

Лондон, 16 июня 2025 года

thyssenkrupp Steel поручила Primetals Technologies модернизацию калибровочного пресса для слябов

- Обновление системы энергоснабжения и электрики за счет нового циклоконвертера и низковольтных приводов
- Обеспечит более высокую эксплуатационную готовность оборудования и снабжение запасными частями по принципу «future-proof»
- Индивидуальное решение для охлаждения помещения с приводами повышает безопасность персонала и оборудования

Компания thyssenkrupp Steel заказала модернизацию своего калибровочного пресса для слябов на стане №2 для горячей прокатки полосы на заводе в г. Дуйсбург, Германия. Компания Primetals Technologies реализует проект по полномасштабному обновлению оборудования, что включает в себя: новый циклоконвертер для главного двигателя пресса; новые низковольтные многоприводные преобразователи и преобразователи постоянного тока для тянущих валков, системы регулирования зазора между валками и рольганга; а также услуги по установке и запуску.

Более высокая эксплуатационная готовность оборудования

Этот заказ Primetals Technologies получила как следствие успешно реализованного проекта обновления стана №4 для горячей прокатки полосы на заводе в Дуйсбурге. Модернизация обеспечивает более высокий коэффициент готовности оборудования и поставку запчастей по принципу «future-proof» (так, чтобы они остались актуальными и в случае перемен в будущем) для thyssenKrupp Steel. Запуск назначен на третий квартал 2026 года.

По типу технологии приводы калибровочного пресса для слябов thyssenkrupp Steel делятся на две группы: главный привод, приводимый в ход циклоконвертером, и вспомогательные приводы для тянущих валков, системы регулирования зазора между валками и рольганга. В рамках модернизации будет обновлена технология преобразователей всех приводов. Большинство имеющихся трансформаторов и двигателей остаются, в результате чего будет достигнута значительная экономия в области капитальных затрат.

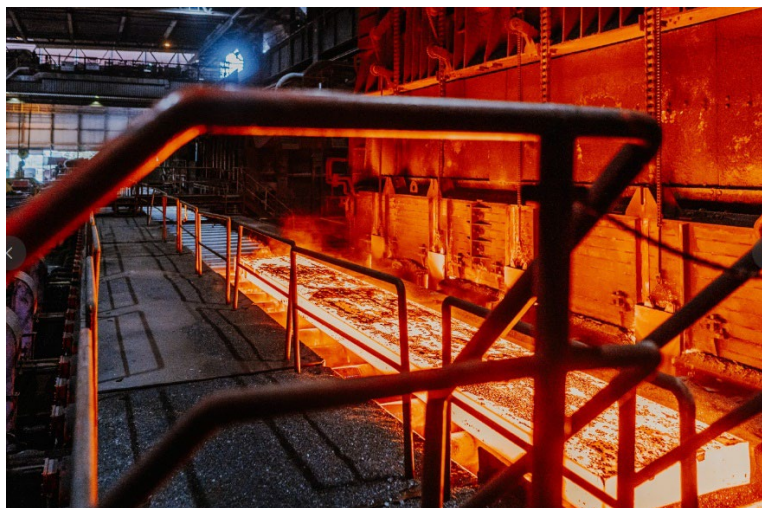
Улучшенная производственная безопасность

Primetals Technologies разработает индивидуальное решение для охлаждения помещения с приводами, что позволит выполнять высокоэффективное охлаждение и улучшить

энергоэффективность. Решение основано на применении у шкафов приводов водовоздушной системы с закрытым контуром. В рамках проекта также будет установлена система защиты от дуговых замыканий для более скорой ликвидации внезапных дуговых вспышек, что повысит безопасность и персонала, и оборудования.

В центр ставится прибыльная продукция класса «премиум»

В thyssenkrupp Steel работает 27 тысяч людей по всему миру. Компания производит около 11 миллионов нерафинированной стали в год, что делает ее самым крупным производителем плоского проката в Германии. В настоящее время компания оптимизирует свои производственные объекты с целью поставить в центр портфолио продукции будущие рынки и прибыльную продукцию класса «премиум». Сюда относится многофазная и строительная сталь, а также марки стали с высоким качеством поверхности. Кроме того, thyssenkrupp Steel планирует улучшить производство марок высококачественной электротехнической стали. В рамках крупной инвестиционной программы thyssenkrupp компании Primetals Technologies была дана задача проведения на заводе в Дуйсбурге масштабного комплекса работ на участках разлива и стана горячей прокатки полосы.



thyssenkrupp Steel заказала у Primetals Technologies модернизацию калибровочного прессы для слябов. Обновление обеспечит более высокую эксплуатационную готовность оборудования.

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке:

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

bjoern.westin@primetals.com

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566
Чизуик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Соединенное Королевство

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)

<https://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](https://www.primetals.com).