

Уралмашзавод изготовит кран для Северстали

Дата публикации: 20 июня 2018



ПАО «Уралмашзавод» (УЗТМ) заключило контракт с ПАО «Северсталь», одной из ведущих в мире вертикально-интегрированных сталелитейных и горнодобывающих компаний, на поставку литейного крана грузоподъемностью 520 т для Череповецкого металлургического комбината.

Агрегат будет использоваться в сталеплавильном производстве для подъема и перемещения сталеразливочных ковшей со сталевозов на установки внепечной обработки стали и обратно. Система управления краном будет выполнена на базе контроллера фирмы Siemens серии 1500 и частотных преобразователей фирмы АВВ, что обеспечит плавное регулирование скорости механизмов, снизит механический износ и увеличит его производительность.

«Инвестиции в проект составят более 600 млн. рублей. Благодаря применению активного выпрямителя с рекуперацией электроэнергии в сети при опускании груза значительно снизится энергопотребление. А система диагностики и прогнозирования отказов работы механооборудования обеспечит максимальную безопасность персонала при эксплуатации и обслуживании крана», – прокомментировал генеральный директор дивизиона «Северсталь Российская сталь» Вадим Германов.

Для изготовления такого сложного и уникального оборудования, как литейный кран грузоподъемностью 520 тонн, Уралмашзавод обладает всем необходимым: огромным опытом, проработанным инжинирингом, производственными мощностями.

Это уже пятый по счету кран, который Уралмашзавод за последние годы изготавливает для ПАО «Северсталь». Ранее, в 2007-2011 годах, череповецким металлургом было поставлено три крана грузоподъемностью 500 т и один – 520 т. Все они успешно эксплуатируются.

Поставка нового литейного крана запланирована на 2 квартал 2019 года.