

Лондон, 24 сентября 2026

Primetals Technologies и voestalpine завершили важный этап самой крупной программы «зеленого» перехода в Австрии

- На стройплощадку voestalpine в Линце, Австрия, по воде доставлены основные узлы главного технологического оборудования.
- В соответствии с графиком реализации проекта продолжается сооружение 180-тонной электродуговой печи EAF Ultimate.
- Главная часть программы greentec steel компании voestalpine по снижению углеродного следа при производстве стали в действии.

В январе 2024 года компания voestalpine заключила с Primetals Technologies контракт на поставку и внедрение электродуговой печи EAF Ultimate на площадке в г. Линце, Австрия. Поставка в Линц водным транспортом нескольких важных узлов основного оборудования, включая трансформаторы массой около 160 тонн каждый, и кожуха ДСП, завершила в настоящее время один из важных этапов данного проекта. Строительно-монтажные работы начались в конце 2024 года и выполняются в соответствии с графиком проекта.

Крупнейшая «зеленая» инициатива Австрии

Проект greentec steel представляет собой четкую стратегию технологического лидера мировой черной металлургии, группы voestalpine, по трансформации своего сталеплавильного производства: на первом этапе этого многофазного подхода на каждой площадке в Линце и Донавице сооружается по одной электродуговой сталеплавильной печи (ДСП), запитываемой «зеленым» электричеством, с целью сокращения выбросов CO₂ на 30% к 2029 году. Это соответствует годовой экономии почти в 4 миллиона тонн CO₂ или около 5% от общего объема выбросов всей страны. Данный факт делает проект greentec steel самой крупной программой по защите климата в Австрии.

«В каждой программе «зеленого» перехода критическими факторами успеха становятся крепкие партнерство и сотрудничество. Особую важность несет при этом эффективная и своевременная реализация проекта, и мы в Primetals Technologies гордимся тем, что справляемся с поставленными задачами» - говорит Пауль Пеннерсторфер, руководитель департамента «Технологии жидкой фазы». «ДСП EAF Ultimate компании voestalpine не является исключением -

ключевые этапы выполнены согласно графику. Более важно не упускать главную цель, что означает для voestalpine приближение с каждым днем к воплощению своей миссии по сокращению углеродного следа при производстве стали».

ДСП EAF Ultimate: Максимальная отдача в количестве и качестве

Работающая на «зеленом» электричестве ДСП в Линце будет производить 1,6 млн тонн стали в год; ее пуск в эксплуатацию намечен на первую половину 2027 года. Primetals Technologies поставляет в полном объеме оборудование ДСП EAF Ultimate, систему газоочистки, систему рекуперации отходящего тепла, решение по силовому электропитанию и систему подачи легирующих материалов и присадок. С целью широкого применения решений в области автоматизации, а также для увеличения эффективности оборудования и улучшения промышленной безопасности заказ также предусматривает систему автоматизации Уровня 1 и Уровня 2, систему электропитания с синхронным компенсатором статического напряжения (STATCOM) для оптимальной стабилизации электросети, а также роботизированную систему LiquiRob.

Передовая система автоматизации Уровня 2 позволит наилучшим способом управлять технологическим процессом и наиболее точно рассчитывать углеродный след агрегата.

Основные данные: ДСП EAF Ultimate на voestalpine в Линце

Масса плавки: 180 тонн

Размеры: 11 x 9 метров

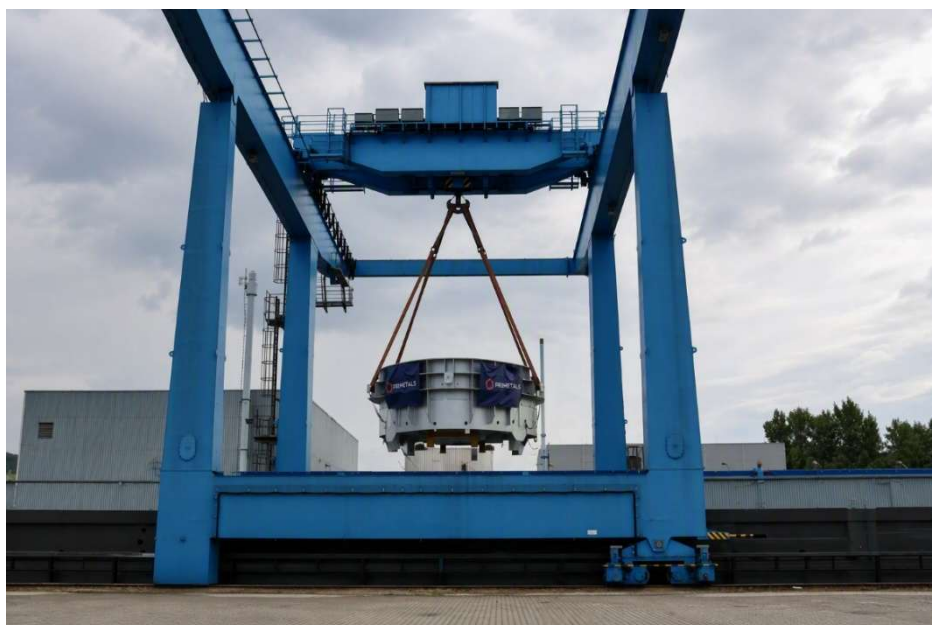
Размеры стройплощадки: 100 x 60 x 56 метров (длина, ширина, высота)



