

Лондон, 29 сентября 2022 года

Модернизация компанией Primetals Technologies приводов на толстолистовом стане в Словении обеспечит надежность оборудования и своевременные поставки запасных частей

- **Выполнение замены устаревших приводов циклоконвертеров в установленные сроки**
- **Экономичное решение за счет системы управления циклоконвертером VarioVerter и использования уже существующих силовых установок**
- **Высокий коэффициент готовности к работе толстолистового стана благодаря новому оборудованию**

Словенский производитель стали – компания SIJ Acroni (входит в группу компаний SIJ Group) – обратилась к Primetals Technologies за заменой существующей системы управления приводами циклоконвертера верхнего и нижнего двигателей черновой клетки толстолистового стана, который находится на производственной площадке компании в г. Есенице, Словения. Старые приводы были заменены на циклоконвертер VarioVerter компании Primetals Technologies.

Увеличение коэффициента готовности установки

Проект направлен на увеличение коэффициента готовности и обеспечение поставки запасных частей для приводов. При выборе Primetals Technologies в качестве поставщика учитывались два основных фактора: концепция переменной замены и конкурентные инвестиционные затраты.

В объем поставки Primetals Technologies вошли два контроллера для циклоконвертера VarioVerter, которые заменили полевые устройства управления, работы по пусконаладке и новая рабочая станция, которая позволит осуществлять простое и удаленное техническое обслуживание, а также диагностику состояния приводной системы. Интеграция в существующую систему базовой автоматизации толстолистового стана была сохранена, а интерфейс остался практически без изменений. Для повторного использования уже имеющихся силовых модулей Primetals Technologies установила изготовленный специально для проекта соединительный шкаф с платами усилителей, что обеспечит работу встроенного интерфейса между контроллером и тиристорами.

Дополнительные функции

Установка и запуск оборудования были произведены согласно графику. После недлительного периода запуска работа VarioVerter была отрегулирована, и теперь он может эксплуатироваться со всеми продуктами и любым пределом текучести без ограничений. В систему управления циклоконвертером VarioVerter были также добавлены дополнительные технологические функции, такие как регулирование дефекта «лыжа».

SIJ Acroni – ведущий европейский производитель нержавеющей стали «кварто». Компания также специализируется на электрических и специальных сталях, которые продаются в горячекатаных и холоднокатаных рулонах и в толстых листах, преимущественно, для производства специальных нишевых продуктов. Производственная площадка SIJ Acroni находится в городе Есенице, примерно в 60 километрах к северо-западу от столицы Словении – Любляны.



Контроллер циклоконвертера VarioVerter производства Primetals Technologies. Две системы были установлены на предприятии компании SIJ Acroni в Есенице, Словения



Толстолистовой стан SJI Acroni в Есенице, Словения. Преимущество для производителя стали заключается в увеличении коэффициента готовности оборудования и обеспечении поставки запасных частей для приводов

Данный пресс-релиз и фотографии к нему доступны по ссылке: www.primetals.com/press/

Контакты для прессы:

Бьёрн Уэстин, Специалист по работе со СМИ
press@primetals.com

Следите за нашими новостями в социальных сетях:

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

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

twitter.com/primetals

Компания **Primetals Technologies, Limited**, штаб-квартира которой находится в Лондоне, Великобритания, – новатор и мировой лидер в области разработки инжиниринга, строительства заводов и предоставления услуг для всего жизненного цикла оборудования предприятий металлургической промышленности. Компания располагает большим портфолио технологий, продуктов и услуг, включая электрооборудование и средства автоматизации, решения для цифровизации и снижения негативного воздействия на окружающую среду. Наше портфолио охватывает все металлургические переделы: от подготовки сырья и до получения готовой продукции, вплоть до новейших решений для производства проката из цветных металлов. Primetals Technologies – совместное предприятие компании Mitsubishi Heavy Industries и партнеров, насчитывающее 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
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

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