

Лондон, 20 мая 2026

С целью увеличения выпуска высококачественной продукции Primetals Technologies модернизирует в Китае 5-ручьевую блюмовую МНЛЗ

- Реконструкция 5-ручьевой блюмовой МНЛЗ с внедрением узла вытягивания и выпрямления с двумя дополнительными тянущими роликами и 200-тонным усилием обжатия улучшает процесс удержания ручья
- Оптимизация концепции охлаждения обеспечивает точное применение мягкого обжатия
- Модернизация позволяет производить блюмы высочайшего качества для изготовления подшипников, высококачественных пружин, мостостроительных тросов, металлокорда и изделий холодной высадки

Одна китайская компания обратилась к Primetals Technologies с запросом о проведении комплексной реконструкции своей 5-ручьевой блюмовой МНЛЗ на Востоке КНР. Плановый ввод в эксплуатацию состоится в конце 2026 года.

Улучшенное качество ручья

Новый узел вытягивания и выпрямления производит усилие обжатия в 200 тонн на каждом тянущем ролике, а это значимое увеличение с предыдущих 130 тонн, что незамедлительно сказывается на улучшении удержания ручья внутри проводки и на повышении качества заготовки. Увеличение числа тянущих роликов с девяти до одиннадцати способствует существенному улучшению удержания ручья, точности мягкого обжатия и повышению внутреннего качества блюмов. Данное улучшение реализуется в основном благодаря уменьшению межроликового интервала, что способствует более плавному распределению усилия обжатия по ручью. В дополнение более расширенный диапазон мягкого обжатия увеличивает гибкость технологического процесса.

Высокая гибкость

Primetals Technologies также поставляет новую концепцию вторичного охлаждения, поддерживающую более широкий диапазон скорости разливки, что также повышает

производственную гибкость. Новый подход допускает более высокую температуру ручья, тем самым улучшая качество блюма.

МНЛЗ также оборудуется системами DynaPhase, Dynacs 3D и DynaGap Soft Reduction 3D — прогрессивными технологиями вторичного охлаждения и мягкого обжата, улучшающими качество с помощью расчета таких термодинамических показателей как проводимость, плотность и температура ручья. В сочетании с новым устройством электромагнитного перемешивания данные функции обеспечивают великолепное внутреннее качество с показателем ликвации 1,05.

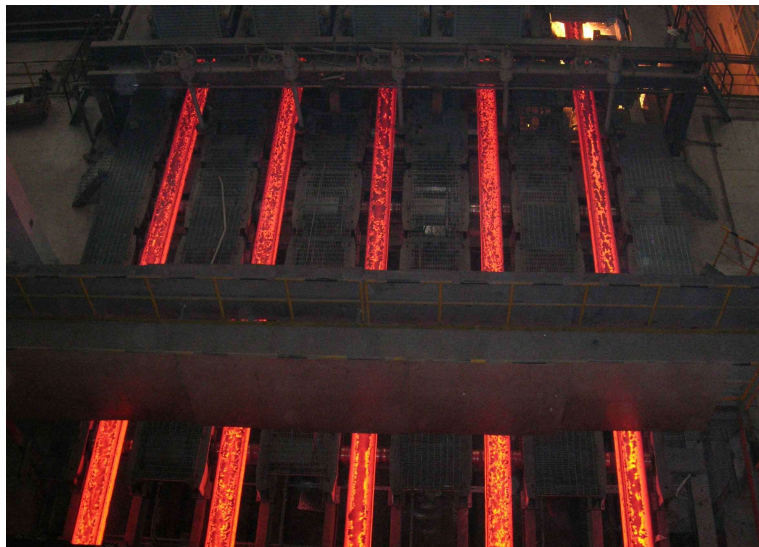
По окончании модернизации МНЛЗ станет работать с улучшенными производственными показателями, разливая продукцию с высокой добавленной стоимостью, а именно такие ответственные марки как подшипниковые, высокопрочные пружинные и высокоуглеродистые проволочные стали.

Основные показатели: Primetals Technologies модернизирует 5-ручьевую блюмовую МНЛЗ

Производительность: 1,2 миллиона тонн в год

Размеры блюма: 300 x 390 мм

Марки стали: среднеуглеродистые и высокоуглеродистые стали для мостостроительных канатов, подшипников, катанки, пружин, рессор и изделий холодной высадки.



Модернизированная 5-ручьевая блюмовая МНЛЗ станет производить высококачественную заготовку для различных областей применения.

Настоящий **пресс-релиз** и **изображение без лицензионных отчислений** доступны на

primetals.com/en/press-releases

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

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

Контакты для журналистов:

Björn Westin, Press Officer

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)

x.com/primetals

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

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

Primetals Technologies Limited - британская компания, штаб-квартира которой располагается в Лондоне, новатор и ведущий мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и изготовления оборудования для предприятий металлургической промышленности, а также надежный сервисный партнер. Компания предлагает технологии, продукты и услуги, включая электрооборудование и средства автоматизации, а также решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Это охватывает все этапы производственной цепочки производства чугуна и стали - от сырья до готовой продукции - и включает новейшие решения в области прокатки для сектора цветных металлов. Primetals Technologies - это компания группы Mitsubishi Heavy Industries, в которой работает около 7000 сотрудников по всему миру. Чтобы узнать больше о Primetals Technologies, посетите веб-сайт компании www.primetals.com.