

Лондон, 7 августа 2018 г.

Primetals Technologies модернизирует сортопрокатный стан на производственной площадке компании Kamran Steel в Пакистане

- **Первая фаза трехэтапного плана наращивания производственных мощностей**
- **Годовая производительность стана будет увеличена до 150 000 метрических тонн в год после завершения первой фазы**
- **Модернизация увеличит выход годного, снизит потребление энергии и улучшит эффективность прокатки**
- **Новое оборудование будет спроектировано с учетом цели третьей фазы - увеличения годовой производительности до 250 000 метрических тонн в год**

Пакистанский производитель стали Kamran Steel Re-Rolling Mills (Pvt) Ltd. (Kamran Steel) разместил у Primetals Technologies заказ на модернизацию существующего сортопрокатного стана, установленного на производственной площадке в Лахоре. Данный проект - это первая фаза трехэтапного плана наращивания производственных мощностей. Целью первой фазы является увеличение объема производства арматуры до 150 000 метрических тонн в год, повышение выхода годного, снижение потребления энергии и повышение эффективности прокатки. Поставляемое оборудование будет спроектировано с учетом цели третьей фазы. Ввод в эксплуатацию запланирован на третий квартал 2019 года.

Kamran Steel была основана в 1984 году. Компания является одним из ведущих производителей стали в Пакистане. В портфель ее продукции входит сортовая заготовка из низкоуглеродистой и пружинной стали, прутки периодического профиля / арматура, катанка и фасонный прокат, например, двутавровая балка, широкополочная двутавровая балка, тавровый профиль. В распоряжении компании имеется полностью автоматизированный стан производительностью до 25 тонн в час, что составляет 100 000 метрических тонн в год. В настоящее время стан прокатывает заготовку из углеродистой стали сечением 100 x 100 миллиметров. Готовая

продукция - арматурный пруток диаметром от 9,5 до 40 миллиметров. После модернизации будет использоваться заготовка сечением 130 x 130 миллиметров с максимальной длиной 3 метра, а производительность стана увеличится до 30 метрических тонн в час.

Primetals Technologies отвечает за инжиниринг, поставку необходимого технологического оборудования, а также электрооборудование и средства автоматизации. Объем поставки механического оборудования включает модернизацию отводящего рольганга нагревательной печи, чтобы обеспечить прямую подачу заготовки в новую черновую группу клетей. Линия прокатки состоит из новой черновой группы в составе 8 клетей в конфигурации HVHVHVHV (H - горизонтальная клеть, V - вертикальная), новой промежуточной группы в составе 6 клетей в конфигурации HVHVHV. Обе группы установлены в одну линию прокатки с существующей чистовой группой, чтобы предотвратить застревание раската. Обе группы будут оборудованы прокатными клетями Red Ring пятого поколения. Объем поставки также включает в себя горячие обрезные ножницы, аварийные ножницы, тянущий ролик, горячие делительные ножницы перед холодильником, за которым следуют холодные делительные ножницы. Primetals Technologies поставит системы смазки и гидравлики, электрооборудование, систему базовой (уровень 1) автоматизации, аппаратное и программное обеспечение ЧМИ, двигатели и приводы. Кроме того, Primetals Technologies окажет помощь заказчику в разработке инжиниринга, монтаже и пусконаладочных работах, а также предоставит услуги по обучению.



Клеть Red Ring пятого поколения от Primetals Technologies. Сортопрокатный стан на производственной площадке Kamran Steel в Лахоре, Пакистан, будет оснащен четырнадцатью прокатными клетями данного типа.

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

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.