

<b>K-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	407-03-483.87
<b>СССР</b>	ПОЛНЫЕ СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ, АВТОМАТИКИ И ЗАЩИТЫ ПС 110-220 кВ ЭНЕРГОСИСТЕМ НА ПЕРЕМЕННОМ ОПЕРАТИВНОМ ТОКЕ БЕЗ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ НА ВН	УДК 621.316.172
<b>ЦИТП</b>		
<b>ЯНВАРЬ 1989</b>	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На I странице Страница 1
<b>D1AA</b> ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА		
<p>Типовые материалы для проектирования содержат полные схемы управления, автоматики и защиты ПС 110-220 кВ энергосистем на переменном оперативном токе для следующих элементов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>трансформаторов 110-220 кВ мощностью от 2,5 до 40 МВА с отдельными и короткозамыкателями на высокой стороне (ВН);</li> <li>секционных выключателей 6-10-35 кВ;</li> <li>трансформаторов напряжения 6-10-35 кВ;</li> <li>трансформаторов с дугогасящими реакторами 6-10 кВ;</li> <li>трансформаторов собственных нужд 6-10/0,4 кВ с предохранителями;</li> <li>системы питания оперативным током;</li> <li>центральной сигнализации.</li> </ul> <p>Типовые схемы предназначены для применения в конкретном проектировании и служат исходным материалом для разработки типовых низковольтных комплектных устройств (НКУ).</p> <p>В типовых материалах для проектирования использована новая аппаратура и внедрены новые технические решения, позволяющие повысить надежность работы устройств защиты и автоматики подстанционных элементов.</p>		
<b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b>		
<p>Типовые материалы для проектирования выпущены взамен типовых проектных решений 407-03-277.</p> <p><b>B7EA</b>      СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Альбом I-Пояснительная записка и схемы. Объем проектных материалов, приведенных к формату А4:296 форматок.</p>		
<b>B7BA</b> АВТОР ПРОЕКТА		Горьковское отделение ВГПИИИИ "Энергосетьпроект" 603005, г.Горький, ул.Пискунова, 59
<b>B7HA</b> УТВЕРЖДЕНИЕ		Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР протоколом от 09.08.88 № 15. Срок действия-1993 г.
<b>B7KA</b> ПОСТАВЩИК		Свердловский филиал ЦИТП 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4
Инв. № 23374 Кат. л. № 060342		

Н.Н.Ширфина

Главный инженер проекта *Н.Н.Ширфина*

А.А.Галицын

Главный инженер отделения