

Уралмашзавод изготовил кристаллизаторы, машины непрерывного литья, заготовки для Нижнетагильского металлургического комбината

Дата публикации: 23 августа 2016

Кристаллизатор – один из основных узлов машины непрерывного литья заготовки (МНЛЗ), в нем происходит первоначальное формирование корочки слитка из жидкого металла. В общей сложности для Нижнетагильского металлургического комбината (входит в группу ЕВРАЗ) Уралмашзавод изготовит 8 кристаллизаторов различных размеров и комплектаций.

Кристаллизаторы прошли финальную сборку на площадке цеха №50, их испытали и отгрузили заказчику.

Узлы предназначены для двух МНЛЗ, которые в 1990-е гг. были изготовлены Уралмашзаводом совместно с австрийской фирмой VAI. На тот момент поставку кристаллизаторов полностью обеспечивали австрийцы. Сегодня Нижнетагильский металлургический комбинат осуществляет замену ключевых запасных частей МНЛЗ, в том числе кристаллизаторов.

– По заказу ЕВРАЗ-НТМК конструкторы Уралмашзавода в кратчайшие сроки подготовили новый рабочий проект на основании базисного инжиниринга фирмы VAI и запустили кристаллизаторы в производство. Для Уралмашзавода важно получить заказ на оборудование, которое раньше закупалось в Австрии, – рассказал главный конструктор проекта Григорий Стрелецкий.

В ближайшее время машины непрерывного литья заготовки №1 и №3 на Нижнетагильском металлургическом комбинате будут остановлены на плановый ремонт, в рамках которого изношенные австрийские кристаллизаторы заменят на уралмашевские.