

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.)

ООО «АПС» специализируется на разработке, производстве и установке микропроцессорных устройств для объектов электроэнергетики, нефтегазового комплекса и других отраслей промышленности.

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.



www.aps-m.com



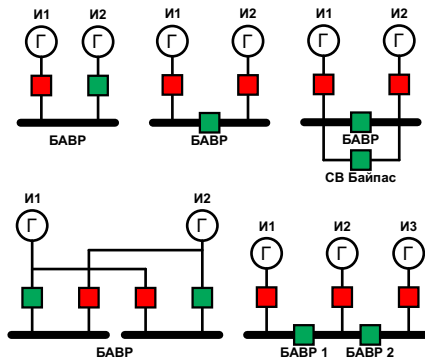
С НАМИ НАДЁЖНО

ПРОДУКЦИЯ

ШКАФЫ

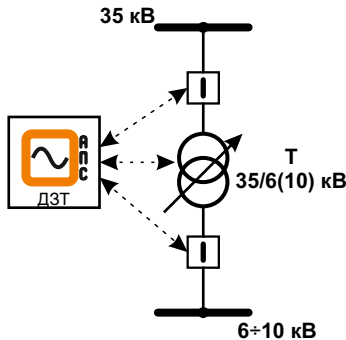
ШЭ-АПС-БАВР 0,4 кВ ШЭ-АПС-БАВР 6÷35 кВ

Комплектное устройство БАВР, предназначенное для быстрого включения резервного питания в распределительных сетях 0,4÷35 кВ с преобладающей двигательной нагрузкой, для исключения экономических ущербов и обеспечения непрерывности технологических процессов.



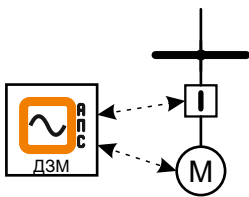
ШЭ-АПС-ДЗТ

Устройство ДЗТ, предназначенное для осуществления функций основной защиты, автоматки, сигнализации двухобмоточного трансформатора в сетях 6÷35 кВ.



ШЭ-АПС-ДЗМ ШЭ-АПС-ДЗГ

Устройство, предназначенное для осуществления функций релейной защиты и автоматки электрических машин, работающих на сборные шины, в сетях 6÷35 кВ.



ТЕРМИНАЛЫ

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.



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.



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÷35 кВ.

БАВР. Микропроцессорное устройство, предназначенное для исключения ущербов и обеспечения непрерывности технологических процессов за счет быстрого переключения на резервный источник питания.



АВР. Микропроцессорное устройство, предназначенное для автоматического переключения на резервный источник питания.



АВР 0,4кВ. Микропроцессорное устройство, предназначенное для автоматического переключения на резервный источник питания. Измерение токов производится с применением поясов Роговского.

БЛОК ПИТАНИЯ

Блок питания. Устройство, предназначенное для обеспечения устройств релейной защиты и автоматки, выполненных на микропроцессорной элементной базе, бесперебойным питанием на подстанциях с постоянным/переменным оперативным током.



Модели устройства различаются наличием входов.

МИР БПН имеет 3 входов:

- ▶ Комбинированный вход напряжения;
- ▶ 2 входа переменного напряжения.

МИР БПТ имеет 3 входов:

- ▶ Комбинированный вход напряжения;
- ▶ 2 входа переменного тока.

МИР БПК имеет 5 входов:

- ▶ Комбинированный вход напряжения;
- ▶ 1 вход переменного напряжения;
- ▶ 2 входа переменного тока.

МИР БПН-К имеет 3 входы:

- ▶ Наличие дополнительного накопительного конденсатора;
- ▶ Комбинированный вход напряжения;
- ▶ 2 входа переменного напряжения.