

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ООО «АПС»

Научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки

- Модернизация алгоритмов и принципов работы МП оборудования;
- Разработка новых типов устройств для различных сфер и классов напряжений.

Проектные работы

- Проектирование систем релейной защиты, линейной и противоаварийной автоматики с использованием современных микропроцессорных защит сетей 110 кВ;
- Проектирование привязки нашего оборудования под распределительное устройство Заказчика.

Разработка программного обеспечения

- ПО «MIRAPS». Программное обеспечение для работы с терминалами производства ООО «АПС»;
- ПО «APScilloscope». Программное обеспечение для просмотра и анализа файлов в формате Comtrade;
- Разработка внутреннего ПО для обеспечения рабочего процесса.

Производство

- Несомненным преимуществом является собственное производство терминалов, электротехнических шкафов, блоков питания, индивидуальных преобразовательных модулей;
- ООО «АПС» стремится к выстраиванию современного высокотехнологичного предприятия. (современное оборудование, оптимизация производственных процессов, система обучения персонала);
- Производство находится в городе Иваново.

Электромонтажные и пуско-наладочные работы

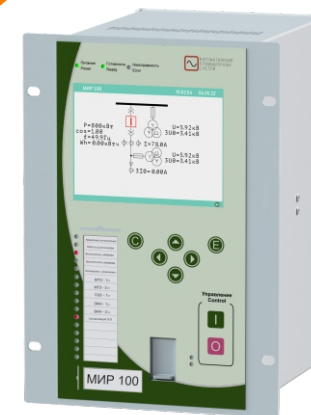
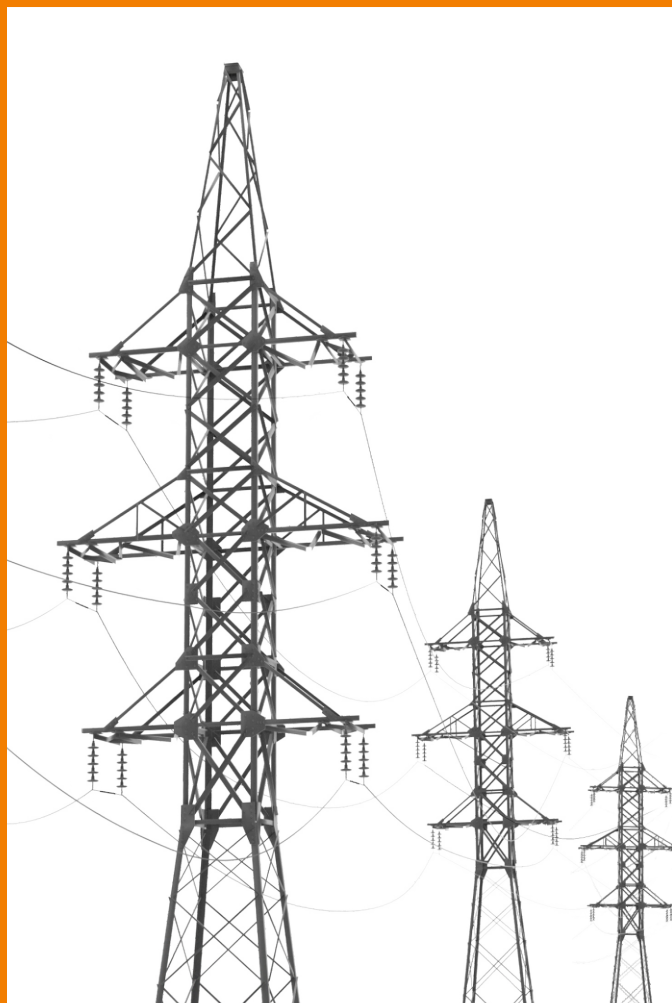
- В нашей компании работают высококвалифицированные сотрудники, имеющие большой опыт монтажа средств релейной защиты и автоматики, а также различных объектов электроэнергетики;
- ООО «АПС» производит монтаж, наладку и шеф-наладку устройств релейной защиты и автоматики 6÷35 кВ.

Сервисное и гарантийное обслуживание

- ООО «АПС» выполняет все гарантийные обязательства и производит оперативное решение вопросов.

Кадровая политика

- Взаимодействие с научными сотрудниками Высших учебных заведений (ИГЭУ им.В.И. Ленина).
- Развитие профессионального уровня сотрудников (внутреннее и внешнее обучение);
- Проведение стажировок студентов вузов и колледжей профильных специальностей;
- Процент выпускников ИГЭУ, работающих на производстве в г.Иваново - 67,6% (2024г.)



Центральный офис

г. Москва, Нововладыкинский проезд, д. 1, к. 4, помещ. 2

+7 (495) 308 - 04 - 56

office@aps-m.com

Производство

г. Иваново, ул. Громобоя, д. 1

Региональные представительства можно посмотреть на нашем сайте.

