

Лондон, 25 октября 2018 г.

## Primetals Technologies поставит дуговую сталеплавильную печь Quantum и установку печью-ковш на производственную площадку компании Heyuang Derun

- **Низкий расход электроэнергии на метрическую тонну жидкой стали, низкий уровень эксплуатационных расходов и выбросов CO<sub>2</sub>**
- **Короткий срок реализации проекта**

Китайский производитель стали Heyuang Derun Iron & Steel Co., Ltd. (Heyuang Derun) разместил у Primetals Technologies заказ на поставку ДСП Quantum и УПК на производственную площадку в городе Хэюань, провинция Гуандун. ДСП Quantum спроектирована для работы с стальным ломом различного состава и качества. Потребность в электроэнергии у ДСП Quantum чрезвычайно низка, поскольку лом предварительно нагревается. Это позволяет снизить эксплуатационные расходы и выбросы CO<sub>2</sub>. Двухпозиционная УПК позволит получать требуемые марки стали и обеспечит необходимую для разлива температуру. Новые агрегаты планируется ввести в эксплуатацию в третьем квартале 2019 года.

Heyuang Derun является производителем металлопродукции. Компания в основном производит и продает стальной прутки и специальный круг для строительной отрасли. Primetals Technologies поставит все механическое и электрооборудование, а также системы автоматизации для новой ДСП и двухпозиционной УПК, включая автоматизированную систему управления скрапным двором, автоматизированную систему завалки, автоматизированную систему кислородного вскрытия и забивки выпускного отверстия и систему автоматизации уровня 2. Все это сделает агрегаты готовыми к «Индустрии 4.0.»

ДСП Quantum, разработанная Primetals Technologies, сочетает в себе проверенные технологии шахтных печей с инновационным процессом завалки лома, эффективной системой

предварительного нагрева, новой концепцией наклона нижней части корпуса и оптимизированной системой выпуска плавки. Все это обеспечивает короткий цикл 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 от Primetals Technologies

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** со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, – ведущий мировой поставщик инжиниринга, оборудования, решений и услуг для всего жизненного цикла металлургических предприятий. Компания предлагает

**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

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](http://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