

Лондон, 18 января 2018 г.

Primetals Technologies модернизирует блюмовую МНЛЗ NISCO

- **Блюмовая МНЛЗ получит дополнительный ручей**
- **МНЛЗ будет разливать дополнительный формат блюмов прямоугольного сечения 320x420 миллиметров**

Китайский производитель стали Nanjing Iron & Steel United Co., Ltd. (NISCO) разместил у Primetals Technologies заказ на модернизацию блюмовой МНЛЗ №8, установленной в ЭСПЦ №3 на производственной площадке в г. Нанкин. Поставленная Primetals Technologies МНЛЗ изначально была спроектирована как 5-ручьевая, но с 2008 года была настроена и эксплуатировалась как 3-ручьевая. Грядущая модификация будет включать установку четвертого ручья, что позволит разливать дополнительный формат блюмов прямоугольного сечения 320x420 миллиметров. Запуск модернизированной МНЛЗ в эксплуатацию намечен на начало 2018 года.

Производственная мощность созданной в 1958 году NISCO составляет 10 миллионов метрических тонн стали в год, включая производственные мощности под ключевую продукцию - лист в рулонах, который охватывает более 3 миллионов метрических тонн в год. NISCO также занимается добычей и обогащением железной руды, производством чугуна, производством стали, прокаткой стали и ее дальнейшей обработкой. В общей сложности компания эксплуатирует четыре МНЛЗ от Primetals Technologies.

Блюмовая МНЛЗ №8 установлена в ЭСПЦ №3 на электросталеплавильной производственной площадке производительностью 1,5 млн. метрических тонн в год. Сама МНЛЗ может разливать 0,6 миллиона метрических тонн в год в три ручья. МНЛЗ имеет машинный радиус 12 метров и металлургическую длину 37,1 метра и пока разливает блюм прямоугольного сечения 320x480 миллиметров. Максимальная скорость разлива составляет 0,6 метра в минуту. МНЛЗ разливает высоко- и низкоуглеродистые марки стали, а также специальные легированные стали.

Изначально для запущенной в 2008 году МНЛЗ Primetals Technologies разработала базовый инжиниринг всего разливочного оборудования, а также детальный инжиниринг ключевых компонентов. В объем поставки вошли криволинейные кристаллизаторы, система контроля уровня металла в кристаллизаторе LevCon, внешняя система электромагнитного перемешивания для кристаллизатора, гидравлические устройства качания кристаллизатора DynaFlex с регулировкой хода, частоты и характеристики волны в режиме онлайн, направляющие ручья, включающие сменные сегменты 1-3 и 7 сегментов с системой мягкого обжатия ручья DynaGap SoftReduction для блюмовых МНЛЗ, система подачи цепной затравки снизу, модель вторичного охлаждения DynaSpeed и выходная секция, оборудованная газовыми резаками, устройствами маркировки, снятия заусенцев и накопительным столом с системой шагающих балок. Системы автоматизации уровня 1 и 2 также были частью проекта, как и система контроля качества VAI-Q Bloom.



Разливочная дуга блюмовой МНЛЗ от Primetals Technologies

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

www.primetals.com/press/

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

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.