



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

Техническим директорам,  
Главным инженерам предприятий

### Информационное письмо № 17 от 13.05.15

Просим изготовителей шкафов НКУ и релейных отсеков ячеек КРУ принять к сведению рекомендации по выполнению монтажа цепей вторичной коммутации с использованием терминалов и вспомогательного оборудования производства ООО «ИЦ «Бреслер».

Обращаем Ваше внимание, что в качестве ответных разъёмов в терминалах применяются разъёмы с пружинными зажимами (типа COMBICON фирмы Phoenix Contact или аналоги). Настоятельно рекомендуется проводить монтаж цепей вторичной коммутации с использованием медного гибкого многожильного провода. Рекомендуемое сечение провода: токовые цепи –  $2,5 \text{ мм}^2$ , остальные цепи –  $1 \text{ мм}^2$ . В случае необходимости монтажа двух проводов в одну клемму суммарное сечение проводов не должно превышать: для цепей тока –  $6 \text{ мм}^2$ , для остальных цепей –  $2,5 \text{ мм}^2$ . Настоятельно рекомендуется в этом случае использовать наконечники с пластмассовой втулкой (обжим двух проводов в наконечнике) во избежание нарушения контакта в разъёме.

Данные рекомендации составлены с учётом участвовавшей практики использования для монтажа цепей вторичной коммутации сторонними производителями шкафов НКУ одножильных проводов с последующим выставлением претензий в адрес завода-изготовителя терминалов на отсутствие контакта в клеммнике или неправильное функционирование терминалов защиты.

С уважением,  
Технический директор

В.С. Шевелев

