

Лондон, 17 ноября 2025 года

Primetals Technologies вступает в партнерские отношения с EMSTEEL для установки новой выходной секции для катанки и модернизации стана

- Оба проекта входят в Программу по улучшению активов EMSTEEL, цель которой – расширение производственных возможностей, чтобы выпускать более высококачественную продукцию
- Продвинутое оборудование – в состав которого входят стан eDrive Morgan No-Twist, редуционно-калибровочный стан Morgan и конвейер Morgan Stelmor – позволит повысить точность производства и качество продукции и сократить операционные затраты
- Новую линию выходной секции для катанки соберут в автономном режиме, так что это не повлияет на текущее производство арматурного стана и в то же время сократит длительность простоя, за счет чего ускорятся ПНР

Группа EMSTEEL – один из крупнейших в данном регионе производителей стальной продукции и строительных материалов, котируемых на бирже, – недавно выбрала компанию Primetals Technologies своим технологическим партнером по внедрению на заводе в г. Абу-Даби, ОАЭ, новой выходной секции для катанки на арматурном стане №05, а также модернизации существующего мелкосортно-проволочного стана при арматурном стане №03. Данные проекты – ключевые компоненты [Программы улучшения активов](#) EMSTEEL, которая нацелена на расширение производственных возможностей и внедрение продвинутых решений для удовлетворения растущих потребностей рынков.

Это позволит EMSTEEL выйти на рынки продукции более высокого качества, поставляя в международном масштабе материалы для линеек продукции категории шинного корда, сейсмоустойчивой арматуры, катанки для армирования преднапряженного железобетона (ПЖ), легированной продукции с холодной высадкой и сварочной проволоки.

Новая выходная секция для катанки по последнему слову техники дает возможность термомеханической прокатки

Новая выходная секция для катанки станет частью существующего арматурного стана №5 и позволит расширить ассортимент продукции в портфолио EMSTEEL, так что там будут присутствовать обычная катанка диаметром 5,5-24 мм в бунтах и арматура диаметром 8-16 мм в

Primetals Technologies, Limited
Конгломерат Mitsubishi Heavy Industries
Департамент коммуникаций

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

бунтах. Помимо выполнения расширения, Primetals Technologies модифицировала существующий стан, чтобы оптимизировать соблюдение допусков и сократить износ оборудования в ходе заданных пропусков, а также нагрузку на станочные клетки.

Новая выходная секция для катанки включит в себя оборудование по последнему слову техники, в т.ч. 8-клетевой стан eDrive Morgan No-Twist, редуционно-калибровочный стан Morgan, умный тянущий ролик и виткообразователь Morgan, конвейер Morgan Stelmor с контролируемым охлаждением, поточную термообработку посредством водяных камер Morgan, а также вертикальную/горизонтальную палетную систему. Также в объем входит базовая система автоматизации 1-го уровня и полномасштабная система Process Expert 2-го уровня, способствующая управлению производством.

Стан предназначен для термомеханической прокатки и работы с мелкозернистой арматурой, чтобы сократить операционные расходы. Оборудование соберут до установки, что сократит время простоя и позволит быстрее провести пусконаладку.

Продвинутые обновления в части технологий охлаждения для повышения качества продукции после отделки

Модернизация мелкосортно-проволочного стана EMSTEEL №3 включит в себя установку нового конвейера Morgan Stelmor с контролируемым охлаждением, который задействует существующие опорные конструкции стана. Охлаждающий конвейер расширит возможности по охлаждению в целом и улучшит свойства катанки непосредственно после прокатки, что позволит EMSTEEL удовлетворить строгие требования к катанке, используемой для армирования высококачественного преднапряженного железобетона (ПЖ).

Будут добавлены новые валковые модули с воздуходувками, которые гладко интегрируются в существующую станочную систему транспортировки бунтов, а запатентованная система распределения воздуха Optimesh повысит однородность продукции малого диаметра в части прочности на растяжение. Модернизация также включает в себя новые приводы, новый двигатель и полностью интегрированную систему автоматизации.

Группа EMSTEEL – это публичное акционерное общество (название в ADX: EMSTEEL) и крупнейший в ОАЭ производитель стальной продукции и строительных материалов. Группа применяет самые передовые технологии, чтобы поставлять высококачественную товарную стальную продукцию как на внутренний рынок, так и более чем на 70 международных рынков. EMSTEEL предлагает широкий диапазон продукции, который разом удовлетворяет нужды компаний из промышленного сектора и строительной отрасли.



Бунт горячей катанки выходит из высокоскоростного виткообразователя Morgan и охлаждается по мере перемещения по охлаждающему конвейеру Morgan Stelmor

Данный **пресс-релиз** и **бесплатная фотография** к нему доступны по ссылке:

www.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

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