

Лондон, 27 мая 2025 года

Primetals Technologies улучшила производственные показатели плавильного цеха и МНЛЗ на заводе Outokumpu, выполнив модернизацию систем автоматизации

- **Модель подписки от Primetals Technologies гарантирует превосходный уровень производства за счет регулярных обновлений и постоянной поддержки**
- **Масштабная модернизация систем автоматизации 2-го уровня улучшила качество и гибкость производства**

Недавно компания Primetals Technologies получила от компании Outokumpu Stainless USA Акт окончательной приёмки (АОП) по успешной модернизации систем оптимизации технологического процесса на своем предприятии в г. Калверт, шт. Алабама. В рамках проекта была выполнена полномасштабная модернизация систем автоматизации 2-го уровня по всему участку плавильного цеха и разливки. Новые системы базируются на модели подписки, которая гарантирует самый передовой уровень производственной деятельности на заводе и постоянные улучшения в области производства за счет новейшего ПО для оптимизации технологического процесса.

Модель подписки

В модели подписки высокая сумма единовременной оплаты заменяется низкой суммой первоначальной оплаты и адекватной ежегодной платой за лицензию; при этом обеспечивается совместимость с будущими обновлениями ПО. Лоуренс Бэйли (Lawrence Bailey), администратор сетей 2-го уровня на предприятии Outokumpu в Калверте, подчеркивает важность данной модели: «Для нас важно непрерывно улучшать качество и гибкость нашей системы автоматизации 2-го уровня. Подписка на обновления ПО для оптимизации технологического процесса от Primetals Technologies помогает нам в этом деле, обеспечивая актуальность всех систем.»

Улучшение рабочих показателей

Обновленные системы – EAF Optimizer («Оптимизатор ДСП»), AOD Optimizer («Оптимизатор аргонно-кислородного обезуглероживания»), LTS Optimizer («Оптимизатор УДМ»), CC Optimizer («Оптимизатор непрерывного литья») и Through-Process Quality Control (TPQC) CCM («Сквозной контроль качества процессов на МНЛЗ»), а также Ladle Tracker («Следящий за ковшом») – позволяют заводу воспользоваться преимуществами новейших моделей функционала и

технологического процесса, что повышает производственные показатели и эффективность использования ресурсов. Данный подход соответствует приверженности Outokumpu принципу «sustainability» (рациональное использование ресурсов с видом на долгосрочную перспективу), которую она проявляет путем снижения потребления энергии и доведения до максимума утилизации ресурсов; при этом компания повышает способность завода быстро приспосабливаться к новым запросам рынка.

Долгосрочное партнерство

Сотрудничество между филиалом Outokumpu в г. Калверт и Primetals Technologies проистекает из давнего партнерства, начавшегося в 2012 г., когда вышеупомянутые плавильный цех и МНЛЗ были впервые оборудованы продвинутыми системами оптимизации технологического процесса. В течение прошедших лет Primetals Technologies оказывала предприятию постоянную поддержку в виде помощи по запросам, обучения персонала, а также инкрементальных обновлений ПО по контрактам сервисного обслуживания.

«Модель подписки – это, в наше время, единственный разумный способ получать ПО по аутсорсингу. Со временем мы начали рассматривать Primetals Technologies как надежного партнера в области разработки современных систем автоматизации. В дальнейшем мы постоянно будем на связи друг с другом и сможем непрерывно развивать наши модели в рамках подписки на обновления ПО», – говорит Лоуренс Бэйли.

О компании Outokumpu

Будучи глобальным лидером в сфере производства нержавеющей стали категории «sustainable» (произведенной с рациональным использованием ресурсов с видом на долгосрочную перспективу), компания Outokumpu ускоряет общий переход к «зеленому» производству. Бизнес Outokumpu базируется на принципах экономики замкнутого цикла: наша продукция на 95 процентов делается из утилизированных материалов, которые мы затем преобразуем в полностью утилизируемую нержавеющую сталь. Эта сталь применяется в обществе различными способами, – в т. ч. в инфраструктуре, сфере «mobility» (технологии и услуги по перемещению людей и товаров), а также секторе производства бытовой техники. В США в эксплуатации у Outokumpu находится самый современный в Америке металлургический завод по производству продукции из нержавеющей стали, расположенный в г. Калверт, шт. Алабама. Компания Outokumpu, которая выпускает обширный диапазон продукции и является лидером отрасли по качеству технического обслуживания и других услуг, занимает второе место в Соединенных Штатах по объему производства нержавеющей стали категории «sustainable». Прочитать больше можете здесь: www.outokumpu.com

Ключевые данные: Масштабная модернизация систем автоматизации на предприятии Outokumpu Stainless USA

Модернизированные производственные агрегаты: ДСП, AOD-конвертер, установка доводки металла в ковше (УДМ), машина непрерывного литья заготовок

Программные приложения: EAF Optimizer, AOD Optimizer, LTS Optimizer, CC Optimizer, TPQC CCM, Ladle Tracker

Срок подписки: 7 лет, с автоматическим ежегодным продлением



Новые системы оптимизации технологического процесса от Primetals Technologies на базе подписки повысили производительность, рациональность использования ресурсов и быстроту реагирования на изменения рынка компании Outokumpu.

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке: primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ

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://www.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, 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, насчитывающая около 7000 сотрудников по всему миру. Более подробную информацию о Primetals Technologies Вы можете найти на нашем веб-сайте www.primetals.com.

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

Чизуик Парк, здание 11, 566 Чизуик Хай Роуд

W4 5YS Лондон
Соединенное Королевство