

Ф.Н.Равкина

Главный инженер проекта

С.Я.Петров

Зам. главного инженера института

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-460.87
ЦИТП	СХЕМЫ И НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ ЛИНИЙ 110-220 кВ ПОДСТАНЦИЙ 330-500 кВ	УДК 621.316.172
ИЮНЬ 1988		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 на стороне среднего напряжения подстанций 330-500 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 с применением воздушных выключателей.

В работе приведены также схемы низковольтных комплектных устройств (НКУ) автоматики, управления измерения и вспомогательных, которые являются заданием цитостроительным заводам

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Годовой экономический эффект - 6250 руб.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

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

Альбом II - НКУ автоматики, управления и вспомогательные

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 164 форматки

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 04.01.88 № 3

Срок действия - 1993 г.

B7KA ПОСТАВЩИК

Свердловский филиал ЦИТП,

620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. № 23040

Катал. л. № 061234

ВНИМАНИЮ ОРГАНИЗАЦИЙ!

Минэнерго СССР (протокол от 15.01.88 № 7) утвердил типовые материалы для проектирования 407-03-465.87 "Полные схемы управления, автоматики и защиты линий 6-10 кВ и 35 кВ ПС 110-220 кВ на переменном оперативном токе со щитом управления".

Сведения о введении в действие опубликованы в "Информации о типовой проектной документации" выпуск 7 1988 года.

Типовые материалы для проектирования 407-03-465.87 распространяет Свердловский филиал ЦИТП (620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4).

Принимаются предварительные заказы.