

К-2	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b>	407-03-501.88
СССР	СХЕМЫ И НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ АВТОТРАНСФОРМАТОРОВ 220 кВ ДЛЯ ПОДСТАНЦИЙ С УПРОЩЕННЫМИ СХЕМАМИ	УДК 621.316.172
ЦИТП		На I страницах Страница 1
АВГУСТ <b>1989</b>	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	

ДИАА

## 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 автотрансформаторов 220 кВ, выключателей "мостика" 220 кВ и схемы трансформаторов напряжения линий 220 кВ, а также типовых НКУ.

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

В схемах применены выключатели воздушные типа ВВД-220Б-40/2000, ВВЕМ-110-31,5/2000, масляные с пружинными приводами типа ВМТ-220Б-25/1250, ВМТ-110Б-25/1250, ММО-110-1250-20, ВК-10, масляных с электромагнитным приводом типа ВМУЭ-35Б-25/1250, С-35М-630-10, ВКЭ-10.

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

В7ЕА

## СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 ПЗ1 Пояснительная записка

ЭС1 Схемы управления, автоматики и сигнализации

Альбом 2 ЭС2 Низковольтные комплектные устройства автоматики и управления

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 420 форматок

В7ВА

АВТОР ПРОЕКТА

ВПИ и НИИ "Энергосетьпроект"

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

В7НА

УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР протоколом от 13.03.89 г. № 7

Срок действия - 1994 г.

В7КА

ПОСТАВЩИК

ВПИ и НИИ "Энергосетьпроект"

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

Инв. №

Катал. л. 063813