



ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  
ГОРНО-ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



# ЭЛЕКТРОМАШИНА

Юридический адрес:  
650051, г. Кемерово, ул. 2-я Камышинская, д. 2 А  
ИНН/КПП 4205101670/420501001  
Р/с: 40702810000120002356  
К/с: 30101810400000000784  
в КФ ОАО «МДМ-Банк» г. Кемерово  
БИК: 043207784

Почтовый адрес:  
650051, г. Кемерово, ул. 2-я Камышинская, д. 2 А,  
т./ф. (384 2) 28-32-29; 28-38-97; 28-37-47  
Web-site: [www.elektro-mashina.ru](http://www.elektro-mashina.ru)  
E-mail: [e-mashina@yandex.ru](mailto:e-mashina@yandex.ru)

Исх. №: 106  
Дата: 06.02.2014

Директору новосибирского филиала

ООО НПП "Микропроцессорные  
технологии"

Исаченко А. В.

## Отзыв.

Уважаемый Андрей Владимирович!

В рамках технологического присоединения дегазационной установки филиала ОАО «ОУК «Южкузбассуголь» шахты «Алардинская» компания ООО «Электромашина» выполняла проектирование и поставку передвижной двухтрансформаторной подстанции состоящей из РП-6кВ и РУ-0,4кВ с применением на стороне ВН-6кВ высоковольтных ячеек с элегазовой изоляцией «8DJH» производства «Siemens» в комплекте с микропроцессорными устройствами РЗиА «БЗП-02» производства ООО НПП «Микропроцессорные технологии».

А так же в рамках развития распределительных электрических сетей и технологического подключения потребителей филиала шахты «Им. А. Д. Рубана» ОАО «СУЭК-Кузбасс» компания ООО «Электромашина» выполняла разработку и поставку 2КТПН-400 6/0,4кВ для энергоснабжения участка «Магистральный». Для защиты отходящих фидеров и питающих элементов РП-6кВ (вводные и секционные ячейки КРУ) были применены устройства РЗиА «БЗП-02» и «БЗП-03» соответственно. Помимо этого, для обеспечения селективной защиты от однофазных замыканий на землю отходящих кабельных фидеров сети 6кВ 2КТПН-400 была укомплектована устройством централизованной микропроцессорной защиты от ОЗЗ в шкафном исполнении «ШЗЗП-И-01-2СШ-02» производства ООО НПП «Микропроцессорные технологии».

ООО «Электромашина» выражает благодарность производителю микропроцессорных устройств РЗиА при реализации вышеуказанных проектов за оказанную техническую поддержку:

1. Проведение технической презентации оборудования РЗА для эксплуатирующего персонала отделов главного энергетика и пересогласования устройств РЗА «Micom» на релейную защиту НПП «Микропроцессорные технологии» с выполнением требований заказчика к функциональным возможностям РЗиА, что позволило, в дополнение, обеспечить РП-6 кВ микропроцессорными устройствами с русифицированным интерфейсом и программным обеспечением, а так же обеспечить сервисно-гарантийную поддержку от производителя в течение 10 лет;

2. Совместную разработку конструкторской документации и принципиально-монтажных электрических схем вторичной коммутации со специалистами технической поддержки производителя. Это обеспечило безошибочную адаптацию устройств РЗА под



ПРОИЗВОДСТВО И РЕМОНТ  
ГОРНО-ШАХТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ



# ЭЛЕКТРОМАШИНА

силовое оборудование РП-6кВ производства «Siemens» с учетом технических особенностей объектов и устройств релейной защиты;

3. Активное участие производителя РЗА на этапах проведения монтажных и пуско-наладочных работ на объектах и сервисно-гарантийное обслуживание оборудования.

ООО «Электромашина» оценивает производителя ООО НПП «Микропроцессорные технологии» как надежного и долгосрочного партнера при реализации проектов модернизации, технологического перевооружения и нового строительства энергетических объектов в сфере угледобывающей и перерабатывающей промышленности Кузбасса.

Коммерческий директор  
ООО «Электромашина»

Попов А.В.