

Лондон, 22 октября 2024 года

Primetals Technologies успешно завершила установку нового комбинированного стана на предприятии Baoshan Iron and Steel

- Выходная секция для катаночного стана и линия производства прутка в бунтах сообщают обеспечивают расширение возможностей прокатного стана в части выпуска продукции крупных размеров и в части термомеханической прокатки при низкой температуре
- Новая чистовая группа клетей eDrive типа «мини-завод» повышает эффективность посредством интегрированной прокатки по принципу «single-family»
- Выходная секция для прутка в бунтах расширяет диапазон доступных размеров, что еще больше укрепляет положение Baoshan на рынке

Недавно компания Primetals Technologies завершила установку оборудования на предприятии компании Baoshan Iron and Steel в Шанхае, Китай. Был установлен новый комбинированный стан, оснащенный и выходной секцией для катаночного стана, и линией производства прутка в бунтах, способный производить 600 тыс. тонн продукции из разряда катанки и прутка в год. Данная установка – результат первого капиталовложения Baoshan в полностью новое сортопрокатное оборудование с момента установки первоначального стана в 1998 г. Новый стан специально разработан так, чтобы повысить производительность прокатного стана и расширить диапазон размеров: выходная секция для катаночного стана занимается катанкой размером 7,5–29 миллиметров, а линия производства прутка в бунтах занимается прутком размером 18–50 миллиметров.

Новая технология для повышения производительности прокатного стана

Чтобы сократить время простоев, Primetals Technologies применила четыре чистовые группы клетей типа «мини-завод» с технологией eDrive, оснащенные сверхпрочными 250-миллиметровыми клетьевыми станинами, и интегрировала процесс прокатки по принципу «single-family» (выпуск нескольких типов продукции с одного захода) на стандартизированной линии прокатки. eDrive – одно из новейших решений для сортопрокатного производства от Primetals Technologies. Его цель – расширить и без того обширные возможности линии оборудования из разряда сортопрокатных станков, которое предлагает компания. Решение повышает максимальную нагрузку, которую переносит оборудование; снижает долгосрочные расходы;

позволяет выполнять термомеханическую прокатку при низкой температуре и применять быстросменные валки; а также имеет и другие преимущества.

В объем работ по проекту вошли поставка оборудования, инжиниринг и контроль за проведением работ на площадке, выполняемый открытым консорциумом между Baowu Steel Group и Primetals Technologies. Полный перечень оборудования включил в себя: чистовые группы клетей eDrive типа «мини-завод»; оптические средства для направляющих; новейшие сортовые моталки системы Гаррета; а также пакет мехатронных решений, состоящий из ПО, необходимого для данного ключевого механического оборудования.

Индивидуальная сервисная поддержка

Выражая свою признательность в письме, Танг Джинсонг (Tang Jinsong), директор по сортопрокатному производству Baosteel, поблагодарил Primetals Technologies, сказав: «В период пусконаладки мы получили высокоспециализированную техническую поддержку от команды Primetals Technologies на предприятии, в том числе от персонала по технологии прокатки, средам и надзору за механическим оборудованием. Мы также получили внимательную и индивидуализированную поддержку от команды послепродажного обслуживания. Мы глубоко удовлетворены этим и хотели бы выразить свою искреннюю благодарность.»

«Высокоскоростная чистовая группа клетей eDrive от Primetals Technologies для обработки катанки и технология производства прутка в бунтах получили высокую оценку. Кроме того, все стороны-участницы похвалили ход выполнения проекта.»

Baoshan Iron and Steel является дочерней компанией Baowu Steel Group и находится в Шанхае, КНР. Она оказывает весь спектр услуг, связанных со стальной продукцией, и специализируется на обработке и продажах марок нержавеющей и углеродистой стали, – в том числе продукции из разряда высококачественной катанки с конца 1990-х гг., – а также на предоставлении технических услуг, связанных с указанной продукцией.



Одно из новейших решений от Primetals Technologies – чистовая группа клетей eDrive типа «мини-завод».



Горячекатаный бунт во время пусконаладки выходной секции для катаночного стана.

Данный пресс-релиз и бесплатная фотография к нему доступны по ссылке:

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

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)

twitter.com/primetals

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 – совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем веб-сайте www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Соединенное Королевство