

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 407-03-375.85
ЦИТП	БЛОКИ УПРАВЛЕНИЯ, ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ ДЛЯ ПОДСТАНЦИЙ 35-110/6-10 кВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	УДК 621.311.4.001.2 ДИЕА
ЯНВАРЬ 1986		На I-м листе На I-й странице Страница I

01AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Типовые проектные решения выпущены с целью создания современных унифицированных технических решений (принципиальных схем), а также новых типовых НКУ (блоков управления, защиты, автоматики).

Работа выпущена взамен утратившей силу типовой работы ГПИ Электропроект № Т-110 (корректировка 1975 г.), распространявшейся непосредственно институтом Электропроект.

Материалы работы предназначены для проектирования подстанций 35-110/6-10 кВ промышленных предприятий с упрощенной схемой соединений на стороне ВН (отделители, короткозамкатель, неавтоматическая перемычка со стороны ВН) и выключателями с электромагнитным приводом на стороне 6-10 кВ, к которым могут быть подключены самозапускающиеся синхронные и асинхронные электродвигатели.

Примененный в работе смешанный оперативный ток (переменный - для трансформаторов, вводных и секционных выключателей, выпрямленный - для отходящих линий) предусматривается для случая отсутствия на стороне ВН подстанции трансформаторов напряжения или для случая, когда из-за необеспеченности надежной работы не может быть применен комбинированный блок питания: блок тока БПТ-1002 на стороне ВН и блок стабилизированного напряжения БНС-2 на стороне НН (например, при относительно небольшой мощности системы, недостаточном уровне токов к.з., применении реактирования и т.д.).

Приведенные в работе принципиальные схемы выполнены с учетом привязки их к типовой работе института Энергосетьпроект № 9907тм-I (407-03-277) и к новым схемам вспомогательных цепей КРУ серии 5ВБ 350... (ВЛИЕ.301341...) ПО Запорожтрансформатор.

В составе работы выполнено задание заводу-изготовителю на типовые НКУ, содержащие следующие блоки: БУ-609-84, БЗ-620-84, БЗ-621/1,2-84, БА-616-84, БА-630-84, БА-631-84, БВ-633-84.

В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка. Принципиальные схемы. Типовые НКУ.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 156 форматок.

В7ВА	АВТОР ПРОЕКТА	ГПИ Электропроект, 125080, г.Москва, Волоколамское шоссе, I
В7НА	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Минмонтажпостроем СССР. Протокол от 24.07.85 г. Срок действия - 1990 год.
В7КА	ПОСТАВЩИК	Свердловский филиал ЦИТП, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4