

	<p align="center"><b>УСТАНОВКА СИНХРОННОГО КОМПЕНСАТОРА КСВ-100000 -II</b></p> <p>Автоматика, релейная защита и вторичные соединения синхронного компенсатора КСВ-100000-II</p>	<p align="center"><b>ПАСПОРТ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ № 407-0-53/72</b></p> <p>УДК 621.311.4</p>
<p>ЧАСТЬ</p> <p align="center"><b>2</b></p> <p>Раздел 4 Группа 407-0</p>	<p>Предназначается для использования при конкретном проектировании подстанций 330 и 500 кВ в качестве задания заводу на изготовление типовых панелей управления, релейной защиты, сигнализации, автоматики и реверсивного тиристорного возбуждения</p>	<p>Разработаны Отделением дальних передач института "Энергосетьпроект" г. Москва, 107895, 2-я Бауманская ул., д. 7 Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР Решение № 160 от 8 июля 1973г.</p>

## ОПИСАНИЕ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ

Работа выполнена из условия подключения синхронного компенсатора КСВ-100000-II блоком к обмотке II кВ автотрансформаторов с высоким напряжением 330 или 500 кВ. Пуск синхронного компенсатора - реакторный. В качестве пускового выключателя принят выключатель типа МГГ-10, 10 кВ 3000а, 750 МВ.А. Главный выключатель принят типа МГ-20, 6000, 3000 МВ.А. Возбуждение синхронного компенсатора - реверсивное тиристорное.

Работой предусматривается полная автоматизация процессов пуска и остановки синхронного компенсатора после подачи команды с общеподстанционного пункта управления или при испытаниях со щита в здании вспомогательных устройств.

В работе даны принципиальные и полные схемы управления, релейной защиты, сигнализации, автоматики и реверсивного тиристорного возбуждения, задание заводу на изготовление панелей, фасады панелей, ряды зажимов, монтажные схемы и кабельный журнал.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Срок действия типовых решений № 407-0-53/72 1988 г. (Основание - Перечень ПО4-9)

С вводом в действие данных типовых решений типовые решения № 407-0-53 аннулируются.

## СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ МАТЕРИАЛОВ

В одном альбоме

Объем проектных материалов - 392 форматки

Инв. № 8588-тм

Паспорт № 030958

Типовые проектные решения распространяет: Энергосетьпроект, 107844, Москва, Б-5, ул. 2-ая Бауманская, 7