

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 407-03-344.83 УДК 621.316.172.001.2
ЦИТП	СХЕМЫ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ АВТОТРАНСФОРМАТОРОВ ПОДСТАНЦИЙ 220 кВ	ДИЕА
ЯНВАРЬ 1984		На I-м листе На I-й странице Страница I

## ДЛА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Работа содержит принципиальные схемы защиты автотрансформаторов 220 кВ и пояснительную записку. Схемы выполнены на постоянном оперативном токе в соответствии с новой редакцией ПУЭ (глава III-2 "Релейная защита"), указанием Минэнерго СССР ( № С-7892 от 5.06.82г.) и последними требованиями по дальнему и ближнему резервированию. Применение разработанных типовых проектных решений, по сравнению с заменяемыми типовыми решениями 407-0-157, уменьшает размеры повреждения основного дорогостоящего оборудования, значительно снижает число излишних срабатываний защит элементов сети, в основном 110 кВ, за счет применения чувствительной дифференциальной защиты типа ДЗТ-21 и панели ПЗ-5. Обеспечивается сокращение трудозатрат и повышение качества проектирования.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Работа предназначена для использования при конкретном проектировании. Типовые проектные решения разработаны взамен типовых решений 407-0-157

## В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка

Альбом II - Чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-307 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 10.02.83г. № 4  
Срок действия 1987 год

В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062,  
г.Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. №  
Катал.п. № 049071