

Лондон, 18 февраля 2020 г.

## Primetals Technologies и Beihei Chengde подписали Акт предварительной приемки трехклетьевого стана-тандема непрерывной холодной прокатки Power X-III

- Производительность агрегата составляет 600 000 тонн холоднокатаной полосы в год
- Первое применение Power X-III для рулонов нержавеющей стали без отделки
- Высвобождает станы горячей прокатки и позволяет добиться дополнительного обжатия по толщине

В конце октября китайская сталелитейная компания Beihai Chengde Stainless Steel Co. (далее - Beihai Chengde) достигла целевых показателей по обжатию на новом трехклетьевом стане Power X-III на Линии горячего обжатия и травления № 5. Обжатие превысило 60% для сортов 304 при намотке с отделкой, и 55% при намотке серии 200 без отделки. В этой связи Beihai Chengde и Primetals Technologies подписали Акт предварительной приемки на стан-тандем непрерывной холодной прокатки уже через шесть месяцев после запуска прокатного стана. Трехклетьевой стан-тандем непрерывной холодной прокатки был поставлен на предприятие Beihai в провинции Гуанси. Проектная производительность данного прокатного стана составляет 600 000 тонн холоднокатаной полосы в год, и он может производить рулоны с отделкой и без нее серий 200 и 300. Данный проект стал первым применением стана Power X-III для прямой намотки рулонов нержавеющей стали без отделки. Новый стан высвобождает стан горячей прокатки и позволяет добиться дополнительного обжатия по толщине. Стан был запущен в работу в середине 2019 года.

Новый стан холодной прокатки предназначен для производства более широкой полосы. Данный стан непрерывной прокатки обрабатывает горячекатаную нержавеющую полосу без отделки. На выходе из линии толщина продукта составляет от 0,8 до 5,5 миллиметров при толщине подката от 2,0 до 8,0 миллиметров. Ширина полосы варьируется от 1 000 до 1 550 миллиметров. Компания Primetals Technologies отвечала за весь инжиниринг, производство основных деталей, общую техническую координацию, а также за шефмонтаж и пусконаладку.

**Primetals Technologies, Limited**  
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров  
Департамент коммуникаций  
Руководитель: Герлинде Джумлия

Чисвик Парк, корпус 11, 566 Чисвик Хай Роуд  
W4 5YS Лондон  
Великобритания

Скорость прокатки составляет 200 метров в минуту. В объём поставки также вошли приводы с регулируемой скоростью суммарной мощностью порядка 10 000 киловатт, а также базовая автоматика (Уровень 1) и АСУ ТП (Уровень 2). Интерфейс ЧМИ позволяет оператору осуществлять управление и отслеживать задания. Он также обеспечивает распределённое управление, простую в эксплуатации систему диагностики и функции сигнализации.

Beihai Chengde занимается добычей никеля и производством узкой стальной полосы из стали нержавеющей марок. На предприятии уже установлен пятиклетьевого стан-тандем непрерывной прокатки Power X-III с мощным лазерным сварочным аппаратом. Данный стан также был поставлен компанией Primetals Technologies, и первый рулон был произведен на нем в конце 2015 года.

X-III® - зарегистрированный в ряде стран товарный знак компании Primetals Technologies.



Beihai Chengde подписала Акт предварительной приемки на трехклетьевого стан непрерывной холодной прокатки, поставленный Primetals Technologies

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Primetals Technologies, Limited**  
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров  
Департамент коммуникаций  
Руководитель: Герлинде Джумлия

Чисвик Парк, корпус 11, 566 Чисвик Хай Роуд  
W4 5YS Лондон  
Великобритания

## Контакты для прессы:

д-р Райнер Шульце [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: [twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

Компания Primetals Technologies Limited, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, - новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и 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 найдете на нашем веб-сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).