

	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	407-03-536.89
СССР	СХЕМЫ И НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ ШИН И УРОВ 110-220 кВ С ДВОЙНОЙ И ДВОЙНОЙ СЕКЦИОНИРОВАННОЙ СИСТЕМАМИ ШИН	УДК 621.316.172
ЦИТП		
АВГУСТ 1990	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На I страницах Страница 1
ШАА	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Настоящие типовые материалы для проектирования предназначены для применения при конкретном проектировании, а также для выдачи задания щитостроительным заводам на низковольтные комплектные устройства (НКУ). Работа содержит пояснительную записку, принципиальные и полные схемы релейной защиты шин и УРОВ 110-220 кВ, а также их НКУ для подстанций с двойной и двойной секционированной системами шин. Схемы защиты шин выполнены с использованием реле тока с насыщающимися трансформаторами тока типа РИТ. Схемы УРОВ 110-220 кВ выполнены в двух вариантах: с автоматической проверкой исправности выключателя и с использованием реле положения "включено" выключателя. Применение разработанных типовых материалов позволит снизить трудозатраты при конкретном проектировании на 70%. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ Типовые материалы для проектирования выполнены взамен Т М Ц 407-03-268 и 407-0-148.	
В7ЕА	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Альбом 1 ПЗ1 Пояснительная записка Альбом 2 ЭЗ1 Принципиальные схемы Альбом 3 ПЗ2 Пояснительная записка ЭЗ2 Полные схемы Альбом 4 ЭЗ3 Низковольтные комплектные устройства Объем проектные материалов, приведенных к формату А4, - 536 форматок	
В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ВГПИИНИИ "Энергосетьпроект" 107844, г.Москва, Б-5, 2-ая Бауманская, 7
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР протоколом № 25 от 14.03.90 г. Срок действия - 1995 год.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4 Инв. № 24308 Катал. Л. 064080