

– Сообщение для прессы –

«Трансреш» обеспечивает системой управления приводом высокое резервирование

Передан новый Койлбокс на ЗМК в эксплуатацию

Берлин, 24 ноября 2007г.: Новый койлбокс от фирмы «Hatch Steltech» для цеха горячей прокатки тонкого листа 1680 при Запорожском Metallургическом Комбинате (ЗМК) в Украине приводит к существенному улучшению качественного уровня для прокатки тонкого листа.

Кроме того, эксплуатация имела в виду повышение по резервированию установки. Для этого служат и система автоматизации, и технология по диагностике как для регулируемых и нерегулируемых приводов, которые были поставлены фирмой «Трансреш». Для того, чтобы обеспечивать высокий уровень резервирования для системы управления, фирма «Трансреш» по требованию заказчика применяет несколько резервных преобразователей частоты, которые поддерживают дистанционное и быстрое переключение на активный режим. В результате сокращаются возможные простои существенно. Помимо генподрядчика канадской фирмы «Hatch Steltech» и «Трансреш» участвовали в проекте украинские фирмы «Плутон» и «ЗМК».

При реализации заказа фирма «Трансреш» могла полагаться на большой опыт при модернизации приводов в прокатной промышленности. Фирма уже 6 лет назад модернизировала рольганги, поставив 18 новых преобразователей частоты для того же цеха горячей прокатки тонкого листа 1680 при ЗМК в Украине. Уже тогда наш заказчик был убежден качеством и надежностью нашего решения, как это объяснял Райнер Хюбнер менеджер по сбыту фирмы «Трансреш».

Международная кооперация

Механические компоненты по заказу от фирмы «Hatch Steltech» производила итальянская фирма «Danieli». Концепция для системы автоматизации и приводов была разработана канадцами в тесной кооперации с фирмами «Трансреш», «Плутон» и «ЗМК».

Концепция с интеллектом

Все регулируемые привода для агрегатов койлбокса используют асинхронные двигатели, которые требуют мало ухода, и они питаются от преобразователей частоты с промежуточным контуром напряжения (построенные на IGBT в сетевом и выходном инверторах / рекуперация энергии в сеть / минимальные воздействия на сеть).

– Сообщение для прессы –

«Трансреш» обеспечивает системой управления приводом высокое резервирование

Для повышения резервирования установки установлен один резервный приводной шкаф на каждый тип преобразователя частоты, включая спецустройства для быстрого и простого переключения двигателей и датчиков. Коммуникация регулируемых приводов по койлбоксу с системой автоматизации производится на уровне стандартного интерфейса Profibus-DP.

О компании «Трансреш»

Компания имеет 50 летний опыт деятельности в области проектирования, изготовления, поставки и пуско-наладки преобразовательной техники для двигателей постоянного и переменного тока. «Трансреш - transresch Antriebssysteme Berlin GmbH» с 1999г. является самостоятельным предприятием, расположенным в Берлине, специалистом по изготовлению электрического приводного оборудования четко по требованиям заказчика. Компания по всему миру поставляет комплектное электрическое приводное оборудование, в состав которого могут входить трансформаторы, частотные преобразователи, тиристорные преобразователи, а также двигатели в диапазоне мощности от 10 кВт до 10 МВт для низкого и высокого напряжения. Благодаря большому и долголетнему опыту фирмы и ее специалистов, «Трансреш» реализует все более комплексные проекты по модернизации в прокатной и трубной промышленности. Это включает в объем поставки помимо автоматизации и приводов, дополнительно оборудование по энергоснабжению и распределению энергии.

К заказчикам «Трансреш» относятся сталеплавильные и прокатные заводы, электроэнергетические предприятия, цементные заводы и предприятия водоснабжения, которым «Трансреш» поставляет специфические привода для данной отрасли. Кроме этого компания реализует высокодинамичные привода для испытательных стендов, в основном для автомобилестроения, а также привода для сахарных центрифуг. Компания «Трансреш» имеет сертификат DQS по DIN EN ISO 9001:2000.

В дополнение к данной информации для прессы имеется один фотоснимок с разрешением 300 dpi. Вы его получите через kranich@fema.de.

– Сообщение для прессы –

«Трансреш» обеспечивает системой управления приводом высокое резервирование



снимок: Койлбокс

Берлин, 24 ноября 2007г.

В случае публикации просим прислать копию в наш адрес.
Другие сообщения для прессы можно найти на сайте
<http://www.transresch.de>

Другая информация:

transresch
Antriebssysteme Berlin GmbH
Rainer Hübner
Marzahner Straße 34
13053 Berlin
Telefon: +49 30-9861-2176
Telefax: +49 30-9861-2097
Mobil: +49 178-861 2178
huebner@transresch.de
www.transresch.de

Контакт для прессы:

TEMA Technologie Marketing AG
Georg Hillmann
Leiter Niederlassung Berlin
Hohenzollerndamm 152
14199 Berlin
Telefon: +49 30-8973791-11
Telefax: +49 30-8973791-55
Mobil: +49 170-2083275
hillmann@tema.de
www.tema.de