

|                      |   |  |
|----------------------|---|--|
| <b>СССР</b>          | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>ЧАСТЬ 2<br>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ   | ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ<br>РЕШЕНИЯ<br>407-03-365,85<br>УДК 621.316.172 |
| <b>ЦИТП</b>          | ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ РЕЛЕЙНОЙ<br>ЗАЩИТЫ АВТОТРАНСФОРМАТОРОВ С ВЫСШИМ НАПРЯЖЕНИЕМ<br>500(330)-750 кВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСТРОЙСТВ НА<br>ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ПРИБОРАХ | <b>О I E A</b>   |
| <b>ИЮНЬ<br/>1985</b> |   | На I-м листе<br>На I-ой странице<br>Страница I                   |

**DIAA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

В работе содержатся электрические принципиальные схемы релейной защиты автотрансформаторов с высшим напряжением 500(330)-750 кВ с использованием устройств на полупроводниковых приборах.

Дифференциальная токовая защита выполнена повышенной чувствительности с применением реле типа ДЗТ-23. Повышение эффективности ближнего резервирования осуществлено путем разделения цепей переменного и постоянного оперативного токов защит. Пуск системы пожаротушения осуществляется от специального устройства обнаружения пожара.

Схемы выполнены для подстанций на постоянном токе.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

Работа предназначена для использования при конкретном проектировании.

**B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Альбом I. Пояснительная записка.

Альбом II. Чертежи схем.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-242 формата

**B7BA АВТОР ПРОЕКТА** ВПИ и НИИ "Энергосетьпроект",  
107844, г. Москва, 2-ая Бауманская, 7

**B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ** Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР  
протоколом от 01.II.84 № 38  
Срок действия 1988г.

**B7KA ПОСТАВЩИК** Свердловский филиал ЦИТП  
620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. №

Катал. л. № 051625