

Лондон, 29 января 2025 года

Китайский сталепроизводитель заказал у Primetals Technologies 6-ручьевую машину непрерывного литья блюмовых заготовок

- Новая блюмовая МНЛЗ будет выпускать высококачественные блюмовые заготовки для производства рельсов и катанки, в том числе для поставки на рынок шинного корда
- Оборудование планируется внедрить всего за 12 месяцев

Китайская компания-сталепроизводитель, находящаяся в северо-восточной части Китая, сделала у компании Primetals Technologies заказ на новую 6-ручьевую машину непрерывного литья блюмовых заготовок. Оборудование будет внедрено в течение 2025 г.

Производство высококачественных блюмовых заготовок

Primetals Technologies полностью поставит механическое оборудование, а также полномасштабные системы автоматизации уровня 1 и уровня 2. Два главных фактора, повлиявшие на выбор поставщика заказчиком: положительный опыт последнего с машинами с длинной серией разлива от Primetals Technologies, а также – широкий набор референций исполнителя с аналогичных проектов. Производитель намерен задействовать новое оборудование для производства высококачественных блюмовых заготовок для экспортных рынков рельсов и катанки класса «премиум», в том числе для поставки стального корда, используемого для усиления шин.

У МНЛЗ будет радиальный медный гильзовый кристаллизатор, – самый крупный, когда-либо установленный Primetals Technologies. Это обеспечит затратноэффективное производство толстых блюмовых заготовок с высокой добавленной стоимостью и высокого качества. Еще один ключевой механический элемент – гидравлический механизм качания DynaFlex, который дает гибкость в подстройке параметров качания кристаллизатора, в результате чего улучшается качество поверхности слитка.

Решения для автоматизации по последнему слову техники

Продвинутые системы автоматизации гарантируют, что разливочная машина оптимизирована и для текущих, и для будущих нужд. Полностью автоматизированная система регулирования межроликового зазора DynaGap Soft Reduction сводит к минимуму осевую ликвацию, что позволяет повысить качество внутренней структуры слитка. Блюмовая МНЛЗ также будет оснащена Dynacs 3D, моделью вторичного охлаждения, которая рассчитывает полный температурный профиль в 3D на протяжении всего слитка, способствуя максимально качественной подстройке уставок вторичного охлаждения. Стабильность уровня металла в

кристаллизаторе контролируется автоматической системой управления LevCon, имеющей функции автозапуска разливки и самоадаптирующегося динамического компенсирования выпучивания.

Мультинациональная компания

Производитель входит в международную группу предприятий. В линейку продукции входит арматура, толстый лист, горячекатаный лист, холоднокатаный лист, оцинкованный лист, лист с полимерным покрытием, круглая сталь, профильная сталь, катанка и стальные рельсы.

Ключевые данные: Новая 6-ручьевая блюмовая МНЛЗ для китайского производителя

Размер сортовых/блюмовых заготовок: 230 x 283, 254 x 330, 305 x 355, 305 x 483 миллиметра

Марки стали: низкоуглеродистая, среднеуглеродистая, высокоуглеродистая сталь для фасонного проката, рельсов и катанки, в т. ч. шинного корда.



Primetals Technologies поставит и внедрит 6-ручьевую машину непрерывного литья блюмовых заготовок для потребностей в сфере продукции высокого качества.

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

Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

bjorn.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)

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

W4 5YS Лондон
Соединенное Королевство

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 – 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.