



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"КУЗБАССКАЯ ЭНЕРГОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ"
ФИЛИАЛ «ЭНЕРГОСЕТЬ Г. КИСЕЛЕВСКА»

Краснобродская ул., 7, г. Киселевск, Кемеровская обл., 652715, тел. (384-64) 5-57-01, факс (384-64) 5-15-18,
e-mail: ksl_energo@mailkenk.ru, ОКПО 95376920, ОГРН 1064205113136, ИНН/КПП 4205109750/421143001

13.05.2016

№ 11-05-2/1091

Генеральному директору
ООО НПП
«Микропроцессорные технологии»
К.С. Еремину.

О работе устройства ЗЗП-01

Уважаемый Кирилл Сергеевич!

Комплект защиты ЗЗП-01 был смонтирован в филиале «Энергосеть г.Киселевска» в ЦРП-3 РУ-10 кВ в мае 2015 года для проведения тестовых испытаний в условиях разветвленных городских электрических сетей.

Пульт управления ЗЗП-01 был установлен в отдельный шкаф, датчики тока нулевой последовательности смонтированы в релейных отсеках на каждом присоединении. При этом отключение действующей электроустановки не требовалось, за исключением установки трансформаторов тока нулевой последовательности на вводных ячейках.

Помощь в наладке и настройке защиты оказывали специалисты ООО НПП «Микропроцессорные технологии». За период с мая 2015 по май 2016 года было зарегистрировано 128 срабатываний защит на сигнал, указывающих номер присоединения, на котором действительно было ОЗЗ, отказов элементов защиты, терминала ЗЗП-01 и программного обеспечения не отмечено.

В ряде случаев неоднократное срабатывание защиты на сигнал приводило к срабатыванию МТЗ на отключение присоединения, так как замыкание на землю перерастало в короткое замыкание.

Главный инженер филиала

О.А.Сергеев