

Лондон, 17 ноября 2015 г.

## Компания Primetals Technologies поставит приемную подстанцию с системой СТК для ЭСПЦ предприятия компании Frisa в Мексике

- Приемная станция с системой СТК позволят ЭСПЦ самостоятельно обрабатывать сырьевые материалы для специальных марок стали
- Статический тиристорный компенсатор реактивной мощности (СТК) позволит увеличить уровень надежности, благодаря реактору с тиристорным управлением и фототиристором
- Проект будет реализован в срочном порядке, старт проекта назначен на март 2016 года

Компания Frisa Forjados S.A. de C.V. разместили у компании Primetals Technologies многомиллионный долларовый контракт на поставку подстанции 230/34,5 кВ и статического тиристорного компенсатора реактивной мощности (СТК) для нового ЭСПЦ в Вилья-де-Гарсия, Мексика. ЭСПЦ позволит предприятию компании Frisa своими силами обрабатывать сырьевые материалы для производства высококачественных колец из спецстали.

Для этого реализуемого в срочном порядке проекта компания Frisa приняла решение о сотрудничестве с компанией Primetals Technologies, чтобы в результате получить необходимые техническое решение и услуги. Решение было продиктовано продолжительными отношениями с компанией и ее организацией-предшественницей. Интегрированное решение включает в себя подстанцию 230 кВ с выключателем высокого напряжения с заземлённым корпусом, контрольные и релейные панели, измерительное оборудование, систему контроля и регулирования потребляемой мощности, распределительное устройство среднего напряжения 34,5 кВ и систему СТК. Старт проекта назначен на конец первого квартала 2016 года. Для реализации проекта также потребуются услуги по пусконаладочным работам на площадке, услуги по обучению персонала эксплуатации новой системы.

Система СТК состоит из реактора с тиристорным управлением и фильтрующих контуров, которые позволят снизить уровень негативного влияния таких нагрузок от дуговой печи как: нестабильное напряжение, гармонические колебания, слабый коэффициент мощности и резкий перепад напряжения. Система также включает в себя фототиристор, который позволит увеличить уровень надежности, снизить количество компонентов системы и продлить срок ее службы.

Компания Primetals Technologies тесно сотрудничает с местными поставщиками, чтобы обеспечить поставку оборудования 230 кВ, в соответствии со стандартами LAPEM, которые были утверждены Федеральной Комиссией по электричеству (государственно муниципальное предприятие в Мексике).

Компания Frisa – лидирующий в мире производитель цельнокатаных колец и продукции свободнойковки, которая обслуживает широкий спектр промышленных рынков, предлагая высококачественные решения по ковке, с широким выбором углеродистых, легированных и нержавеющей сталей, титана и суперсплавов. Имея четыре предприятия в Мексике и одно в США, частная компания экспортирует 95% своей продукции.



Подстанция с системой СТК (здание слева на фотографии)

Данный пресс-релиз и **фотографию к нему** можно найти по ссылке

[www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

**Primetals Technologies, Limited**  
A joint venture of Siemens, Mitsubishi Heavy Industries and Partners  
Communications and Marketing  
Head: Heiko Huensch

Chiswick Park, Building 11, 566 Chiswick High Road  
W4 5YS London  
United Kingdom

## Контакты для прессы:

Dr. Rainer Schulze: [rainer.schulze@primetals.com](mailto:rainer.schulze@primetals.com)

Tel: +49 9131 7-44544

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

Фирма Primetals Technologies Limited со штаб-квартирой в Лондоне, Англия, - ведущий мировой поставщик инжиниринга, заводов, агрегатов предприятиям металлургии на протяжении их жизненного цикла. Фирма предлагает пакеты технологий, продуктов и услуг, а также интегрированные решения по электрооборудованию, автоматизации и предотвращению загрязнения среды. Эти пакеты охватывают все звенья металлургического производства, включая новейшие решения для прокатки цветных металлов: от подготовки сырья до получения готовой продукции. Primetals Technologies - совместное предприятие (СП) Mitsubishi Heavy Industries (MHI) и Siemens. 51% акций СП принадлежит Mitsubishi-Hitachi Metals Machinery, входящей в группу MHI, с долевым участием Hitachi Ltd. и IHI Corporation, и 49% - Siemens. В СП работает ок. 9 тыс. сотрудников по всему миру. Подробная информация – на сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).