

Лондон, 30 сентября 2024 года

## Ulsan Aluminum заказала обновление систем автоматизации для чистовой группы клетей стана горячей прокатки алюминия

- **Primetals Technologies** предстоит модернизировать системы автоматизации Уровня 1 и Уровня 2
- **Ulsan Aluminum** получит преимущества повышенной IT-безопасности и производства по принципу «future-proof»
- Внедрение запланировано на октябрь 2025 года

Недавно компания Primetals Technologies получила заказ от южнокорейской компании-производителя алюминиевой продукции Ulsan Aluminum на полномасштабное обновление систем автоматизации на 3-клетевой чистовой группе ее стана горячей прокатки в г. Ульсан, Южная Корея.

### Модернизация систем автоматизации Уровней 1 и 2

Объем работ по проекту включает в себя обновление систем автоматизации как Уровня 1, так и уровня 2, виртуализацию всех серверов, а также модернизацию человеко-машинного интерфейса (ЧМИ) систем автоматизации технологического процесса.

Основные преимущества, которые получит Ulsan Aluminum, включают в себя значительное повышение IT-безопасности, снижение связанных с эксплуатацией расходов, а также ведение производства по принципу «future-proof» (так, чтобы его обустройство оставалось актуальным и в случае перемен в будущем). Данное обновление позволит Ulsan Aluminum гладко выполнить процесс интеграции цифровых помощников и других решений для цифровизации.

Изначально Primetals Technologies поставила стан горячей прокатки в 2013 году. Стан был добавлен к уже имеющемуся реверсивному стану горячей прокатки с двойным сматыванием в рулоны, чтобы повысить производительность стана, – в рамках планов развернуть деятельность в секторе производства автолиста на азиатском рынке. Толщина материала на входе составляет от 25 до 60 миллиметров, в то время как толщина на выходе варьируется от 1,8 до 6 миллиметров.

### Повышение качества продукции

Все системы будут работать на виртуальных серверах, что снизит потребность в обслуживании и позволит быстро разворачивать цифровые услуги в большем масштабе. В результате модернизации Ulsan Aluminum может рассчитывать на повышение качества продукции и уровня

производительности. Останов агрегата и внедрение нового оборудования запланированы на сентябрь-октябрь 2025 г.

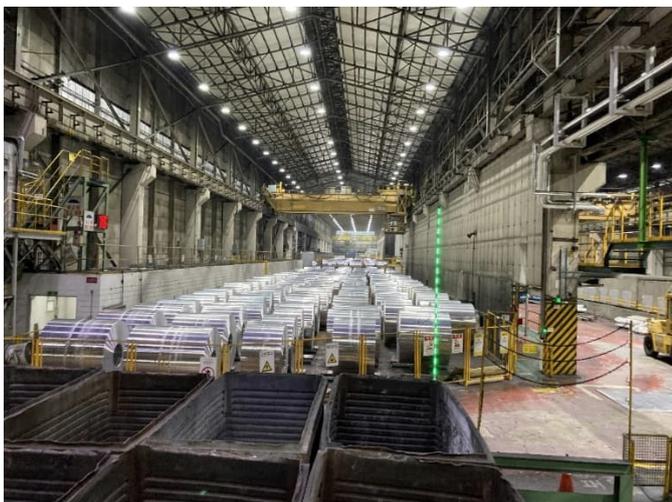
Компания Ulsan Aluminium была основана в 2017 г. и представляет собой совместное предприятие Novelis и Kobe Steel. Компания является ведущим поставщиком плоской алюминиевой продукции в различные сегменты рынка, в том числе для применения в автопроме, секторе производства банок для напитков, а также в сферах, где требуется специализированная алюминиевая продукция. Завод в Ульсане имеет внушительную годовую производительность в 400 тыс. тонн.



Primetals Technologies обновит системы автоматизации для чистой группы клеток стана горячей прокатки компании Ulsan Aluminium.



Представители Ulsan Aluminium и Primetals Technologies на стартовом совещании в июле 2024 г.



Ulsan Aluminium – ведущий поставщик плоской продукции из алюминия на азиатском рынке.

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке: [primetals.com/press/](https://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, 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 [primetals.com](https://www.primetals.com).