

Лондон, 27 июля 2021 г.

Дополнительный заказ от Kaptan: Primetals Technologies поставит оборудование предварительной обработки для пруткового прокатного стана

- Оборудование дополнит выходную секцию пруткового стана, ранее заказанную для турецкого предприятия в г. Мармара-Эреглиси
- Проект позволит увеличить качество продукции
- На внутренний и экспортный рынки будет выведена новая продукция для машиностроения и автомобилестроения
- Запуск в эксплуатацию запланирован на середину 2022 года

В дополнение к недавнему заказу на поставку новой выходной секции пруткового стана компания Kaptan Demir Çelik (Kaptan Iron & Steel), входящая в Kaptan Group, заказала Primetals Technologies стан предварительной обработки, который будет установлен на производственной площадке компании в турецком городе Мармара-Эреглиси. Стан будет подготавливать необработанные заготовки круглого сечения (промежуточных размеров) для дальнейшей прокатки и окончательной отделки в выходной секции пруткового стана. Его годовая производительность составит 650 000 метрических тонн. Планируется переработка продукции с высокой добавленной стоимостью, например, углеродистой стали, прутков повышенного качества и аустенитной нержавеющей стали. Продукция будет поставляться предприятиям машиностроительной и автомобилестроительной отраслей как на внутренний, так и на внешний рынки. Горячие пусконаладочные работы запланированы на середину 2022 года.

Скорость прокатки стана предварительной обработки составит 130 тонн в час. Стан сможет обрабатывать заготовки квадратного сечения размером 130, 160 и 200 мм и длиной 12 метров. Диаметр подготовленных необработанных заготовок составит порядка 17-33 мм в соответствии с калибром валка выходной секция пруткового стана. Планировочное решение, оборудование и

технология нового стана предварительной обработки будут оптимизированы, и его можно будет использовать совместно с дополнительной выходной секцией арматурного прокатного стана, которую планируется установить в будущем. Таким образом, в распоряжении Kartan окажется современный комбинированный стан для производства высококачественной и аустенитной нержавеющей стали. Вышеупомянутая выходная секция арматурного прокатного стана будет производить прутки диаметром до 130 мм.

В основной объем поставки механического оборудования Primetals Technologies войдут системы взвешивания, загрузки и выгрузки заготовки, гидросбив высокого давления, двадцативалковый стан с клетями Red Ring Series 5 с масштабированными размерами, включающий черновую, промежуточную, предчистовую и чистовую группу клетей. Последние восемь клетей будут обслуживаться с помощью устройств быстрой перевалки. Кроме того, в объем поставки войдут пять ножниц горячей резки, которые также могут применяться в случае аварийных ситуаций, и прочее вспомогательное оборудование.

В объем поставки электрооборудования будут включены основные и вспомогательные приводы и двигатели, новая система автоматизации Уровня 1, ЧМИ с интерфейсом к существующей системе автоматизации Уровня 2, центральные и местные операторские станции. В рамках проекта будут также поставлены рабочие части, направляющие, автономные устройства для подготовки клетей, системы сред, будут предоставлены услуги по инжинирингу прочих деталей, консультационные услуги на период пусконаладки и услуги по обучению персонала.

Kartan Group работает в сфере производства чугуна и стали, морских перевозок, управления портами, транспортных услуг, энергетики, добычи, переработки и судостроения. Впервые Kartan Demir Çelik занялась производством проката в 1964 году и по настоящий день управляет прокатным производством в г. Мармара-Эреглиси. Предприятие производит стальные заготовки, арматуру периодического и гладкого круглого профиля, а также квадратный и угловой равнобокий профиль, полосовую сталь и профилированный прутки, которые применяются более чем в 100 странах мира.

Red Ring – зарегистрированный в ряде стран товарный знак компании Primetals Technologies.



Линия прокатки с клетями Red Ring Series 5 компании Primetals Technologies

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, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, - новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies - совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы найдете на нашем веб-сайте www.primetals.com.

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

Чисвик Парк, корпус 11, 566 Чисвик Хай Роуд
W4 5YS Лондон
Великобритания