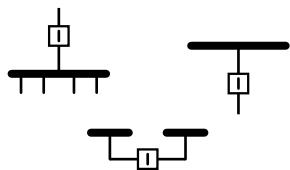
ООО «АПС» специализируется на разработке, производстве и установке микропроцессорных устройств РЗА.

www.aps-m.com

ТЕРМИНАЛЫ

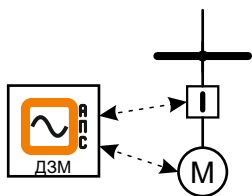
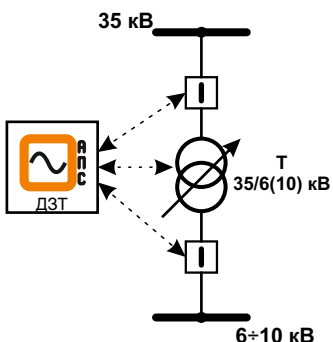
ПРОДУКЦИЯ

РЗА



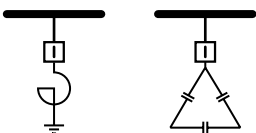
РЗА. Микропроцессорное устройство, предназначенное для осуществления функций релейной защиты, автоматки, измерения, регистрации, осциллографирования, сигнализации и управления для различных присоединений распределительных сетей номинальным напряжением 6÷35 кВ.

ДЗТ. Микропроцессорное устройство, предназначенное для осуществления функций дифференциальной защиты двухобмоточного трансформатора, измерения, регистрации, осциллографирования, сигнализации и управления выключателями на объектах энергетики с напряжением 6÷35 кВ.



ДЗМ. Микропроцессорное устройство, предназначенное для осуществления функций дифференциальной защиты двигателя и генератора, измерения, регистрации, осциллографирования, сигнализации и управления выключателем на объектах энергетики с напряжением 6÷35кВ.

УСК. Микропроцессорное устройство, предназначенное для осуществления функций автоматки, синхронной коммутации, релейной защиты, измерения, регистрации, осциллографирования, сигнализации и управления для присоединений с индуктивной или емкостной нагрузкой, в сетях номинальным напряжением 6÷110 кВ.



МИР 50



МИР 100



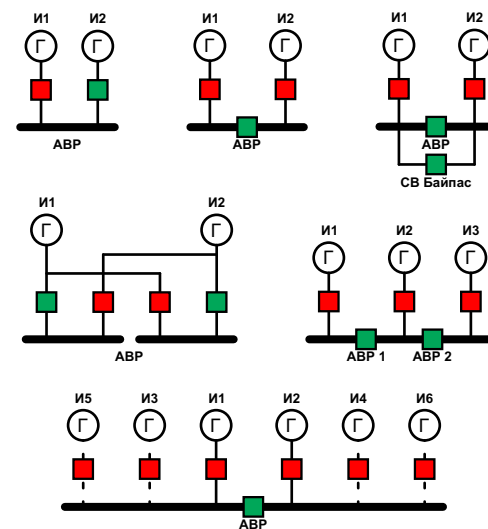
МИР 200

РЗА	РЗА	МИР 50	МИР 100	МИР 200
	ДЗТ	-	МИР 100	МИР 200
	ДЗМ	-	МИР 100	МИР 200
	УСК	-	МИР 100	МИР 200
АВР	СВ	-	МИР 100	МИР 200
	СВ+Байпас	-	МИР 100	МИР 200
	Перекрестный	-	МИР 100	МИР 200



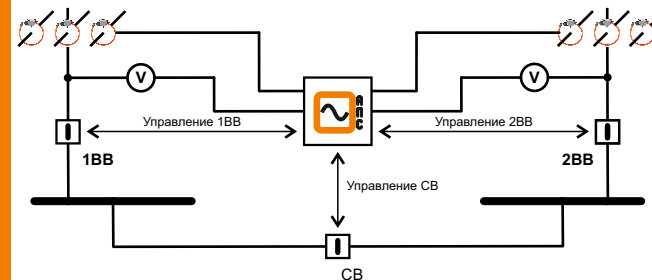
*Возможно исполнение терминала с датчиками тока:
▶ Пояс Роговского.

АВР



АВР. Микропроцессорное устройство с контролем тока вводов, предназначенное для автоматического переключения на резервный источник питания.

Преимущества МП терминалов АВР производства ООО «АПС»:
▶ возможность подключения цепей тока с помощью поясов Роговского;
▶ возможность подключения цепей напряжения напрямую к терминалу:
→ исполнение аналоговых плат на напряжение 0,4 кВ;
→ исполнение аналоговых плат на напряжение 1 кВ.



Стандартное подключение схемы «2ВВ+СВ»