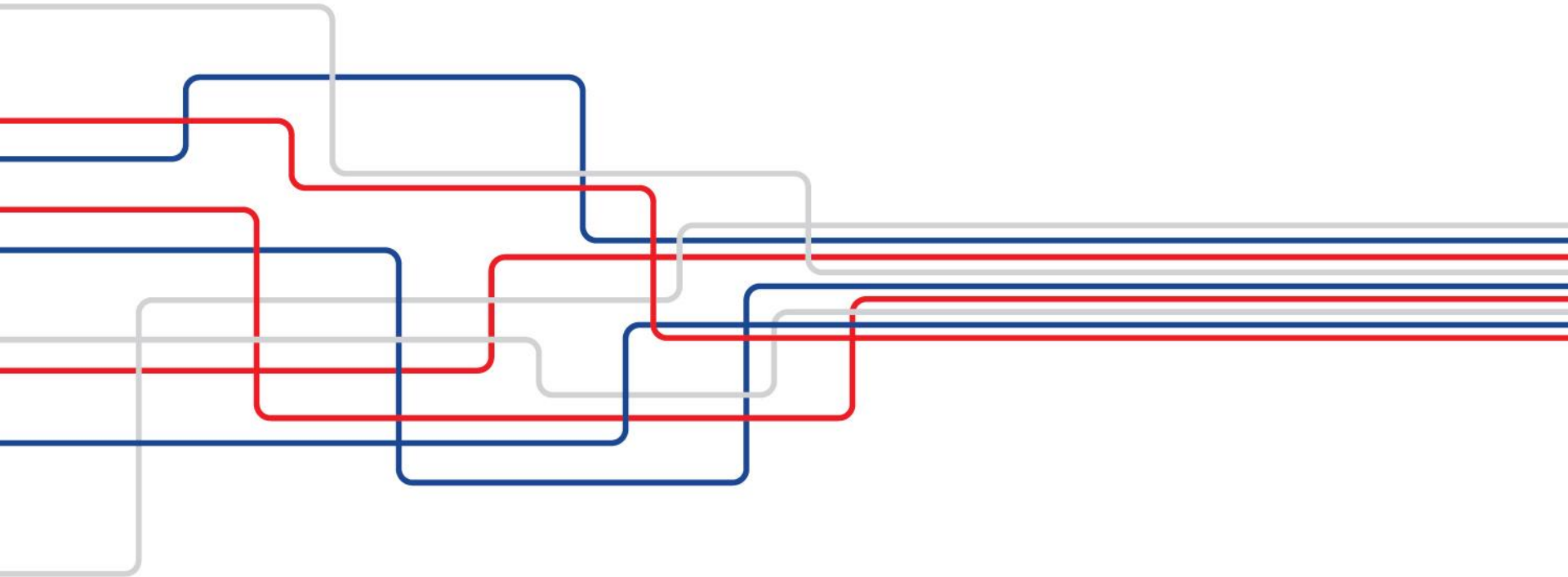


Пусконаладочные работы систем энергоснабжения



MRÉCC 2015 г.

Деятельность



Электроэнергетика

Внедрение и развитие систем электротехнического оборудования (ЭТО):

1. Проектирование систем и их составных частей, консультационные инжиниринговые услуги по разработке проектно-сметной документации;
2. Поставка и монтаж электрооборудования;
3. Пусконаладочные работы, включая комплексные приёмо-сдаточные испытания;
4. Техническое обслуживание электрооборудования;
5. Ремонтно-наладочные работы;
6. Энергоаудит электрической части энергетических объектов и промпредприятий; измерение показателей качества электрической энергии и управление качеством электрической энергии.

Объекты деятельности:

1. Электрические станции на органическом топливе;
2. Электрические подстанции напряжением до 1150кВ включительно;
3. Любые предприятия, использующие электротехническое оборудование.

В сферу деятельности входит наладка как отечественного, так и зарубежного электро-технического оборудования, частотного регулирования электроприводов, систем возбуждения электрических машин, микропроцессорных устройств и комплексов релейной защиты и автоматики, систем телемеханики, ВЧ-связи, автоматизированных информационно-измерительных систем контроля и учёта электрической энергии и мощности, автоматизированных систем управления электрической частью (АСУ ЭЧ) энергообъектов и промпредприятий.

Теплоэнергетика

Осуществляем внедрение автоматизированных систем управления (АСУ), включая :

1. Проектирование
2. Поставку оборудования
3. Монтаж
4. Наладку АСУ, с проведением комплексных приемо-сдаточных испытаний:
по системам АСУ ТП по проектам других организаций и фирм по системам автоматизации на базе приборных технических средств (аналоговые регуляторы, контрольно-измерительные приборы и датчики, контактно-релейные схемы управления).
5. Наладочные работы на парогазовых установках
6. Ремонт после окончания гарантийного срока эксплуатации
7. Техническое обслуживание.

