

Лондон, 20 сентября 2018 г.

Primetals Technologies модернизирует мелкосортно-проволочный стан компании British Steel

- **Новая секция производства катанки позволит улучшить качество продукции**
- **Расширение размерного диапазона позволит обслуживать новые рынки**
- **Мехатронные решения и умные датчики станут первым шагом на пути к "Индустрии 4.0"**

В стремлении улучшить качество и ассортимент катанки, производимой в Великобритании, British Steel подписала с Primetals Technologies контракт на проектирование, изготовление и установку нового мелкосортно-проволочного стана и модернизацию существующего сортопрокатного оборудования, установленного на производственной площадке в городе Сканторп, Великобритания. Расширение размерного диапазона позволит British Steel обслуживать новые рынки. Мехатронные решения и умные системы датчиков станут первым шагом данного стана на пути к "Индустрии 4.0".

В рамках проекта будут заменены две из четырех ниток существующего мелкосортно-проволочного стана на новую высокопроизводительную, высокоскоростную секцию, а также две байпасных линии предчистовой группы клетей, которые будут задавать прутки в редуционно-калибровочный стан, чтобы получить более широкий размерный диапазон. В объем поставки по контракту входит модернизация существующей линии стана. Будет произведена замена предчистовых групп клетей и высокоскоростных ножниц на новую группу предчистовых клетей 230 Vee и ножницы, также будет установлен редуционно-калибровочный стан Morgan в составе из четырех клетей, водяные камеры Morgan и закрытые желоба, тянущий ролик, виткоукладчик с роботом для быстрой замены, 10-зонный конвейер Morgan Stelmor, запатентованная станция формирования бунта и система тележек с вертикальной штангой для транспортировки бунта. British Steel также заключила контракт на поставку мехатронных решений - профилемеров и лазерной системы мониторинга скорости с умными датчиками, что станет первым шагом к стана к "Индустрии 4.0".

После ввода в эксплуатацию модернизированный стан будет производить 700 000 тонн катанки диаметром до 28 мм в год. Катанка будет производиться с более строгими допусками, улучшенным качеством поверхности и микроструктуры. Контракт также включает услуги по надзору на площадке. Спроектированный для гарантированной максимальной скорости 110 метров в секунду, стан будет производить 153 тонны в час.

В 1976 году в Сканторпе запустили мелкосортно-проволочный стан для производства катанки в составе металлургического комбината полного цикла. Стан производит проволочные изделия для автомобильного, строительного, машиностроительного и потребительских рынков.

Изначально British Steel была основана в 1967 году правительством Великобритании из 14 основных металлургических компаний, которые начинали работать еще в 19 веке. Приватизированная в 1987 году, компания объединилась с Koninklijke Hoogovens в 1999 году, чтобы сформировать Corus, которую Tata Steel приобрела в 2007 году и переименована в Tata Steel. В июне 2016 года Greybull Capital приобрели европейский сортопрокатный бизнес и переименовали его в British Steel. British Steel производит фасонный прокат, специальный профиль и катанку на всей территории Великобритании, а также рельсы в Великобритании и Франции. В распоряжении British Steel имеется целая сеть металлургических и сервисных центров в Великобритании и Ирландии.

Stelmor - зарегистрированный в ряде стран товарный знак Primetals Technologies, Limited.



Редукционно-калибровочный стан Morgan

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке

www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

д-р Райнер Шульце rainer.schulze@primetals.com

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: twitter.com/primetals

Компания Primetals Technologies, Limited со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, – ведущий мировой поставщик инжиниринга, оборудования, решений и услуг для всего жизненного цикла металлургических предприятий. Компания предлагает технологические пакеты, продукты и услуги, а также комплексные решения для электрификации, автоматизации и снижения воздействия на окружающую среду. Эти решения охватывают все металлургические переделы от подготовки сырья до получения готовой продукции, в том числе для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. Компании Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery (MHMM) – объединенной группе компаний с долевым участием Hitachi, Ltd. и IHI Corporation – принадлежит в новом предприятии 51%, Siemens – 49%. В компании работает около 7 000 сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие компаний Siemens, Mitsubishi Heavy Industries и партнёров
Департамент коммуникаций
Руководитель: Герлинде Джумлия

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

Соединённое Королевство