

СССР	<p style="text-align: center;"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>ЧАСТЬ 2</b>  <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>  <b>407-03-414.87</b>  <b>УДК 621.316.172</b></p>
ЦИТП	<p style="text-align: center;">СХЕМЫ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ ПОДСТАНЦИИ  110-220 кВ СО СБОРНЫМИ ШИНАМИ СО СТОРОНЫ ВЫСШЕГО  НАПРЯЖЕНИЯ</p>	<p style="text-align: center;"><b>D1EA</b></p>
ИЮЛЬ 1987		<p style="text-align: center;">На 1-м листе На 1-й странице Страница 1</p>

## ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Работа содержит вновь разработанные типовые принципиальные схемы по релейной защите понижающих трансформаторов мощностью 6,3 МВ.А и более подстанций ПП-220 кВ со сборными шинами со стороны высшего напряжения и пояснительную записку. Применение разработанных схем защиты обеспечивает повышение чувствительности, быстродействия и эффективности релейного оборудования.

При этом уменьшаются размеры повреждения основного дорогостоящего оборудования и предотвращается развитие аварии с выходом из строя КРУ 6-10 кВ и питающего трансформатора. Обеспечивается сокращение трудозатрат и повышается качество проектирования.

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Работа предназначается для использования при конкретном проектировании и является исходной для разработки задания заводу на типовые НКУ.

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

## Альбом I - Пояснительная записка

## Альбом II - Чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 174 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ВГПИИИИ "Энергосетьпроект"

107844, г.Москва, 2-ая Бауманская, 7

УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР

протоколом от 20.10.86 № 31

Срок действия = 1992 г.

ВЛКА ПОСТАВИК Свердловский филиал ЦНТИ. 620062

Свердловский областной ЦИТИ. 620062

г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

MRB. JP

Катал. №.

JB 057641