

Лондон, 31 июля 2019 г.

Primetals Technologies поставит пакеты цифровизации, технологию автоматизации и электрооборудование для нового стана горячей прокатки полосы компании Baosteel Zhanjiang

- Сооружение умного и самого современного стана горячей прокатки в мире
- Внедрение комплексного пакета решений «Индустрия 4.0»
- Соглашение о сотрудничестве для совместной разработки передовых решений в области «Индустрии 4.0» для горячей прокатки

В конце марта 2019 года Baosteel Zhanjiang, дочерняя компания китайской корпорации Baoshan Iron and Steel Co Ltd. (Baosteel), заключила с Primetals Technologies контракт на поставку электрооборудования, пакетов цифровизации и технологии автоматизации для своего нового стана горячей прокатки полосы 1780 мм, который будет сооружен на производственной площадке в городе Чжаньцзян, провинция Гуандун, южная часть Китая. Внедрение комплексного пакета решений «Индустрия 4.0» станет важным шагом в создании умного и самого современного стана горячей прокатки полосы в мире. Завершение проекта запланировано на конец 2022 года. Также было подписано соглашение о сотрудничестве с целью совместной разработки передовых решений в области «Индустрии 4.0» для горячей прокатки.

Решения Primetals Technologies в области «Индустрии 4.0» позволят подготовить стан горячей прокатки полосы к цифровизации и оптимизации производственных результатов. Система сквозной оптимизации технологического процесса (ТРО) - интегрированное решение на основе ноу-хау - улучшит эффективность, стабильность и качество продукции на протяжении всего технологического процесса прокатки. Система усовершенствованного контроля профиля, планшетности и бочки (АРХ) обеспечит высочайшее качество продукции благодаря сочетанию комплексного моделирования, искусственного интеллекта, а также благодаря оптимизации распределения профиля. Для обеспечения максимального коэффициента готовности и

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London

Соединённое Королевство

производительности стана, Primetals Technologies внедрит экспертную систему контроля центрирования / клиновидности и серповидности полосы, которая использует новейшее видеоизмерительное оборудование и передовые технологии управления для автоматической заправки, центрирования и вывода полосы. Объем поставки также включает в себя систему базовой автоматизации (уровень 1), измерительные приборы, двигатели и приводы. Система автоматизации уровня 2 будет поставляться Baosteel, а система APX, поставляемая и внедряемая Primetals Technologies, войдет в состав пакета цифровизации.

Baoshan Iron & Steel Co Ltd. является частью недавно сформированной China Baowu Steel Group Corp Ltd., второго по величине производителя стали в мире, с производственной мощностью 70 миллионов тонн. Baosteel производит высококачественную продукцию для внутреннего и международного рынков. Новый стан горячей прокатки полосы станет вторым прокатным станом, который будет сооружен на производственной площадке Baosteel в городе Чжаньцзян. Проектная производительность стана составляет 4,5 миллиона метрических тонн в год. На стане будут прокатывать полосу в рулонах шириной от 720 до 1780 мм и толщиной от 1,2 до 12,7 мм.



Baosteel Zhanjiang заказала у Primetals Technologies пакеты цифровизации, технологию автоматизации и электрооборудование для нового стана горячей прокатки полосы. Церемония подписания контракта Тианем Гуо Бином (Tian Guo Bing), генеральным директором центра закупок оборудования и материалов Baosteel, и Хансом-Юргеном Цайером (Hans-Jürgen Zeiher), руководителем бизнес-сегмента Электрооборудование и Автоматизация в Primetals Technologies.

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road
W4 5YS London

Соединённое Королевство

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

д-р Райнер Шульце rainer.schulze@primetals.com

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Компания Primetals Technologies, Limited со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, – ведущий мировой поставщик инжиниринга, оборудования, решений и услуг для всего жизненного цикла металлургических предприятий. Компания предлагает технологические пакеты, продукты и услуги, а также комплексные решения для электрификации, автоматизации и снижения воздействия на окружающую среду. Эти решения охватывают все металлургические переделы от подготовки сырья до получения готовой продукции, в том числе для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. Компании Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (МНММ) – объединенной группе компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В компании работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.