

<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	407-03-604.91
<b>АПП ЦИТП</b>	СХЕМЫ И НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ЛИНИЙ 35 кВ ПОДСТАНЦИЙ 110 кВ И ВЫШЕ НА ПОСТОЯННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ	
<b>СЕНТЯБРЬ 1991</b>	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На I странице Страница 1

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 щитостроительным заводам на НКУ взамен НКУ типов ЭПЗ1651/1-78, ЭПЗ1652/1-78, ЭПЗ1653/1-78, ЭПЗ1655/1-78.

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

Срок действия - 1996 г.

В7КА

**ПОСТАВЩИК**Арендное производственное предприятие ЦИТП  
125878, ГСП, Москва, А-445  
ул. Смольная, 22