

СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	407-03-604.91
АПП ЦИТП	СХЕМЫ И НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЛИНИЙ 35 кВ ПОДСТАНЦИЙ 110 кВ И ВЫШЕ НА ПОСТОЯННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ	
СЕНТЯБРЬ 1991	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	№ I страница Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Работа содержит пояснительную записку, принципиальные и полные схемы, а также НКУ релейной защиты линий 35 кВ для подстанций 110 кВ и выше на постоянном оперативном токе.

Разработаны схемы трехступенчатой токовой защиты (с возможностью выполнения ее двухступенчатой), двухступенчатой защиты, выполненной в виде отсечки по току и напряжению и максимальной токовой защиты, двухступенчатой токовой направленной защиты, а также схемы управления, автоматики, сигнализации.

Разработанные схемы защит предназначены для односторонних линий с односторонним и двухсторонним питанием, а также для линий кольцевой сети с одной точкой питания. Схемы разработаны с использованием современных реле, обеспечивающих повышение быстродействия и надежности, удобство настройки и регулировки, а также с учетом выдачи сигналов о работе защиты на регистратор событий. Применение разработанных типовых материалов позволит снизить трудозатраты при конкретном проектировании на 50%.

Настоящие типовые материалы предназначены для применения при конкретном проектировании, а также для выдачи задания цитостроительным заводам на НКУ взамен НКУ типов ЗПЗ1651/1-78, ЗПЗ1652/1-78, ЗПЗ1653/1-78, ЗПЗ1655/1-78.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 Пояснительная записка
Альбом 2 Принципиальные схемы
Альбом 3 Полные схемы и низковольтные комплектные устройства
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 137 форматок.

В7ЗА АВТОР ПРОЕКТА ВГТИИНИИ "Энергосетьпроект"
107844, г. Москва, 2-ая Бауманская, 7

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР протоколом от 19.03.91г. № 3

В7КА ПОСТАВЩИК Срок действия - 1996 г.
Арендное производственное предприятие ЦИТП
125878, ГСП, Москва, А-445
ул. Смольная, 22