

Лондон, 04 июля 2023 года

## Primetals Technologies и ABF будут совместно работать над решениями по автоматизации управления запасами

- **Цель нового партнерства – проектирование автоматизированных решений для управления запасами**
- **Совместно разрабатываемые решения приведут к сокращению выбросов CO<sub>2</sub>**
- **Эффективные системы автоматизации для логистики предприятий приводят к сокращению сроков переработки и объема выбросов углерода**

В июне 2023 г. компания Primetals Technologies и компания Automation Builds Future / ABF (специалисты по цифровизации) подписали соглашение о партнерстве, ориентированное на создание решений по управлению запасами для металлургической промышленности, на промышленной выставке METEC в Дюссельдорфе.

Цель партнерства – совместные разработка и маркетинг «умных» решений по автоматизации хранения заготовок и продукции с полной отделкой. У ABF - более чем 30 лет опыта разработки решений по автоматизации для логистических операций в сфере хранения, таких как отслеживание, идентификация и нахождение места хранения. Primetals Technologies привносит в сотрудничество многодесятилетний опыт автоматизации и цифровизации технологических процессов в металлургии. Первые совместные проекты уже находятся в стадии подготовки.

### Решения по автоматизации для логистики предприятий

Имеется большой спрос на новые решения по управлению запасами в сталелитейной промышленности: «Мы видим огромный потенциал в улучшении качества, производительности и гибкости производства за счет оптимизации и автоматизации внутренней логистики заготовок и продукции с отделкой на сталелитейном заводе,» – говорит Управляющий директор ABF Густав Бухбергер.

Есть ряд преимуществ для сталепроизводителей, которые поставляют слябы или рулоны в срок и в надлежащем качестве, – например, требуемой температуры. Исчезает всякая излишняя транспортировка продукции и сокращаются сроки обработки. Кроме того, снижается энергопотребность для нагрева заготовок, что сокращает выделение заводом CO<sub>2</sub>. Далее, более высокая степень автоматизации логистики предприятия повышает уровень безопасности персонала, а сокращение потребности в транспортировке материалов снижает риск повреждения продукции, в то время как надежность технологического процесса возрастает.

### **Ключевой фактор успеха**

Полная гармонизация заводских решений по автоматизации критична для автоматизированных решений по логистике. «На сталелитейном заводе хорошая стратегия управления запасами закладывает прочное основание для выполнения последующих процессов. Система планирования производства указывает, какую продукцию надлежит производить. Необходимые металлургические свойства хранятся в информационных базах знаний, которые являются частью ПО управления технологическим процессом. Соответственно, все эти системы должны быть полностью включены в сеть, т. е. соединены друг с другом,» – говорит Керт Херцог, ответственный за Industry 4.0 в Primetals Technologies.

### **Два партнера – одна команда**

У Primetals Technologies – долгая история в сфере автоматизации, цифровизации и оптимизации сталелитейных заводов. У ABF много лет опыта в сфере автоматизации хранения для сталелитейных заводов. Обе компании поставили себе цель разработать комплексное решение для управления запасами, которое клиенты могут получить из одного источника. Партнеры будут заниматься проектами как единая команда.



Церемония подписания состоялась на промышленной выставке METEC в Дюссельдорфе. Слева направо: Керт Херцог (Kurt Herzog), ответственный за Industry 4.0 (Primetals Technologies); Густав Бухбергер (Gustav Buchberger), Управляющий директор (ABF); Херманн Фрайберге (Hermann Freiberge), начальник отдела исследований и разработок (ABF); Ханс-Юрген Зайхер (Hans-Jürgen Zeiher), начальник отдела электрики и автоматизации (Primetals Technologies); и Кристиан Хибл (Christian Hiebl), Операционный директор (ABF).

Данный **пресс-релиз** и **пресс-фотография** доступны по ссылке: [www.primetals.com/press/](http://www.primetals.com/press/)

#### **Контакты для прессы:**

Бьерн Уестин, специалист по работе со СМИ

[bjoern.westin@primetals.com](mailto:bjoern.westin@primetals.com)

Моб.: +43 664 6150250

Следите за нами в социальных сетях:

[linkedin.com/company/primetals](https://www.linkedin.com/company/primetals)

[facebook.com/primetals](https://www.facebook.com/primetals)

[twitter.com/primetals](https://twitter.com/primetals)

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Соединенное Королевство, – новатор и мировой лидер в областях инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания предлагает полномасштабное портфолио технологий, продукции и услуг,

---

**Primetals Technologies, Limited**  
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries  
Департамент коммуникаций:

Чизуик Парк, здание 11, 566  
Чизуик Хай Роуд  
W4 5YS Лондон,  
Соединенное Королевство

включая интегрированное электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья до получения готовой продукции, – вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – компания конгломерата Mitsubishi Heavy Industries, насчитывающего около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies вы можете найти на нашем веб-сайте [www.primetals.com](http://www.primetals.com).