

исп.я. (1-18)

4-9, 10-73

129

 ЧАСТЬ 2 Раздел 4 Группа 407-0	УСТАНОВКА СИНХРОННОГО КОМПЕНСАТОРА KCB-100000 -II Автоматика, релейная защита и вторичные соединения синхронного компенсатора KCB-100000-II	ПАСПОРТ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЯ № 407-0-53/72 УДК 621.311.4
	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 резервного тиристорного возбуждения	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 3 июля 1973г.

ОПИСАНИЕ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ

Работа выполнена из условия подключения синхронного компенсатора KCB-100000-II блоком к обмотке II кВ автотрансформаторов с высшим 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 – резервное 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 даются принципиальные и полные схемы управления, релейной защиты, сигнализации, автоматики и резервного 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 П04-9)

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

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

Паспорт № 030958