

<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 407-03-369.85 УДК 621.316.172.001.2
<b>ЦИТП</b>	СХЕМЫ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ ТРАНСФОРМАТОРОВ 110-220 кВ И АВТОТРАНСФОРМАТОРОВ 220 кВ ПОДСТАНЦИЙ ДЛЯ РАЙОНОВ СЕВЕРНОЙ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ (при установке выключателей в цепях присоединений)	<b>ДИЕА</b>
АВГУСТ <b>1985</b>		На I-м листе На I-й странице Страница I

**ДИАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

Работа содержит вновь разработанные типовые принципиальные схемы защиты понижающих трансформаторов 110-220 кВ и автотрансформаторов 220 кВ для подстанций со схемами электрических соединений на стороне ВН "мостик с выключателями в цепях трансформаторов (автотрансформаторов)", "мостик с выключателями в цепях линий" и "два блока с выключателями и неавтоматической переключкой со стороны линий" и пояснительную записку. Разработанные схемы обеспечивают применение типовых решений по релейной защите данных подстанций; при этом уменьшаются размеры повреждения основного дорогостоящего оборудования за счет повышения чувствительности и быстродействия защиты; повышается быстродействие защит в сетях ВН и СН благодаря снижению ступени выдержки времени. 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 схем

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-356 форматок

**В7ВА АВТОР ПРОЕКТА**

ВГПИ и НИИ "Энергосетьпроект"  
107844, г.Москва, 2-ая Бауманская, 7

**В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ**

Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР  
Протоколом от 30.II.84 № 46.  
Срок действия - 1989г.

**В7КА ПОСТАВЩИК**

Свердловский филиал ЦИТП, 620062,  
г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв.№

Катал.п.№ 051846