

Научно-технический центр Единой энергетической системы
Известия НТЦ Единой энергетической системы № 1 (86)

стр. 108–114

УДК 621. 311

С. А. Абакумов, А. В. Виштитбеев, С. Е. Гаязов, Е. А. Надобная, Д. Н. Саввин, Е. И. Эрекайкин

Определение места повреждения по показаниям фиксирующих приборов в ПВК «АРУ РЗА».

Описаны основные требования, предъявляемые к модулю определения места повреждения (ОМП) для диспетчерского персонала, предназначенному для решения задачи определения места повреждения по показаниям фиксирующих измерительных приборов. Показано, как данные требования реализованы в составе программно-вычислительного комплекса для автоматизированного расчета уставок релейной защиты и автоматики (ПВК «АРУ РЗА»). Подробно изложена работа модуля, входные и выходные данные, преимущества и особенности разработанного модуля ОМП для диспетчерского персонала.

Ключевые слова: программно-вычислительный комплекс, определение места повреждения, фиксирующие измерительные приборы, диспетчерский персонал, линия электропередачи, электрическая сеть.