

## Четвёртая промышленная революция – Индустрия 4.0 (Industry 4.0) от одного поставщика: Компании Primetals Technologies и PSI совместно разработают решения для управления производственными процессами для металлургической отрасли промышленности

- **Стратегический альянс объединяет автоматизацию технологических процессов с управлением производством**
- **Заказчики получают идеально настроенное комплексное решение от одного поставщика**
- **Цели: внедрение решений PSI на предприятия с оборудованием от Primetals Technologies, а также модернизация и установка новых агрегатов**

Компания Primetals Technologies Germany GmbH, (Германия, г. Эрланген), и компания PSI Metals GmbH, Дюссельдорф, подписали соглашение о сотрудничестве в области сбыта и внедрения концепции Industry 4.0 (промышленный Интернет) – решений для управления производственными процессом для производителей стали и алюминия. Заказчики получают идеально согласованные, разработанные специально для них решения от единого поставщика, в которые войдёт оборудование, базовая автоматизация (уровень 1) и автоматизация технологических процессов (уровень 2) от компании Primetals Technologies, а также решения для управления производством PSI Metals (уровень 3) от компании PSI. Эксклюзивное глобальное соглашение о сотрудничестве предназначено для предприятий, эксплуатирующих оборудование и системы автоматизации от Primetals Technologies, а также для реализации решений полностью "под ключ" для проектов модернизации существующих и строительства новых агрегатов по всей цепочке поставок.

Гармонизированные решения от этих двух компаний позволят сэкономить затраты на интеграцию, сократить время реализации проектов и упростить ИТ процессы. Горизонтальная интеграция

локально распределяемых данных систем автоматизации с комплексной системой управления производством для систем планирования закупок и управления производством (MES) облегчает определение и реализацию потенциала концепции Индустрия 4.0.

Детлеф Шмитц, управляющий директор в PSI, сказал: "Для управления производством завтра мы предлагаем нашим заказчикам комплексные интегрированные решения, что увеличивает потенциал для оптимизации производственных процессов и смежных бизнес процессов по всему технологическому маршруту". Ханс-Юрген Цайхер, руководитель дивизиона электрики и автоматизации в компании Primetals Technologies, добавил: "Являясь ведущим поставщиком технологий и проектирования агрегатов, систем базовой автоматики и автоматизации технологических процессов, а также цифрового производства, мы твёрдо убеждены, что вместе мы можем внести крупный вклад во внедрение цифровых технологий и связанное с этим увеличение производительности, повышение качества и гибкости производственных процессов".

PSI Metals является ведущим поставщиком решений для управления производством; Primetals Technologies – ведущим поставщиком механического и электрического оборудования, а также систем базовой автоматизации и автоматизации технологических процессов. Обе компании уже успешно реализовали 2 300 проектов. В будущем около 450 экспертов в области автоматизации и информационных технологий будут работать над предложением производителям стали полностью готовых решений для оптимизации производственных процессов. Благодаря совместной работе обоих партнёров, эксперты в области управления проектами, сервисного обслуживания агрегатов и решений станут ближе к заказчикам по всему миру.



Ханс-Юрген Цайхер, руководитель дивизиона электрики и автоматизации в компании Primetals Technologies (I.) и Детлеф Шмитц, управляющий директор в PSI, подписали соглашение о сотрудничестве в области сбыта и внедрения решений концепции Индустрия 4.0 (управление производством) для производителей стали и алюминия.

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

#### **Контакты для прессы:**

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

Tel: +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 технологические пакеты, продукты и услуги, а также комплексные решения для электрификации, автоматизации и снижения воздействия на окружающую среду. Эти пакеты 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 группе 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  
Связи с общественностью  
Руководитель: Хайко Хюнш

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

Соединённое Королевство