

Лондон, 07 октября 2025 года

20-валковый стан от Primetals Technologies для производства кремнистой стали запущен на заводе LY Steel в г. Лоуди, Китай

- **20-валковый HZ-стан с разъемной станиной по последнему слову техники был спроектирован и поставлен Primetals Technologies**
- **Позволяет производить высококачественную сверхтонкую кремнистую сталь**
- **Это выводит LY Steel Electromagnetic Materials на элитный уровень рынка кремнистой стали с продукцией класса «премиум»**

20-валковый HZ-стан (HZ mill) с разъемной станиной от компании Primetals Technologies был успешно запущен на заводе компании LY Steel в г. Лоуди, провинция Хунань, прокатив свой первый рулон высококачественной сверхтонкой кремнистой стали для выполнения новых задач в сфере энергетики. Primetals Technologies выполнила по проекту инжиниринг, поставила механическое оборудование и провела пусконаладку.

Продвинутый HZ-стан поддерживает стабильное крупномасштабное производство сверхтонкой высококачественной кремнистой стали. Эта новая производственная линия дает LY Steel прочную основу для производства и разработки ориентированной (GO) кремнистой стали с высокой магнитной индукцией и высококачественной неориентированной (NGO) кремнистой стали.

Высокие производственные показатели

HZ-стан – инновационный вариант (с разъемной станиной) стана типа ZR (ZR mill), разработанный Primetals Technologies – обладает несколькими преимуществами по сравнению со стандартными ZR-станами. Его большой межвалковый зазор позволяет легко заправлять полосу и легко исправлять ситуацию после прорывов полосы. Конфигурации диаметров роликов легко менять, чтобы подстроиться под широкий диапазон производственных требований, в то время как система двойного механизма контроля профиля обеспечивает стабильность прокатки и повышение производительности.

Кроме того, рабочие валки можно использовать практически по всему диапазону продукции без ограничений со стороны диаметров промежуточных валков, что еще больше повышает гибкость в ходе производства.

Ведущий сталепроизводитель

LY Steel Electromagnetic Materials – дочерняя компания Liangang Group, которая специализируется на исследованиях, разработке, производстве и продажах продукции в категории ориентированной

и неориентированной кремнистой стали. Компания Liangang – это крупная международная база обработки высококачественных, подвергнутых термообработке листов средней и повышенной толщины, сделанных под спецификации, а также поставщик всех видов специальных сталей в центральной и южной частях Китая.

Компания признана «Технологическим центром в рамках национального предприятия», «Зеленым заводом» провинции Хунань, входит в Список 5G-заводов Министерства промышленности и информации, а также получила самое высокое в отрасли «Наград за отличие».



HZ-стан от Primetals Technologies выпустил свой первый рулон для LY Steel Electromagnetic Materials.



Первый рулон HZ-стана №3 от Primetals Technologies.

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

Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

W4 5YS Лондон
Соединенное Королевство

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)

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).