

Лондон, 06 декабря 2022 года

Primetals Technologies поставит Southwire Company новый стан прокатки медного прутка SCR для Jinchuan Group

- **Новый стан прокатки медного прутка будет использован для изготовления мягкой электролитической меди**
- **Запуск производства запланирован на середину 2024 года**
- **Номинальная производительность составит 48 тонн в час**

Primetals Technologies подписала с Southwire Company контракт на поставку оборудования прокатного стана для новой системы прокатки медного прутка, работающей по технологии Southwire Continuous Rod (SCR). Конечным заказчиком системы станет Jinchuan Group, провинция Ганьсу, Китай.

Jinchuan Group начнет производство мягкой электролитической меди на новом стане прокатки медного прутка SCR в середине 2024 года. Новая система будет применяться компанией для изготовления проволоки и кабелей для строительной отрасли.

Долгосрочное деловое партнерство

Данная система стала третьей системой прокатки медного прутка SCR, заказанной Jinchuan. Контракт не только послужит укреплению долгосрочных деловых отношений между компаниями, но и еще раз подтверждает ценность предлагаемых Southwire и Primetals Technologies решений. Primetals Technologies будет отвечать за инжиниринг, поставку и установку прокатного стана, моталки и большей части оборудования транспортировки рулонов. Прокатный стан Southwire SCR 7000 будет представлен станом Morgan No-Twist, оборудованным 13 прокатными клетями с независимым приводом.

В объем поставки также войдут 24-дюймовые ножницы для входной секции и рольганг, одна 18-дюймовая черновая клеть, четыре 12-дюймовые черновые клетки, одни 320-миллиметровые вращающиеся ножницы, петлевой стол и восемь 8-дюймовых чистовых клетей. Оборудование будет оснащено гидравлической системой завалки валков, системой охлаждения и очистки прутка, инжекторами и пневмоочистителями, роликовым кантователем, двумя прижимными роликами, моталкой, конструкциями для встроенной в линию конвейерной системы и двумя системами смазки.

Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

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

Десятилетия опыта

Компания Southwire Company (находится в г. Карролтон, штат Джорджия, США) разработала процесс Southwire Continuous Rod (дословно – «непрерывное производство прутка компании Southwire») в 1963 году. Уже многие десятилетия компания является партнером Primetals Technologies в разработке новых и модернизации старых систем. В целом более 50 процентов всего медного прутка в мире производится с использованием процесса SCR.

Jinchuan Group была основана в 1985 году. Компания представляет собой государственный холдинг, мажоритарным акционером которого является народное правительство провинции Ганьсу. Jinchuan Group специализируется на добыче полезных ископаемых, технологиях агломерации, металлургии, химической инженерии и последующих верхних переделах. Jinchuan Group – известная добывающая корпорация – занимает третье место по добыче никеля и четвертое – по добыче кобальта в мире. Она также занимает четвертое место по добыче меди в Китае.

NO-TWIST – зарегистрированный в ряде стран товарный знак компании Primetals Technologies.
SCR – зарегистрированный торговый знак компании Southwire Company.

Основные факты о новом стане прокатки медного прутка компании Jinchuan

Размер рулона: 2–4 тонны

Диаметр рулона: 8, 9,5, 12,7, 16, 18 и 25 миллиметров

Производительность: 48 тонн в час



Primetals Technologies, Limited
Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров
Департамент коммуникаций

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

Стан прокатки медного прутка поставки Primetals Technologies.

Данный пресс-релиз и 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 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.