

**ОТЗЫВ**  
**НА РАБОТЫ ПО ПУСКО-НАЛАДКЕ**  
**выполненные ТОО «АСЭП»**

Объект: ТОО «АСЭП» выполняло работы на АО «АрселорМиттал Темиртау» по пуско-наладке системы управления краном мостовым электрическим магнитным с поворотной тележкой грузоподъемностью 20 тонн КММПТ20-32-А8(8К)-У2 на базе современных средств автоматизации с применением преобразователей частоты и программируемого логического контроллера.

Качество работ: Работы выполнены в кратчайшие сроки в соответствии с требованиями ГОСТ, СНИП, ПУЭ и инструкциями заводов-изготовителей заложенного в проект оборудования. При выполнении работ соблюдены все технические регламенты. В проекте используется электрооборудование фирмы Siemens и LSIS. Основные компоненты системы управления (преобразователи частоты, ПЛК, коммутационная аппаратура) установлены в электропомещении на мосту крана с контролем микроклимата внутри и с высокой степенью защиты от пыли и влаги. Данная система на базе преобразователей частоты позволяет плавно без рывков управлять приводами крана, контролировать состояние электродвигателей в процессе работы крана, реализует функции защит электродвигателей от перегрузки, значительно увеличивает ресурс тормозных механизмов и редукторов. Эти функции в совокупности с применением программируемого контроллера, реализующего алгоритмы работы крана, ведут к увеличению срока службы механизмов крана и повышению безопасности его эксплуатации. Система диагностики позволяет выдавать предупредительные сообщения, что наряду с применением современного высоконадёжного оборудования существенно сокращает время простоев крана.

Общая оценка качества работы – «отлично».

Кадровый состав и оснащение пусконаладочной организации: Работники ТОО «АСЭП» обладают достаточными профессиональными знаниями и опытом для решения задач автоматизации. Оснащенность приборами, инструментом и оргтехникой соответствует решаемым задачам.

Заказчик: Начальник СПП  
АО "АрселорМиттал Темиртау"



*Кутузов В.В.*  
Кутузов В.В.