлагает повышенную гибкость при регулировке профиля, а именно при производстве тонкого листа для ответственных областей применения.

Заменяя устаревшие системы и внедряя самые современные платформы автоматизированных систем управления технологическим процессом, предприятие в Сянтане снижает риски, связанные с устаревшими узлами и запасными частями, снятыми с производства. Данная

модернизация позволит улучшить надежность системы, упростить техобслуживание и повысить производительность в долгосрочной перспективе.

Упрочнение доверительного партнерства

Настоящий заказ отражает уверенность Xiangtan Iron and Steel Co. Ltd. в технической компетентности и приверженности Primetals Technologies исполнению взятых на себя обязательств. Успешное завершение предыдущих проектов по модернизации толстолистовых станов Xiangtan Iron and Steel Co. Ltd. продемонстрировало ощутимые улучшения производительности и качества, тем самым заложив солидный фундамент для продолжительного сотрудничества. Недавний проект по реконструкции многоцелевой линии прерываемого охлаждения (MULPIC) является еще одним подтверждением тесного сотрудничества обеих компаний.

Компания Xiangtan Iron and Steel Co. Ltd., основанная в 1958 году, представляет собой главное предприятие концерна Hunan Valin Group. Компания, расположенная в г. Сянтане, провинция Хунань, обладая полным технологическим циклом от чугуна до проката, производит 12 млн тонн стали в год. Предприятие, являясь мировым лидером по выпуску широкого и толстого листа в объеме пяти миллионов тонн в год, соответственно, располагает так же самой крупной в мире производственной базой для такой продукции.



Primetals Technologies модернизирует систему автоматизации толстолистового стана на Xiangtan Iron and Steel Co. Ltd.

Настоящий **пресс-релиз** и **изображение без лицензионных отчислений** доступны на primetals.com/en/press-releases

Контакты для журналистов:

Björn Westin, Press Officer

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom

bjoern.westin@primetals.com

Моб.: +43 664 6150250

Следите за нами в социальных сетях:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

x.com/primetals

[instagram.com/primetals_technologies](https://www.instagram.com/primetals_technologies)

[youtube.com/primetalstechnologies](https://www.youtube.com/primetalstechnologies)

Компания **Primetals Technologies, Limited** со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, является пионером и мировым лидером в области проектирования, строительства заводов и предоставления услуг в течение полного жизненного цикла для металлургической промышленности. Компания предлагает всеобъемлющий портфолио технологий, продуктов и услуг, в который также интегрированы решения в области электрооборудования, автоматизации и защиты окружающей среды. Это охватывает все этапы производственной цепочки производства чугуна и стали - от сырья до готовой продукции - и включает новейшие решения в области прокатки для сектора цветных металлов. Primetals Technologies - это компания группы Mitsubishi Heavy Industries, в которой работает около 7000 сотрудников по всему миру. Чтобы узнать больше о Primetals Technologies, зайдите на наш интернет-ресурс [primetals.com](https://www.primetals.com).