

Лондон, 14 июля 2026

Primetals Technologies получила от Outokumpu Stainless USA крупный заказ на модернизацию агрегата ковш-печь

- Установка доводки стали реконструируется до уровня агрегата ковш-печь для плавов емкостью 180 тонн
- Увеличение эксплуатационной гибкости и улучшение температурного регулирования
- Пуск в эксплуатацию намечен на март 2028 года

Primetals Technologies получила контракт на поставку предприятию Outokumpu Stainless USA агрегата ковш-печь ёмкостью плавки 180 тонн. Новая печь внедряется на заводе Outokumpu в г. Калверте, Алабама, заменив существующую установку доводки стали 2012 года. Данная модернизация снизит углеродный след предприятия, улучшит процесс регулирования температуры и повысит эксплуатационную гибкость.

Повышенная эксплуатационная гибкость

На заводе Outokumpu в Калверте в электродуговой сталеплавильной печи (ДСП) осуществляется переплавка почти 100% нержавеющей лома, а затем расплав подается на обработку в конвертер аргонно-кислородного рафинирования (АКР). Модернизация установки доводки стали в двухпозиционный агрегат ковш-печь увеличит гибкость процесса АКР, добавив мощности по электронагреву после конвертера. С целью беспрепятственной интеграции агрегата в производство при реконструкции используются план размещения и фундаменты существующей установки.

Объем поставки включает такое основное механическое оборудование как водоохлаждаемый свод, объединенный с поворотной системой порталного типа, патентованные токопроводящие электрододержатели Primetals Technologies с короткой сетью, оборудование для автоматизированной фурменной продувки аргоном, система гидравлики, система регулирования электродов Melt Expert, решение для силового электропитания и автоматизация уровня 1.

Повышенная производительность

Система Melt Expert компании Primetals Technologies позволяет проводить динамическое управление процессом плавления и улучшать стабильность технологического процесса. Система повышает производительность агрегата, решая проблему малой пропускной способности и низкого КПД. Она также снижает энергопотребление, что помогает сокращать высокие энергозатраты, связанные с процессом плавления.

Компании Outokumpu Stainless USA и Primetals Technologies связывает многолетнее партнерство: в предыдущий период был разработан и поставлен современный цех по производству нержавеющей стали. В 2013 году производственная линия, состоящая из 160-тонной ДСП, 180-тонного конвертера АКР, 180-тонных двухпозиционных установок доводки стали и одноручьевого слябовой МНЛЗ, успешно прошла пуско-наладку и получила акт окончательной приемки.

О компании Outokumpu

Будучи глобальной ведущей компанией в области экологичного производства нержавеющей стали, Outokumpu активизирует свой переход к «зеленым» технологиям. Её бизнес основан на циркулярной экономике: продукция Outokumpu является восстановленной нержавеющей сталью, на 95% изготовленной из утилизованного сырья. Эта сталь повсеместно используется в народном хозяйстве, включая инфраструктуру, транспортный сектор и бытовые приборы. В Америке компания эксплуатирует самый прогрессивный завод по производству нержавеющей стали в г. Калверт, Алабама, США. Располагая широким спектром продукции и ведущими решениями в области технической поддержки и сервиса, Outokumpu является вторым по величине производителем экологичных нержавеющей сталей в Соединенных Штатах. Подробнее: www.outokumpu.com



Primetals Technologies преобразует установку доводки стали компании Outokumpu Stainless USA в 180-тонный агрегат ковш-печь.

Настоящий **пресс-релиз** и **изображение без лицензионных отчислений** доступны на primetals.com/en/press-releases

Контакты для журналистов:

Björn Westin, специалист по связям со СМИ

bjoern.westin@primetals.com

Моб.: +43 664 6150250

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

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road

W4 5YS London
United Kingdom

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** со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, является пионером и мировым лидером в области проектирования, строительства заводов и предоставления услуг в течение полного жизненного цикла для металлургической промышленности. Компания предлагает всеобъемлющий портфолио технологий, продуктов и услуг, в который также интегрированы решения в области электрооборудования, автоматизации и защиты окружающей среды. Это охватывает все этапы производственной цепочки изготовления 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, зайдите на наш интернет-ресурс [primetals.com](https://www.primetals.com).