

Лондон, 18 ноября 2025 года

Китайский производитель сделал у Primetals Technologies крупный заказ на две слябовые МНЛЗ

- Новейшие технологии литья и высокий уровень цифровизации позволят Jinx Iron and Steel расширить производство марок высококачественной электротехнической стали
- Новое оборудование рассчитано на производство широкого диапазона марок стали, в том числе кремнистой, перитектической и спецстали API

Ведущий китайский производитель стальной продукции Hebei Jinxi Steel Group сделал у компании Primetals Technologies заказ на две машины непрерывного литья слябовых заготовок производственной мощностью 2,4 миллиона тонн в год каждая. В объем заказа также входит широкомасштабный пакет средств цифровизации с системами автоматизации уровня 1 и уровня 2, что обеспечит максимально продвинутое управление и оптимизацию технологического процесса. МНЛЗ будут установлены на заводе Jinxi Steel возле г. Таншань, провинция Хэбэй. Запуск запланирован на конец 2026 г.

Продвинутая технология литья слябов

Jinxi Steel инвестирует в данный проект для движения к своей стратегической цели: развивать продвинутые, безопасные и оцифрованные производственные объекты, ориентированные на выпуск марок высококачественной электротехнической стали, – в частности, высококачественной неориентированной электротехнической стали (NOES) для применения в сфере нового электротранспорта (NEV). Производитель выбрал Primetals Technologies из-за наличия у нее продвинутого технологического решения для литья слябов, солидного статуса на рынке и проверенных референций в области литья продукции толщиной 230 миллиметров. Jinxi Steel также довольна производственными показателями своей машины непрерывного литья балочных заготовок от Primetals Technologies, которая находится в эксплуатации с середины 2006 г.

Быстрое регулирование ширины сляба

У новых литейных машин будет полный диапазон продвинутых решений для разлива. Система LevCon обеспечивает автоматическое регулирование уровня в кристаллизаторе функциями «автозапуска» разлива и саморегулирующейся динамической компенсации выпучивания. Вместе с системой Mold Expert, предотвращающей прорывы, эти технологии сводят время простоев к минимуму и повышают безопасность.

Система DynaWidth для настройки ширины кристаллизатора вместе с вертикальным кристаллизатором Smart Mold кассетного типа позволяют быстро и гладко менять ширину сляба. Полностью автоматизированная система DynaGap 3D для регулирования межроликового зазора, оснащенная Умными сегментами и роликами I-Start в системе направления ручья, обеспечивает

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

W4 5YS Лондон
Соединенное Королевство

мягкое обжатие в динамическом режиме (что сводит к минимуму осевую ликвацию) и улучшает качество внутренней части слитка.

Среди крупнейших предприятий Китая

Hebei Jinxi Iron and Steel Group была основана в 1986 г. и включает в себя более 40 холдинговых компаний в Китае и за рубежом. Группа 17 лет подряд входит в список 500 крупнейших предприятий Китая. Jinxi Iron and Steel производит широкий диапазон продукции, в том числе горяче- и холоднокатаный рулон, толстый лист, балки Н-сечения, трубы, трубы, арматуру и катанку.

Ключевые данные: 2-ручьевые слабовые МНЛЗ компании Jinxi Iron and Steel

Производственная мощность: 2 x 2,5 миллиона тонн в год

Размер слабов: Толщина от 200 до 230 миллиметров и ширина от 800 до 1800 миллиметров

Марки стали: От низкого до высокого содержания углерода, низколегированная, марки неориентированной кремнистой (Si) стали, перитектическая, API, высокопрочная сталь, марки корпусной стали



Представители Primetals Technologies и Jinxi Iron and Steel во время подписания контракта.

Данный пресс-релиз и бесплатная фотография к нему доступны по ссылке: primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

bjoern.westin@primetals.com

Моб.: +43 664 6150250

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

W4 5YS Лондон
Соединенное Королевство

Следите за нами в социальных сетях:

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

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

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).