

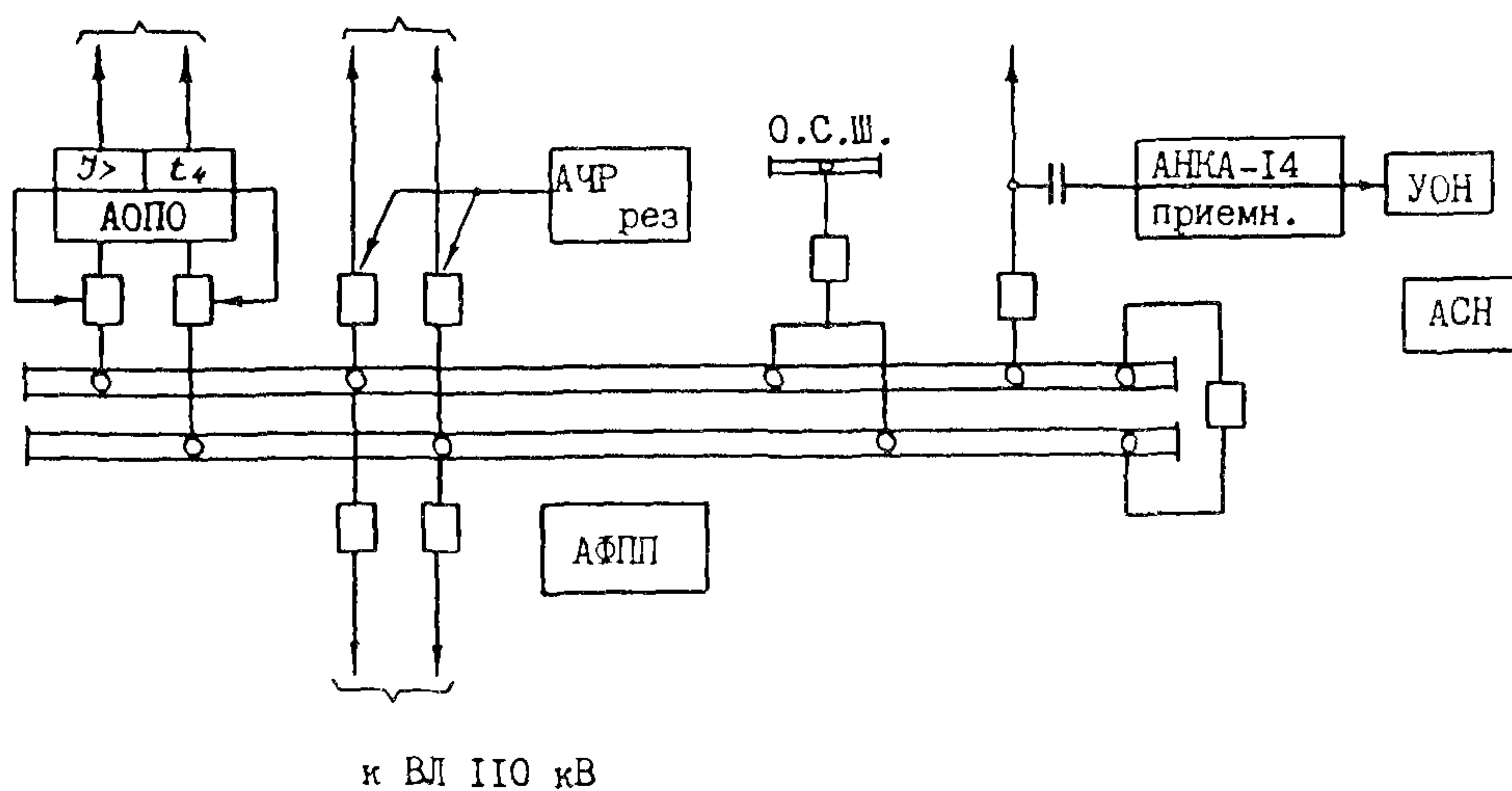
К-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ	407-03-492.88
	СССР	УДК 621.316.172
ЦИТП	ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ОТКЛЮЧЕНИЯ НАГРУЗКИ ОТ ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ АВТОМАТИКИ	
СЕНТЯБРЬ 1988	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 2 страницах Страница 1

СХЕМА СТРУКТУРНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

к ВЛ 110-220 кВ
или АТ 110/220 кВ

к ВЛ 110-220 кВ

к ВЛ 110-220 кВ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

поз.	Наименование и марка	кол.	поз.	Наименование и марка	кол.
1	Устройство отключения нагрузки (УОН)	1	4	Устройство АЧР резервного с двумя реле частоты	1
2	Устройство автоматики отключения нагрузки, действующей при снятии напряжения (АСН)	1	5	Устройство автоматики фиксированного перерыва питания (АФП)	1
3	Устройство автоматического ограничения перегрузки оборудования (АОПО)	1	6	Приемник АНКА-14	1

ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ ОТКЛЮЧЕНИЯ НАГРУЗКИ ОТ ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ АВТОМАТИКИ	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-492.88	Лист I Страница 2
<p> Д1АА Т Е Х Н И Ч Е С К А Я Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А </p> <p> Устройства отключения нагрузки от противоаварийной автоматики предназначены для отключения части наименее ответственной нагрузки при возникновении аварийной ситуации в энергосистеме. </p> <p> Целью отключения нагрузки является сохранение устойчивости параллельной работы энергосистемы или сохранения работы нагрузки. </p> <p> Устройства предназначены для подстанции 35-500 кВ, где есть нагрузка, которая может быть отключена на некоторый период времени, в основном для тупиковых подстанций как на постоянном, так и на переменном оперативном токе для отключения линий 6-10 и 35 кВ. </p> <p> Устройства АФП предназначены для передачи сигналов на включение или отключение нагрузки без использования каналов связи по факту кратковременного фиксированного пере- рыва питания потребителей. </p> <p> Устройства автоматического ограничения перегрузки оборудования предназначены для ограничения повышения тока в электрооборудовании сверх допустимого уровня с учетом длительности повышения. </p> <p> Устройства АЧР резервного устанавливается на шинах 110 кВ опорных подстанций наряду с основными АЧР и действуют первой ступенью на отключение отходящих тупиковых ВЛ 110 кВ и второй ступенью на отключение ВЛ 110 кВ с двусторонним питанием. </p> <p style="text-align: center;">Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е</p> <p> Типовые материалы для проектирования № 407-03-492.88 разработаны взамен № 407-03-275. </p>		
<p> В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И </p> <p> Альбом I - Пояснительная записка Альбом 2 - Схемы электрические принципиальные Объем проектных материалов, приведенные к формату А4 - 152 форматки </p> <p> В7ВА АВТОР ПРОЕКТА - Уральское отделение института "Энергосетьпроект", 620075 г.Свердловск, ул.Первомайская, 56 </p> <p> В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР, протокол от 15.01.88 № 14 Срок действия - 1993 г. </p> <p> В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИТП 620062 г.Свердловск, ул.Чебышева, 4 </p> <p style="text-align: right;"> Инв.№ Катал.л.№ 060818 </p>		