

Срок действия 1990 (1-88)

4-I-3-84

9

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	ОИЕА
ЯНВАРЬ 1984		На I-м листе На I-й странице Страница I

#### ДЛЯ 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 предназначается для использования при конкретном проектировании.  
Типовые проектные решения разработаны взамен типовых решений 407-0-157

#### Б7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка  
Альбом II - Чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-307 форматов

Б7BA АВТОР ПРОЕКТА НГПИ и НИИ "Энергосетьпроект"  
107844, г.Москва, 2-ая Бауманская, 7

Б7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР  
Протоколом от 10.02.83г. № 4  
Срок действия 1987 год

Б7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП, 620062,  
г.Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. №  
Катал.п. № 049071