

<b>СССР</b>	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-379.87
<b>ЦИТП</b>	СХЕМЫ И МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ПАНЕЛИ ЗАЩИТЫ ЛИНИЙ 330-500 кВ	УДК 621.316.172
<b>МАРТ 1988</b>		На I-м листе На I-ой странице Страница I

D1AA

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе содержатся принципиальные, полные схемы и НКУ релейной защиты и АПВ линий 330-500 кВ. Работа выполнена с использованием модернизированных комплектных панелей типа ДФЗ-503, ДФЗ-504, ДЗ-503 и АПВ-503. Разработаны принципиальные схемы резервных токовых защит, устройства ускорения, пуска и приема В.Ч. сигналов аппаратуры АНКА-14, устройства поперечного дифференциального токового пуска дистанционных защит, устройства для предотвращения работы дифференциально-фазной защиты типа ДФЗ-503 при нарушении цепей напряжения (устройство типа КРБ-126). На основании принципиальных схем выполнены полные схемы и соответствующие НКУ. Панель резервных токовых защит выполнена универсальной с возможностью использования в качестве резервной токовой защиты линии и подменной панели резервных токовых защит. Аппаратура подсоединения подменных панелей расположена на панели ускорения.

Разработаны мероприятия, обеспечивающие повышение надежности всей системы релейной защиты и линейной автоматики, в частности, по повышению эффективности ближнего резервирования. Схемы выполнены для выключателей с одним или двумя соленоидными отключениями.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовые материалы для проектирования разработаны взамен 407-3-0379.86

B7EA

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка

Альбом II - Принципиальные схемы

Альбом III - Полные схемы

Альбом IV - Низковольтные комплектные устройства

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-644 форматки

B7BA

## АВТОР ПРОЕКТА

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

B7BA

## УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР  
протоколом от 21.08.87 № 33  
Срок действия - 1993 г.

B7KA

## ПОСТАВЩИК

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

Катал. л. № 060183