



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

Страниц 2

### Информационное письмо № 12 от 27.01.2014

Доводим до сведения Заказчиков и проектных организаций информацию о прекращении приёма заказов на шкафы с терминалами серии «Бреслер ТХ 2XXX». Данная серия терминалов применялась в шкафах защиты, автоматики и управления присоединений 35- 220кВ. Компанией предусмотрено необходимое количество ЗИП для обеспечения гарантийного и послегарантийного обслуживания ранее выпущенной продукции. В виде исключения в течение 2014 года предусмотрена возможность поставки ограниченного количества шкафов с терминалами «Бреслер ТХ 2XXX» для выполнения части заказов по проектной документации, выпущенной ранее.

Просим учесть, что технические службы предприятия будут проводить пересогласование заданий заводу-изготовителю с установкой в шкафах защиты терминалов серии TOP300, полностью обеспечивающих аналогичный комплекс защит, автоматики и управления для присоединений 35кВ и выше. Ранее выполненные проекты при этом потребуют корректировки в части выполнения нумерации зажимов входных, выходных цепей и цепей переменного тока. При отсутствии возможности корректировки ранее выполненных проектов на базе терминалов «Бреслер ТХ 2XXX» предусмотрены отдельные исполнения терминалов TOP 300, обеспечивающих совместимость по клеммным зажимам и функциональному набору защит. Данные проекты не потребуют принципиальных изменений, необходимо провести незначительную корректировку схем в части нумерации зажимов цепей переменного тока. Обозначения шкафов с такими исполнениями терминалов TOP300 остаётся прежним.

Переход на новую платформу терминалов TOP 300 обусловлен введением ряда стандартов при аттестации продукции, изменениями Технической политики и



требований по выполнению защит со стороны ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Россети». В ходе модернизации терминалов защит проведено значительное улучшение функциональности устройств защиты и автоматики, расширены возможности по интеграцию устройств в АСУ ТП в части реализации протоколов связи, внедрён в продукцию стандарт МЭК 61850, реализована «гибкая логика» для улучшения гибкости построения схем защиты (см. информационное письмо №11). Терминалы TOP300 испытаны на ЭМС по международным требованиям и имеют значительно лучший иммунитет к помехам на объектах. Промышленный температурный диапазон устройств обеспечивает их применение на объектах с жёсткими условиями эксплуатации (от -40 до +55 °С).

Шафы с терминалами серии «TOP 300» прошли аттестацию в ОАО «ФСК ЕЭС» и ОАО «Россети», получили «Заключение аттестационной комиссии» № ИЗ-01/14 от 10.01.2014 и рекомендованы для применения на объектах ЕНЭС.

Просим учесть данную информацию при выполнении новых проектов.

С уважением,

Технический директор



В.С. Шевелев