

Лондон, 20 марта 2025 года

## НЗ-стан, задействованный для производства нержавеющей стали на заводе Nippon Yakin Kogyo, выпустил первый рулон

- **Primetals Technologies сконструировала и поставила заказчику первый в мире НЗ-стан для производства нержавеющей стали**
- **Новый стан заменил два моноблочных стана холодной прокатки, – так что Nippon Yakin Kogyo сможет удовлетворить растущий спрос на марки высокофункциональной нержавеющей стали**
- **Более масштабная система вытяжки паров улучшила условия труда для операторов**

Новый НЗ-стан от компании Primetals Technologies на заводе японской компании-производителя нержавеющей стали Nippon Yakin Kogyo недавно выпустил первый рулон. Реверсивный стан холодной прокатки, внедренный на заводе Nippon Yakin Kogyo в г. Кавасаки, – первый в мире НЗ-стан, задействованный для производства нержавеющей стали. Primetals Technologies отвечала за инжиниринг, поставку ключевого механического и электрического оборудования, а также услуги по пусконаладке.

### **Замена двух моноблочных станом холодной прокатки**

НЗ-стан – это продвинутый 20-валковый стан с отдельной станиной от Primetals Technologies. Он имеет несколько преимуществ по сравнению с традиционными 20-валковыми станами. К примеру, в конструкции НЗ-стана предусмотрен большой раствор валков, в результате чего облегчается заправка полосы, а после прорывов полосы восстановление происходит гладко. Кроме того, НЗ-стан оснащен системой регулирования формы Double AS-U, которая стабилизирует процесс прокатки, обеспечивая повышение производительности. Новый НЗ-стан завода в Кавасаки заменил два моноблочных стана холодной прокатки.

### **Рост объема производства**

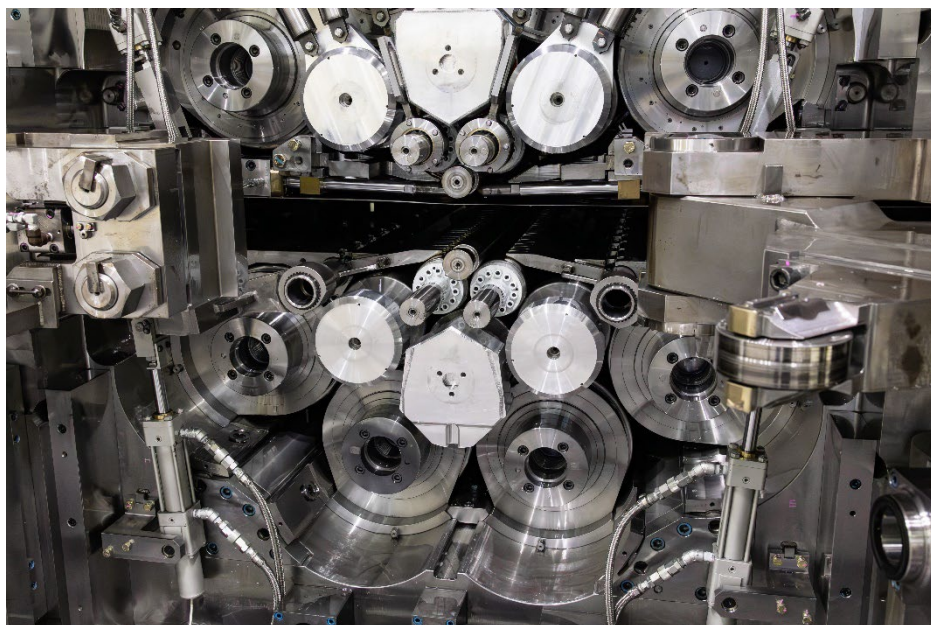
Primetals Technologies также установила более масштабную систему вытяжки паров, в результате чего условия труда стали чище и безопаснее. Благодаря НЗ-стану Nippon Yakin Kogyo сможет повысить объем производства и сократить толщину марок высокофункциональной нержавеющей стали для различных сфер применения с высокими требованиями. Стан производит рулоны с минимальной толщиной в 0,2 миллиметра и максимальной шириной в 1350 миллиметров. Максимальная скорость прокатки составляет 1000 метров в минуту.

## Ведущий производитель нержавеющей стали

Nippon Yakin Kogyo – ведущий производитель материалов с высокими эксплуатационными характеристиками, например плоского проката с никелем в составе, а также коррозионноустойчивых и жаростойких материалов. Портфолио продукции также включает в себя листы из нержавеющей стали – в основном аустенитные. В прошедшие годы Primetals Technologies и Nippon Yakin Kogyo сотрудничали по нескольким значительным проектам, в том числе по стану Стеккеля, черновой группе клетей для стана горячей прокатки, а также дрессировочному стану.



Новый HZ-стан с отдельной станиной от Primetals Technologies, установленный на заводе компании Nippon Yakin Kogyo, заменил два моноблочных стана холодной прокатки.



Новый реверсивный стан холодной прокатки производит рулоны с минимальной толщиной в 0,2 миллиметра, при максимальной скорости прокатки в 1000 метров в минуту.

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

#### **Контакты для прессы:**

Бьёрн Уэстин, 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).