Проводим :

1. Внедрение АСУ на базе программно-технических средств отечественного и зарубежного производства, в том числе Allen-Bradley, ABB, Siemens.
2. Выполнение всех стадий создания систем – разработку, проектирование, поставку, монтаж, наладку, сервисное обслуживание.

Предлагаем :

1. Комплексные решения АСУ, включающие в себя технико-экономическое обоснование необходимости автоматизации технологических объектов управления
2. Проработку вариантов автоматизации
3. Выбор программно-технических средств и периферийного оборудования – датчиков, интеллектуальных датчиков, командных аппаратов и исполнительных механизмов, частотно-регулирующих приводов, преобразователей мягкого пуска электродвигателей насосов и пр.

Электромонтаж

Электромонтаж на любых энергетических объектах:

1. Поставка электрооборудования
2. Комплекс электромонтажных работ на подстанциях
3. Комплекс электромонтажных работ по реконструкции энергоблоков
4. Монтаж комплектных распределительных устройств КРУ напряжением от 0.4 до 20кВ
5. Прокладка силовых и контрольных кабелей
6. Установка и разделка муфт на кабелях до 20кВ
7. Монтаж шкафов и панелей управления
8. Монтаж систем освещения, пожаротушения и вентиляции
9. Электромонтажные работы по АСУ ТП

Выполняемые работы соответствуют современным требованиям стандартов качества и получают гарантию на 1 год. В нашем арсенале сертифицированные материалы и технологии, лучший электротехнический инструмент отечественного и зарубежного производства.

Информационные технологии

Проводим комплекс проектных, монтажных и пусконаладочных работ, плановых и профилактических проверок оборудования:

1. Систем телемеханики различных производителей
2. Центральных приёмо-передающих станций (ЦППС КОТМИ)
3. Оперативно-информационных комплексов (ОИК КОТМИ)
4. Систем SCADA различных производителей (SCADA)
5. Автоматизированных информационно-измерительных систем коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ)
6. Автоматизированных систем учета энергоносителей (АСКУГ, АСКУТ)
7. Автоматизированных систем управления технологическим процессом ПС, ГРЭС (АСУ ТП ПС, ГРЭС)
8. Структурированных кабельных систем (СКС)
9. Систем бесперебойного гарантированного электроснабжения (СБГЭ)
10. Обеспечиваем поставку оборудования, производимого нашими партнёрами

Метрология

Метрологическая служба ЗАО «МРЭСС»

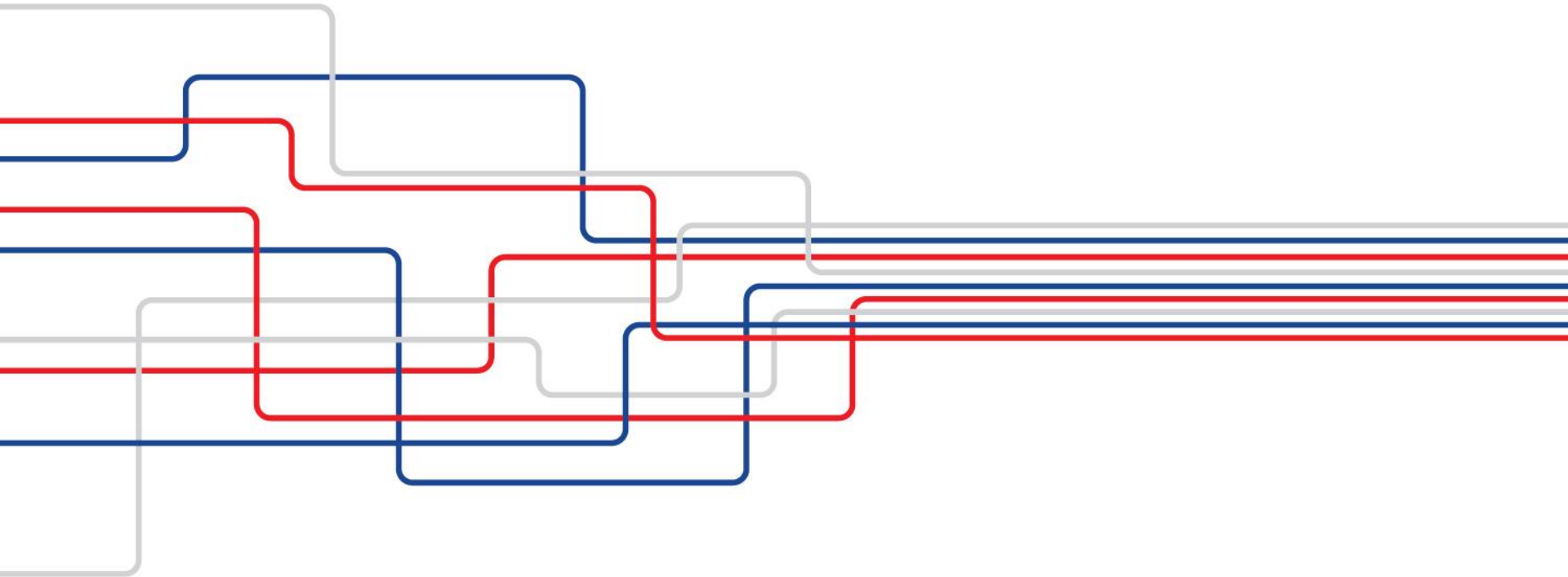
Создана для обеспечения единства измерений в компании и аккредитована в Российской системе калибровки на право проведения калибровочных работ.

