

	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> Часть 2 <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	407-03-534.89
<b>СССР</b>	<b>СХЕМЫ И НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ ТРАНСФОРМАТОРОВ 110-220 кВ ПОДСТАНЦИЙ С УПРОЩЕННЫМИ СХЕМАМИ</b>	УДК 621.316.172
<b>ЦИТП</b>		
АВГУСТ <b>1990</b>	<b>ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</b>	На I страницах Страница 1

D1 AA

**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).

В работе приведены схемы управления, автоматики и сигнализации выключателей сторон высшего, среднего и низшего напряжения трансформаторов 110-220 кВ, выключателей "мостика" 110-220 кВ и схемы трансформаторов напряжения линий 110-220 кВ, а также типовых НКУ.

Схемы разработаны для подстанций 110-220 кВ с принципиальными схемами распределительных устройств на стороне высшего напряжения 110-220 кВ: "Мостик с выключателями в цепях линий и ремонтной перемычкой со стороны линий", "Мостик с выключателями в цепях трансформаторов и ремонтной перемычкой со стороны трансформаторов", "Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий".

В схемах применены выключатели масляные с пружинными приводами типа ВМТ-220Б-25/1250, ВМТ-110Б-25/1250, ММО-110-1250-20, ВК-10, масляные с электромагнитными приводами типа ВМУЭ-35Б-25/1250, С-35М-630-10, ВКЭ-10.

Применение разработанных типовых материалов позволит снизить трудозатраты при конкретном проектировании на 70%.

B7EA

**СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Альбом I ПЗ Пояснительная записка

ЭС Схемы и НКУ управления, автоматики и сигнализации

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 260 форматок

B7BA

**АВТОР ПРОЕКТА**

ВГПИ и НИИ "Энергосетьпроект"

107844, г.Москва, Б-5, 2-ая Бауманская, 7

B7HA

**УТВЕРЖДЕНИЕ**

Утвержден и введены в действие Минэнерго

СССР протоколом от 14 03 1990, № 26

Срок действия - 1995 г.

B7KA

**ПОСТАВЩИК**

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

Инв. № 24309

Катал. л. 064056