

Лондон, 29 октября 2025 г.

## Primetals Technologies выиграла заказ от китайского сталепроизводителя на стан-тандем непрерывной холодной прокатки

- Продвинутое решение Hyper UCM позволит производителю удовлетворить растущий спрос на высококачественную кремнистую сталь
- Решение достигает более высокой степени обжатия по сравнению с традиционными станowymi технологиями
- Запуск назначен на конец 2027 г.

Компания Primetals Technologies получила контракт на поставку стан-тандема непрерывной холодной прокатки (C-TCM: continuous tandem cold mill) для выпуска продукции из категории кремнистой стали. Заказ сделала крупная компания-сталепроизводитель в провинции Хэбэй, Китай.

Primetals Technologies проконтролирует проектирование всей линии и поставку C-TCM, и в том числе проконтролирует автоматизацию и окажет консультационные услуги по установке. Новый стан позволит заказчику производить продукцию из категории кремнистой стали с высокой добавленной стоимостью, что еще больше укрепит его портфолио продукции.

### Повышенный уровень качества и производительности

Система Hyper UCM отличается функцией перемещения рабочих валков и оптимизированным сочетанием диаметров рабочих и промежуточных валков. Данная конструкция позволяет операторам использовать рабочие валки меньшего диаметра с функционалом перемещения, которые критичны для получения крайне тонкой продукции на последних этапах. Более того, высокомошные натяжные моталки и продвинутые технологии смазки позволяют достигать более высокой степени обжатия, нежели традиционные станы холодной прокатки. В результате этого данный стан может перерабатывать более прочные материалы в более тонкую полосу, что дает более высокий уровень качества и производительности.

### История успешных проектов

Согласно план-графику проекта, производство начнется к концу 2027 г. Предполагается, что это значительно повысит ценность ежегодно выпускаемой производителем продукции. В последние годы Primetals Technologies поставила два комплекта систем автоматизированного управления на аналогичные заводы данной компании. Эти системы продемонстрировали стабильные производственные показатели и высокую точность управления, что содействовало поддержанию доверия производителя к Primetals Technologies. Данный новый проект еще больше укрепит

**Primetals Technologies, Limited**  
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries  
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

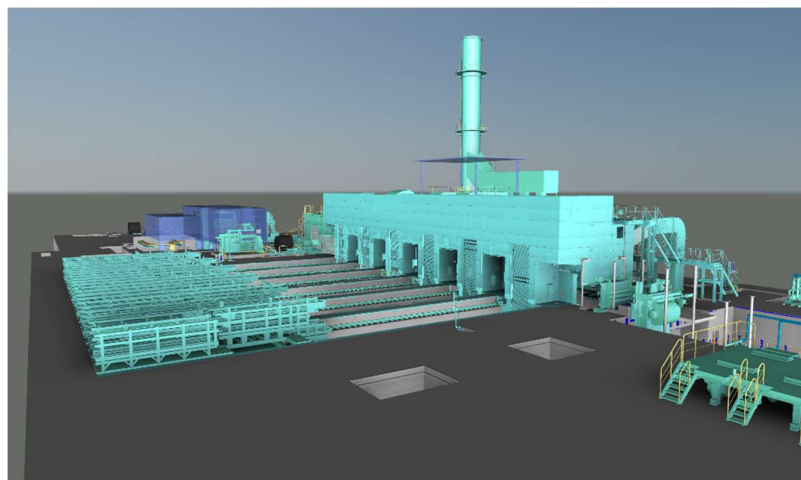
W4 5YS Лондон  
Соединенное Королевство

компанию на позиции ведущего поставщика технологий, ориентированных на сектор кремнистой стали.

### **Продвинутая автоматизация**

Надежное решение для автоматизации 1-го уровня от Primetals Technologies – это высокоточная, полностью интегрированная система управления, основанная на серии платформ TIA (Totally Integrated Automation). Система автоматизации 2-го уровня оснащена продвинутыми алгоритмами управления, расчетами на основе моделей и способностями к самообучению путем применения принципов нейросетей. За счет этих достоинств система обеспечивает скрупулезное соблюдение допусков по толщине, точное утонение кромки и превосходное качество в части планшетности.

Решение для автоматизации способствует производству высококачественной кремнистой стали, так как задействует продвинутые системы, например, модели температуры полосы, оптимизацию для нестандартных сценариев, а также контроль над утонением кромки. Более того, Центральный пост управления (ЦПУ) вместе с системами цифровых помощников позволяет одному оператору управлять множеством секций линии, сокращая потребность в ручном вмешательстве и повышая эффективность производства.



3D-рендер стан-тандема непрерывной холодной прокатки от Primetals Technologies.

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке: [primetals.com/press/](https://primetals.com/press/)

### **Контакты для прессы:**

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

[bjoern.westin@primetals.com](mailto: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)

**Primetals Technologies, Limited**  
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries  
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

W4 5YS Лондон  
Соединенное Королевство

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

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

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

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Соединенное Королевство, – новатор и мировой лидер в областях инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания предлагает полномасштабное портфолио технологий, продукции и услуг, включая интегрированное электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья до получения готовой продукции, – вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – компания конгломерата Mitsubishi Heavy Industries, насчитывающая около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies Вы можете найти на нашем веб-сайте [primetals.com](https://www.primetals.com).