

К-2	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</p> <p align="center">Часть 2</p> <p align="center">ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	407-0-173.88
СССР	<p align="center">СХЕМЫ И НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И ЛИНЕЙНОЙ АВТОМАТИКИ ВЛ 500-750 кВ</p>	УДК 658.26
ЦИТП		<p align="center">На I страницах</p> <p align="center">Страница 1</p>
<p align="center">СЕНТЯБРЬ</p> <p align="center">1988</p>	<p align="center">ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</p>	
<p>D1AA</p> <p>B7EA</p> <p>B7BA</p> <p>B7HA</p> <p>B7KA</p>	<p>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</p> <p>В работе содержатся принципиальные, полные схемы и НКУ релейной защиты и линейной автоматики для линий напряжением 500+750 кВ при использовании на них ТАПВ. Работа выполнена с применением комплекса устройств релейной защиты и автоматики линий 500+750 кВ на интегральных микросхемах серии ПДЭ 2000, в состав которого входит новое устройство ТАПВ типа ПДЭ 2004.02.</p> <p>Разработаны принципиальные схемы защит типа ПДЭ 2001, ПДЭ 2002, ПДЭ 2003, устройства АПВ типа ПДЭ 2004.02, УРОВ типа ПДЭ 2005, схема управления передатчиком АНКА от релейной защиты и АПВ, схема приема в.ч. сигналов АНКА.</p> <p>Для осуществления функциональных связей всех вышеуказанных устройств с панелью ТАПВ типа ПДЭ 2004.02, включающую три комплекта АПВ для трех выключателей, разработан блок реле-повторителей выходных реле защит ВЛ и УРОВ, устанавливаемый на отдельной панели. На основании принципиальных схем выполнены полные схемы и соответствующие НКУ.</p> <p>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 соленоидами отключения.</p> <p>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p>Типовые материалы для проектирования разработаны взамен 407-0-129.</p> <p>Снижение трудозатрат на проектирование от разового применения типовых материалов для проектирования составляет 138 чел.дн.</p> <p>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Альбом 1 - Пояснительная записка</p> <p>Альбом 2 - Схемы принципиальные</p> <p>Альбом 3 - Схемы полные</p> <p>Альбом 4 - Низковольтные комплектные устройства</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-658 форматок.</p> <p>АВТОР ПРОЕКТА</p> <p>ВГПИиНИИ "Энергосетьпроект" 107844, г.Москва, Б-44, 2-ая Бауманская, 7</p> <p>УТВЕРЖДЕНИЕ</p> <p>Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР Протокол от 21.03.88 г. № 23 Срок действия - 1993 г.</p> <p>ПОСТАВЩИК</p> <p>ВГПИиНИИ "Энергосетьпроект" 107844, г.Москва, Б-44, 2-ая Бауманская, 7</p>	<p align="center">Катал.л. № 060789</p>