

Ф.И.Редактор
А.Н.РыбаковГенеральный инженер проекта
С.Я.ПетровЗав.головного инженера института
Института

K-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	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		

АВГУСТ
1989

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

На I страницах
Страница 1*А.Н.Рыбаков***D1AА 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-И10-31,5/2000, масляные с пружинными приводами типа ЕМТ-220Б-25/1250, ЕМТ-И10Б-25/1250, ММО-И10-1250-20, ВК-10, масляных с электромагнитным приводом типа ЕМУЭ-35Б-25/1250, С-35М-630-10, ВКЭ-10.

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

E7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом 1 ПЗ1 Пояснительная записка

ЭС1 Схемы управления, автоматики и
сигнализацииАльбом 2 ЭС2 Низковольтные комплектные устройства
автоматики и управления

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

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ВГПИ и НИИ "Энергосетьпроект"
107844 г.Москва, Б-5, 2-ая Бауманская, 7B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго
СССР протоколом от 13.03.89 г. № 7
Срок действия - 1994 г.B7KA ПОСТАВЩИК ВГПИ и НИИ "Энергосетьпроект"
107844 г.Москва, Б-5, 2-ая Бауманская, 7Инв. №
Катал. л. 063813