В соответствии с областью аккредитации служба оснащена необходимыми эталонами, помещениями и нормативными документами.

Силами метрологической службы осуществляется калибровка и ремонт средств измерений, принадлежащих как ЗАО «МРЭСС», так и сторонних заказчиков.

В стационарной электроизмерительной лаборатории проводятся высоковольтные испытания электрических и механических средств индивидуальной и коллективной защиты, слесарно-монтажного инструмента согласно "Инструкции по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках", принадлежащих как ЗАО «МРЭСС», так и сторонних заказчиков.

Опыт работы



Электроэнергетика

1. Харанорская ГРЭС. Пуск Турбоагрегата №2
2. ПС "Чита-500", линия Чита-500 Петровск-Забайкальск. Реконструкция
3. ПС "Таврическая", "Барабинская", "Заря", "Алтай". Наладка реакторов
4. ПС 500 кВ "Чита". Комплекс работ по системе видеонаблюдения разъединителей
5. ПС "Таврическая". "Барабинская", "Заря" (ТРАНЗИТ). Реконструкция
6. ПС "Листвяжная". Пуско-наладочные работы РЗиА
7. ПС "Северная", "Бушулей", "Обега". Комплекс работ по наладке электрооборудования АИИС КУЭ
8. ПС "Спутник". Наладка оборудования, РЗиА
9. ПС 1150 кВ "Алтай". Пусконаладочные работы Электрооборудования и РЗА
10. ПС 500 кВ "Ново Анжерская". Пусконаладочные работы по электрооборудованию, РЗА, ПА
Проектирование, поставка оборудования и наладка АИИС КУЭ
11. ПС 500 кВ "Ново Анжерская". Монтаж и пусконаладочные работы по АСУ ТП Проектирование, поставка оборудования и наладка АИИС КУЭ
12. ПС 500 кВ "ЮРГА", "Томская", Беловская ГРЭС, Назаровская ГРЭС, ПС- 220 кВ "Зональная", "Восточная", "Заискитимская", "Крохалевская" и др. Поставка оборудования, монтаж и пусконаладочные работы аппаратуры РЗА, ПА и В/ч связи
13. ПС 500 кВ "Таврическая", "Барабинская", "Заря". Пусконаладочные работы по электрооборудованию, РЗА, ПА, АСУ ТП, АИИС КУЭ
14. ПС 500 кВ "Чита". Модернизация технологического оборудования
15. ПС 220 кВ "Татаурово". Пусконаладочные работы по электрооборудованию, РЗА, ПА, АСУ ТП
16. ПС 220 кВ "Бачатская". Пусконаладочные работы по электрооборудованию, РЗА, ПА
17. ПС 220 кВ "Северная". Пусконаладочные работы по электрооборудованию, РЗА, ПА

