4-6-87

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	DIEA
ИЮНЬ 1987		На I-м листе На I-й странице Страница I

D1AA 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 щитостроительного завода.

B7EA 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 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ВГПИиНИИ "Энергосетьпроект"
107844 г.Москва, Б-5, 2-ая Бауманская, 7.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР протоколом от 29.10.86 г. № 34.
Срок действия-1991 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП,
620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4.

Инв. №

Катал.л. №057547

Зам.главного инженера института С.Я.Петров

Главный инженер проекта Э.Н.Рывкина