

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 4.07-3-0379.86 УДК 658.26.001.2
ЦИТП	СХЕМЫ И МОДЕРНИЗИРОВАННЫЕ ПАНЕЛИ ЗАЩИТЫ ЛИНИИ 330-500 кВ	DISJ
АПРЕЛЬ 1986		На I-м листе На I-ой странице Страница I

## ЛТАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе содержатся принципиальные, полные схемы и НКУ релейной защиты и АПВ линий 330+500 кВ. Работа выполнена с использованием модернизированных комплектов панелей типа ДФЗ-503, ДФЗ-504 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

Работа предназначена для использования при конкретном проектировании

## В7ЕА СОСТАВ ТИПОВЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ

Альбом I. Пояснительная записка  
Альбом II. Принципиальные схемы  
Альбом III. Полные схемы.  
Альбом IV. Низковольтные комплектные устройства

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 704 форматки

## В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ВГПИИНИИ "Энергосетьпроект", 107844, г.Москва, 2-ая Бауманская, 7.

## В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР

Протоколом от 04.02.85 № 5

Срок действия 1989г.

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

Ивв.№

Катал.л. № 053390