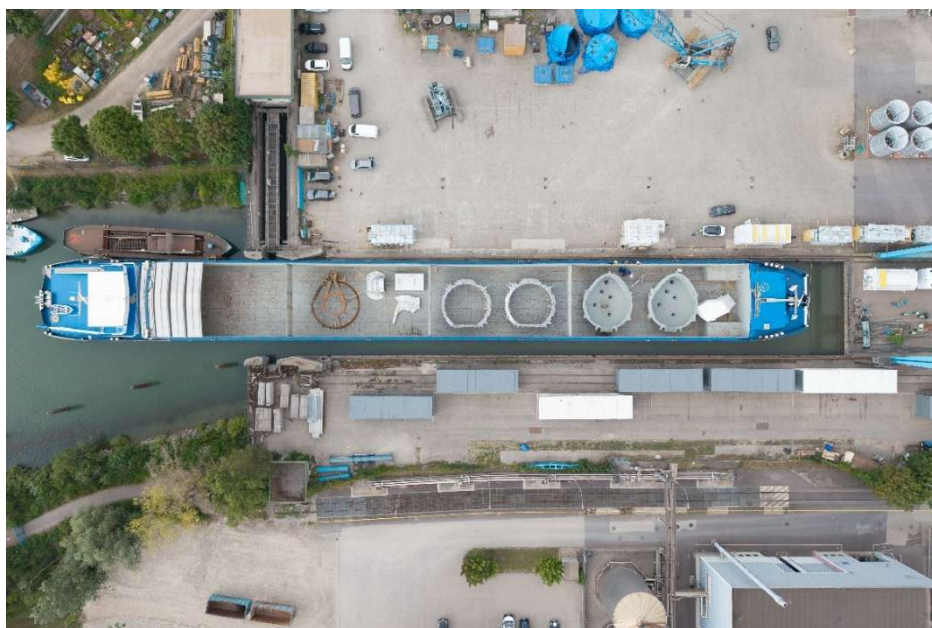
Часть кожуха электродуговой сталеплавильной печи доставлена на стройплощадку voestalpine в Линце, Австрия.

Primetals Technologies, Limited
A Group Company of Mitsubishi Heavy Industries
Communications

Chiswick Park, Building 11, 566
Chiswick High Road
W4 5YS London
United Kingdom



Часть кожуха электродуговой сталеплавильной печи доставлена на стройплощадку voestalpine в Линце, Австрия.



Несколько главных узлов основного технологического оборудования электродуговой сталеплавильной печи EAF Ultimate от Primetals Technologies недавно доставлены водным транспортом на стройплощадку voestalpine в Линце, Австрия.

Настоящий пресс-релиз и изображение без лицензионных отчислений доступны

www.primetals.com/press/

Контакты для журналистов:

Björn Westin, Press Officer

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

Компания **Primetals Technologies, Limited** со штаб-квартирой в Лондоне, Великобритания, является пионером и мировым лидером в области проектирования, строительства заводов и предоставления услуг в течение полного жизненного цикла для металлургической промышленности. Компания предлагает всеобъемлющий портфолио технологий, продуктов и услуг, в который также интегрированы решения в области электрооборудования, автоматизации и защиты окружающей среды. Это охватывает все этапы производственной цепочки изготовления чугуна и стали - от сырья до готовой продукции - и включает новейшие решения в области прокатки для сектора цветных металлов. Primetals Technologies - это компания группы Mitsubishi Heavy Industries, в которой работает около 7000 сотрудников по всему миру. Чтобы узнать больше о Primetals Technologies, зайдите на наш интернет-ресурс primetals.com.