

## Guilin Pinggang подписала Primetals Technologies акт окончательной приемки на ДСП Quantum и УПК

- **Масса плавки на выпуске из ДСП Quantum и двухпозиционной УПК составляет 120 метрических тонн**
- **Самый низкий расход электроэнергии и электродов**
- **Высокая производительность за счет короткого цикла плавки**
- **Конструкция агрегатов позволяет снизить выбросы CO<sub>2</sub> и эксплуатационные затраты**

В июне китайский производитель стали Guilin Pinggang Iron and Steel Co., Ltd. (Guilin Pinggang) подписал Primetals Technologies акт окончательной приемки (FAC) на ДСП Quantum 120 тонн и двухпозиционную УПК 120 тонн, поставленные Primetals Technologies. Агрегаты были установлены на новой производственной площадке в уезде Пинле, городской округ Гуйлинь, провинция Гуанси. Новая производственная площадка предназначена для обслуживания растущего рынка арматуры. ДСП Quantum способна работать со стальным ломом различного состава и качества. Предварительный нагрев лома позволяет ДСП Quantum свести к минимуму потребность в электроэнергии. Высокий уровень автоматизации ДСП Quantum позволяет сократить время внеочередных операций примерно на половину в сравнении с обычной ДСП. Все это позволяет снизить эксплуатационные расходы, выбросы CO<sub>2</sub>, а также увеличить производительность.

Guilin Pinggang — это частная компания, расположенная в уезде Пинле, городской округ Гуйлинь, провинция Гуанси. Годовая производительность предприятия составляет 1,2 миллиона метрических тонн. На предприятии производят арматуру, катанку и другие типы продукции из стали для строительной отрасли. Primetals Technologies поставила все механическое и электрическое оборудование для новой ДСП Quantum и двухпозиционной УПК. Оборудование общезаводского назначения и услуги были предоставлены местным проектным институтом.

ДСП Quantum, разработанная Primetals Technologies, сочетает в себе проверенные технологии шахтных печей с инновационным процессом завалки лома, эффективной системой его предварительного нагрева, новой концепцией наклона нижней части корпуса и оптимизированной системой выпуска плавки. Это позволяет добиться очень короткого цикла плавки. Расход электроэнергии значительно меньше, чем у традиционной ДСП. Вместе с меньшим расходом электродов и кислорода, это обеспечивает экономию затрат на передел приблизительно 20 процентов. По сравнению с традиционной ДСП, общий объем выбросов CO<sub>2</sub> также может быть снижен на 30 процентов на метрическую тонну нерафинированной стали.



ДСП Quantum с укрытием, отвечающая самым высоким экологическими стандартам, установленная на производственной площадке Guilin Pinggang, Китай

**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

Настоящий пресс-релиз и фотографию к нему можно найти по ссылке [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Контакты для прессы:**

д-р Райнер Шульце [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Тел.: +49 9131 9886-417

Следите за нами на Твиттере: [twitter.com/primetals](https://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](http://www.primetals.com).