

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-416.87 УДК 621.316.172
ЦИТП	СХЕМЫ И НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ ЛИНИЙ 110-220 кВ ДЛЯ ПОДСТАНЦИЙ 110-220 кВ	ДИЕА
ИЮНЬ 1987		На I-м листе На I-й странице Страница I

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Работа содержит схемы управления, автоматики и сигнализации линий 110-220 кВ с односторонним и двусторонним питанием, отходящих от сборных шин подстанций 110-220 кВ.

Схемы разработаны с применением следующих видов трехфазного однократного АПВ линий с двусторонним питанием:

- несинхронного АПВ и АПВ с проверкой синхронизма,
- АПВ без контроля синхронизма

и с применением двукратного АПВ линий с односторонним питанием.

В работе выполнены также схемы управления, автоматики и сигнализации обходного выключателя (ОВ) 110-220 кВ.

Схемы управления, автоматики и сигнализации линий и ОВ разработаны для следующих видов выключателей 110-220 кВ:

- масляных с электромагнитным, пневматическим и пружинным приводом
- воздушных

В работе приведены также схемы низковольтных комплектных устройств (НКУ) автоматики и вспомогательных, которые являются заданием цитроотдельного завода.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I. Схемы управления, автоматики и сигнализации линий 110-220 кВ и обходного выключателя.

Альбом II. НКУ автоматики и вспомогательные.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 528 форматов.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ВГТИИНИИ "Энергосетьпроект" 107844 г.Москва, Б-5, 2-ая Бауманская, 7.
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР протоколом от 29.10.86 г. № 34. Срок действия-1991 г.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул.Челышева, 4.

Иив. №

Катал.л.

№057547

Э.Н.Рыбкина

10/20/87

Главный инженер проекта

С.Я.Петров

Зам.главного инженера института