



ООО «Исследовательский центр
«Бреслер»
428020, Россия, г. Чебоксары,
пр. Яковлева, 1
тел.: (8352) 24 06 50
факс: (8352) 24 02 43
электронная почта: market@ic-bresler.ru
www.ic-bresler.ru

Техническим директорам,
Главным инженерам предприятий

Страницы: 2

**Информационное письмо №11
от 24.09.2013**

Довожу до сведения Заказчиков и проектных организаций, что предприятие будет изготавливать с начала 2014 года всю номенклатуру шкафов релейной защиты и управления, противоаварийной автоматики, защит генераторов с поддержкой стандарта МЭК 61850. Это стало возможным после проведения модернизации линейки терминалов защит для сетей высокого напряжения, которые приобрели новые свойства и расширенные функциональные возможности. В частности, устройства имеют следующие особенности:

- ✓ совмещение в одном устройстве функций основных и резервных защит ВЛ;
- ✓ реализация в одном устройстве до трёх дифференциальных зон (для защит АТ, тр-ров, ошиновки, УШР, ШР, блоков генератор-трансформатор и др.);
- ✓ полноценная поддержка стандарта МЭК 61850-8-1 (MMS, GOOSE сообщения);
- ✓ поддержка различных протоколов связи (МЭК 60870-5-103, МЭК 60870-5-104, Modbus RTU, Modbus ASCII);
- ✓ наличие до 6-ти независимых портов связи (ВОЛС, Ethernet, RS485);
- ✓ конфигурируемая «гибкая» логика защит;
- ✓ расширение количества блоков входов/выходов (1/4, 1/2, 3/4, 4/4 еврокассеты);
- ✓ промышленный температурный диапазон эксплуатации (от 55 до -40°C).

В связи с этим обращаю внимание Заказчиков и проектных организаций на





ИЦ БРЕСЛЕР

необходимость использования в проектах обновлённой информации по типовым схемам шкафов защит, в которых проведены существенные изменения для использования расширенных возможностей терминалов защит и улучшения функциональности комплекса защит энергообъектов в целом.

Ранее выполненные проекты требуют незначительной корректировки в части изменения нумерации входных и выходных клемм терминалов. Клеммные ряды шкафов остаются без изменения. Функциональность и алгоритмы работы шкафов защит обеспечиваются в полном объёме в соответствии с ранее выпущенным проектом.

Обращаю внимание, что преемственность с ранее выпускавшимися изделиями по проектным решениям, клеммам и совместимости по алгоритмам работы соблюдена для всей продукции РЗА, ПА сетей среднего и высокого напряжения. Более того, для терминалов защит сетей 6 -10 -35 кВ типа TOP 200 достигнута полная совместимость с ранее выпускавшейся продукцией, не требующая перемонтажа цепей подключения, т.к. сохранена нумерация разъёмов, логика работы защит, назначение выходных реле и их действие во внешние цепи.

В отдельных случаях по ранее выполненным проектам будут поставляться шкафы защиты с терминалами предыдущего поколения.

Компанией предусмотрен необходимый запас ЗИП для обеспечения гарантийного и послегарантийного обслуживания ранее выпущенной продукции в соответствии с действующими нормативными документами.

Такой подход соответствует нашим приоритетам в работе – обеспечению максимально возможного сервиса для Заказчиков.

Технический директор

В.С. Шевелев

