

Россия, 428003, Чебоксары,
пр. И.Яковлева, 3
Тел/факс: (8352) 22–01–10 (многокан.)
55–03–68, 57–00–76, 55–43–61,
57–01–46, 57–01–27, 22–01–30 (автосекретарь)
E-mail: ekra@ekra.ru, www.ekra.ru

ИНН/КПП 2126001172/213001001
КПП для оформления с/ф – 213050001
ОГРН 1022101135726, ОКПО 20572135
р/с 40702810575020000213 в Отделении №8613
Сбербанка России г. Чебоксары
БИК 049706609 к/с 30101810300000000609

на №

14.10.2013 № 162/04

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 28

Доводим до Вашего сведения, что на ряде объектов зафиксированы случаи неправильного срабатывания токовой отсечки (ТО) в шкафах защит линий 110-220 кВ и максимальной токовой защиты (МТЗ) в шкафах защит трансформаторов с терминалами БЭ2704 (версии 200) по причине неправильного выбора уставок указанных защит.

Обращаем Ваше внимание на следующие изменения (см. соответствующие РЭ):

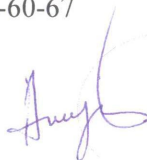
- 1) Так как согласно ПУЭ (п.п.3.2.110, 3.2.111) токовая отсечка рекомендуется в качестве дополнительной защиты линий от многофазных замыканий, то включение ее на разность фазных токов предпочтительнее. В шкафах защит ШЭ2607 011, ШЭ2607 021, ШЭ2607 016 с терминалами предыдущего исполнения ТО содержала три реле, **включенных на фазные токи**. В новых шкафах с терминалами БЭ2704 (версии 200) ТО содержит: три реле тока, **включенных на разности фазных токов**, для постоянного ввода в работу и три аналогичных реле тока, действующих в режиме ускорения при включении выключателя.
- 2) В новых шкафах основной защиты трансформатора ШЭ2607 041, ШЭ2607 042, ШЭ2607 043, ШЭ2607 045, ШЭ2607 048, ШЭ2710 542, ШЭ2710 543 с терминалами БЭ2704 (версии 200) реле тока МТЗ сторон ВН, СН, НН1 и НН2 для схемы соединения стороны «звезда» включаются на расчетный **линейный ток**, а не на расчетный **линейный ток, деленный на $\sqrt{3}$** , как выполнялось в терминалах предыдущей версии.

Технический директор



А.М.Наумов

Исполнитель: Шурупов А.А.–прямой тел.(8352) 62-60-67
тел./факс (8352) 57-00-76, 57-01-46
E-mail: ekra4@ekra.ru



14.10.13