



## ОАО «УРАЛЭЛЕКТРОМЕДЬ»

624091, Россия, Свердловская обл., г. Верхняя Пышма, ул. Ленина, 1  
тел.: (3432) 65-90-71, (34368) 4-61-21  
факс: (3432) 65-90-70, (34368) 4-26-26  
e-mail: aouralem@elem.ru http: //www.elem.ru

Исх. № 4700/ 258 от 14.03.12  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

ПРЕДПРИЯТИЯ  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА  
УРАЛЬСКОЙ  
ГОРНО-  
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ  
КОМПАНИИ



О работе ЗАО «АСК» по  
выполненному проекту сети OTN на  
ОАО «Уралэлектромедь»

### ОТЗЫВ

Специалистами предприятия ЗАО "Автоматизированные системы и комплексы" для 1-й очереди строящегося цеха электролиза меди в 2011-2012 гг. были выполнены проектные работы, поставка оборудования и пуско-наладочные работы по созданию транспортной оптоволоконной информационной сети на решениях компании OTN Systems.

Транспортная информационная сеть OTN предназначена для передачи разнородного информационного трафика в масштабах ЦЭМ-2 в составе цеховой информационной системы (ЦИС) и для обеспечения взаимодействия трех уровней АСУТП ЦЭМ: Instrument Equipment (датчики, исполнительные механизмы), Plant Control System (система управления технологическим процессом) и Tankhouse Management System (система управления цехом), охватывает объекты автоматизации технологического оборудования, технологический учет энергоресурсов цеха и систему видеонаблюдения цеха, что обеспечивает централизованный мониторинг, диспетчеризацию и управление с возможностью расширения до масштабов завода.

Специалисты ЗАО "Автоматизированные системы и комплексы" в отведённые сроки выполнили все работы по проектированию, изготовили и ввели в эксплуатацию оборудование оптической транспортной сети OTN.

Сотрудничество с предприятием показало, что ЗАО "Автоматизированные системы и комплексы" может решать самые разнообразные задачи, имеет мощный технический потенциал, сертифицированных специалистов и современную производственную базу.

Начальник управления автоматизации  
ОАО «Уралэлектромедь»



Б.С. Городенкер