Электроэнергетика

18. ПС 500 кВ "Заря" Барнаулская ПС 1150 "Алтай". Проектирование, поставка оборудования, монтаж, наладка ПА;
19. ПС-500 кВ "Заря" Новосибирск. Наладка СТК1 в части АСУТП на базе GE;
20. ПС 500 кВ "Ангара" Красноярский край. Наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;
21. ПС 220 кВ "Приангарская" Красноярский край. Высоковольтные работы, вторичная коммутация;
22. ПС 500 кВ "Кузбасская" Кемеровская область. Наладка РЗА, высоковольтные работы, вторичная коммутация, АСУТП совместно с AlstomGrid;
23. ПС 220 кВ "Маковеево" Забайкальский край. Наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;
24. ПС 220 кВ "Чесноковка" Алтайский край. Наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация.
25. ПС 110 кВ "Быстринская" Забайкальский край. Наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;
26. ПС 110 кВ "Бугдаинская" Забайкальский край. Наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;
27. ПС 220 кВ "Могоча" Забайкальский край. Наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;
28. ПС 220 кВ "Ферросплавная" Новокузнецк. Наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;
29. ПС 110 кВ "Бутунтай" Забайкальский край. АСУ ТП, наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;
30. ПС 110 кВ "Харанор" Забайкальский край. АСУ ТП, наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;
31. ПС 110 кВ "Забайкальск" Забайкальский край. АСУ ТП, наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;
32. ПС 110 кВ "Имени Лапина В.И." Кемерово. АСУ ТП, наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;
33. ПС 1150 кВ "Итат" Красноярский край. Наладка РЗА высоковольтные работы вторичная коммутация;

Теплоэнергетика

1. ЗапСиб ТЭЦ. Многофункциональная Автоматизированная Распределённая Система (МАРС);
2. Гусинозёрская ГРЭС блок №5,6. Разработка и наладка информационной системы АСУТП на базе программного комплекса ТРЕЙС МОУД 5 (AdAstra Research Group, Ltd) и технического комплекса МФК;
3. Харанорская ГРЭС блок №1. Разработка и наладка информационной системы АСУТП на базе программного комплекса ТРЕЙС МОУД 5 (AdAstra Research Group, Ltd) и технического комплекса LCARD;
4. ЗапСиб ТЭЦ. Разработка и наладка управляющей АСУТП Турбоагрегата №3 на базе программного комплекса ТРЕЙС МОУД 5 (AdAstra Research Group, Ltd) и технического комплекса ТКМ-52 (производственное объединение ТЕКОН);
5. ЗапСиб ТЭЦ. Разработка и наладка управляющей АСУТП Багерная 2 подъёма на базе программного комплекса ТРЕЙС МОУД 5 (AdAstra Research Group, Ltd) и технического комплекса МФК (производственное объединение ТЕКОН);
6. Гусинозёрская ГРЭС. Разработка и наладка управляющей АСУТП 5, 6, 2 энергоблоков на базе программного комплекса ТРЕЙС МОУД 5 (AdAstra Research Group, Ltd) и технического комплекса МФК (производственное объединение ТЕКОН);
7. Северск СКК. Разработка управляющей АСУТП Турбоагрегата №10 на базе ПТК "КРУГ-2000";
8. Харанорская ГРЭС. Ремонт КИПиА Энергоблоков №1; №2.

Информационные технологии

Внедрения в области "Информационных технологий":

1. ПС "Северная", "Бушулей", "Обега". Комплекс работ по наладке электрооборудования АИИС КУЭ
2. ПС 500 "Ново Анжерская". Проектирование, поставка оборудования и наладка АИИС КУЭ
3. ПС 500 "Ново Анжерская". Монтаж и пусконаладочные работы по АСУ ТП Проектирование, поставка оборудования и наладка АИИС КУЭ
4. ПС 500 кВ "Таврическая", "Барабинская", "Заря". Пусконаладочные работы АИИС КУЭ
5. "Беловская ГРЭС" Теплосетевой цех. Проектные, монтажные, пусконаладочные работы АСУ ТП ПНС-23, ПНС-25, ПНС-24, система информационного обмена Диспетчерского пункта и ПНС
6. ПС 110 "Бутунтай". Пусконаладочные работы по АСУ ТП, Aris С303, Aris-CS, ОИК Диспетчер; Интеграция РЗА
7. ПС 110 "Харанор". Пусконаладочные работы по АСУ ТП, Aris С303, Aris-CS, ОИК Диспетчер; Интеграция РЗА
8. ПС 110 "Забайкальск". Пусконаладочные работы по АСУ ТП, Aris С303, Aris-CS, ОИК Диспетчер; Интеграция РЗА
9. ПС 110 "Притомская". Пусконаладочные работы по АСУ ТП, ЭКОМ-ТМ, Aris-CS, ОИК Диспетчер; Интеграция РЗА

Контакты

Закрытое Акционерное Общество «Межрегионэлектросетьстрой»

ЗАО «МРЭСС»

ИНН 5009089010, КПП 500901001, ОГРН 1135009005823

105005, г.Москва ул. Радио дом 7 стр 1

Контактный телефон:

+7 (495) 782-21-26

Электронная почта:

info@mress.pro

Вэб. <http://mress.pro/>