

<b>СССР</b> <b>Ф.И.Рыбкина</b> <b>ЦИТП</b> <b>ИЮНЬ</b> <b>1988</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>  <b>СХЕМЫ И НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИКИ ЛИНИЙ 110-220 кВ ПОДСТАНЦИЙ 330-500 кВ</b>	<b>ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-460.87</b>  <b>УДК 621.316.172</b>  <b>На I-м листе На I-й странице Страница I</b>
<b>Главный инженер проекта</b>  <i>Рубин</i>  <b>С.Я.Петров</b>	<p><b>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b></p> <p>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.</p> <p>Схемы разработаны с применением следующих видов трехфазного однократного АПВ линий с двусторонним питанием:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- несинхронного АПВ и АПВ с проверкой синхронизма,</li> <li>- АПВ без контроля синхронизма</li> </ul> <p>и с применением двухкратного АПВ линий с односторонним питанием.</p> <p>В работе выполнены также схемы управления, автоматики и сигнализации обходного выключателя (ОВ) 110-220 кВ.</p> <p>Схемы управления, автоматики и сигнализации линий и ОВ разработаны с применением воздушных выключателей.</p> <p>В работе приведены также схемы низковольтных комплектных устройств (НКУ) автоматики, управления измерения и вспомогательных, которые являются заданием штабстроительным заводам</p> <p><b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b></p> <p>Годовой экономический эффект - 6250 руб.</p> <p><b>B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b></p> <p>Альбом I - Схемы управления, автоматики и сигнализации линий 110-220 кВ и обходного выключателя</p> <p>Альбом II - НКУ автоматики, управления и вспомогательные</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 164 форматки</p> <p><b>B7BA АВТОР ПРОЕКТА</b> ВППИИНИИ "Энергосетьпроект" 107844 г.Москва, Б-5, 2-ая Бауманская, 7</p> <p><b>B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ</b> Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР протоколом от 04.01.88 № 3 Срок действия - 1993 г.</p> <p><b>B7KA ПОСТАВЩИК</b> Свердловский филиал ЦИТП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4</p> <p style="text-align: right;">Инв. № 23040 Катал. л. № 061234</p>	
<b>Зам.главного инженера института</b>  <i>Левин</i>  <b>С.Я.Петров</b>		

## 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.