

Лондон, 16 декабря 2022 года

## Primetals Technologies выиграла проект на увеличение мощности существующего стана прокатки медного прутка SCR компании Southwire

- Модернизация позволит увеличить мощность существующего стана прокатки мягкой электролитической меди и медно-оловянных сплавов (CuSn)
- Запуск производства запланирован на начало 2024 года
- Номинальная производительность вырастет до 35 тонн в час

Primetals Technologies станет партнером Southwire Company в проекте по увеличению мощности существующей системы Southwire Continuous Rod (SCR), которая установлена на предприятии у азиатского заказчика. Несколько дополнений в производственный процесс позволят увеличить мощность системы SCR до 35 тонн в час прутка из мягкой электролитической меди и медно-оловянных сплавов (CuSn).

### Новая черновая группа клетей

В данном проекте по модернизации оборудования Primetals Technologies будет отвечать за инжиниринг, изготовление и пусконаладку оборудования. Новые мощности должны войти в строй осенью 2024 года.

Модернизированный стан SCR сможет производить рулоны преимущественно диаметром 8 миллиметров с применением трапецевидной литой заготовки размером 6000 кв. мм. В контракт вошла новая черновая группа клетей с двумя черновыми клетями по 457 мм, система смазки маслом, обновленные узлы приводов для существующих клетей стана и ножницы, а также модернизация существующих ножниц входного участка и системы охлаждения и очистки прутка.

### Обширное портфолио

Компания Southwire Company – ведущий производитель проволоки и кабеля в Северной Америке – занимается изготовлением проволоки и кабелей для зданий, армированного кабеля, портативных и электронных кабельных изделий, изделий из проволоки и инженерных изделий. Почти половина всех новых зданий в США строится с использованием проволоки Southwire.

Кроме того, более 50 процентов всего медного прутка в мире производится с использованием

**Primetals Technologies, Limited**

Совместное предприятие Mitsubishi Heavy Industries и партнеров  
Департамент коммуникаций

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

технологии SCR. 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.

Заказчик производит проволоку, кабель и сопутствующие продукты.

SCR – зарегистрированный торговый знак компании Southwire Company.



Стан прокатки медного прутка поставки Primetals Technologies

Данный **пресс-релиз** и **фотография** к нему доступны по ссылке: [www.primetals.com/press/](http://www.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 нашими новостями в социальных сетях:

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

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

---

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

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

[twitter.com/primetals](https://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](http://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