

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
407-03-322
УДК658.36

ЦИТП

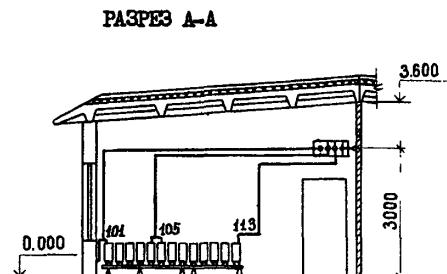
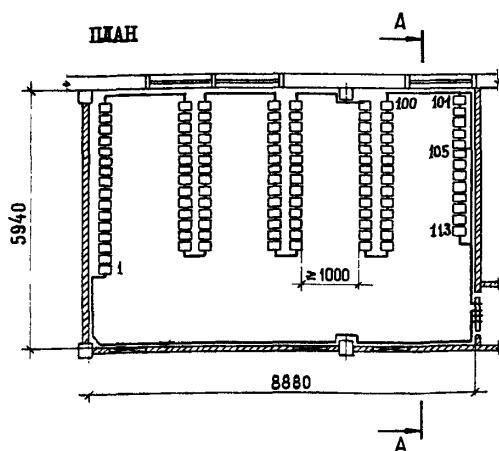
ДСН

СЕНТЯБРЬ
1982

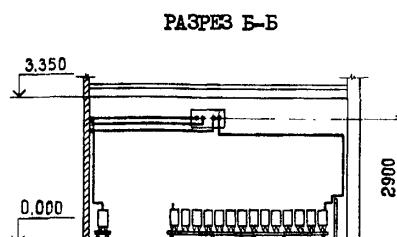
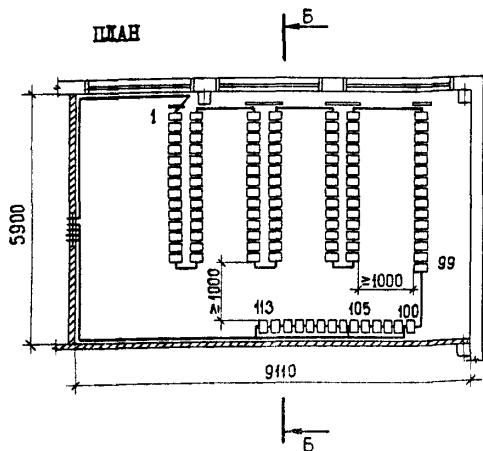
УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ С ЭЛЕМЕНТАМИ
СК И СН НА ПС НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 500 кВ

На 2-х листах
На 3-х страницах
Страница 1

КОМПОНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ В ОПУ ТИП I+IV, VI



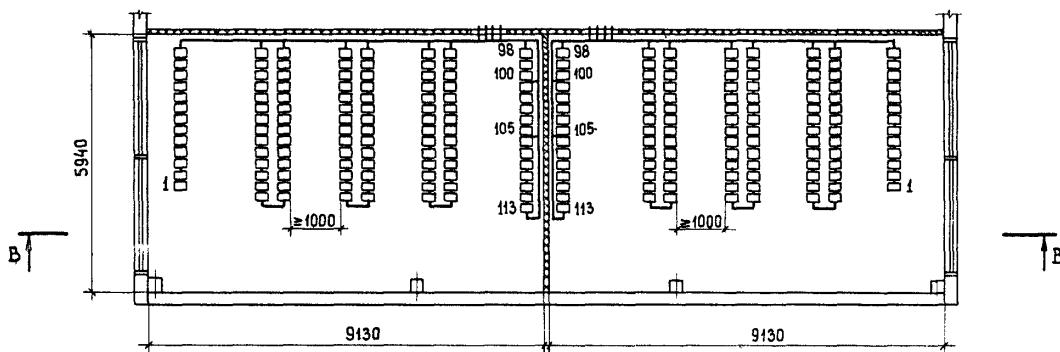
КОМПОНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ В ОПУ ТИП У



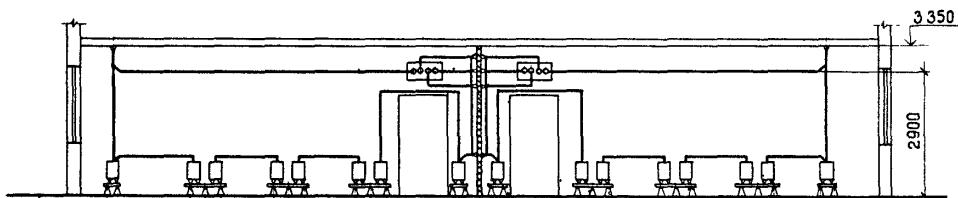
УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ С
ЭЛЕМЕНТАМИ СК И СН НА ИСЧЕПЫ НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 500 КВТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
407-03-322Лист I
Страница 2

КОМПОНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ В ОПУ ТИП УШ

ПЛАН



РАЗРЕЗ В-В



УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ С
ЭЛЕМЕНТАМИ СК И СН НА ПС НАПРЯЖЕНИЕМ ДО 500 КВ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
407-03-322

Лист 2
Страница 3

D1AА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Проект содержит рабочие чертежи установки аккумуляторных батарей из элементов СК в аккумуляторных помещениях общеподстанционных пунктов управления (ОПУ) типа I-IV, У1 из унифицированных конструкций (№ 407-3-235), У из унифицированных конструкций (№ 407-3-283), У из элементов БМЗ (№ 407-3-303), УШ из унифицированных конструкций (№ 407-3-257), УШ из элементов БМЗ (№ 407-3-306), включая чертежи металлических стальмажей и других узлов, необходимых для установки аккумуляторных батарей.

Компоновки с аккумуляторами типа СН в данном проекте не рассматриваются т.к., по сообщению завода-изготовителя (предприятие п/я В-2410), эти аккумуляторы включены из номенклатуры и выпускаться не будут.

Чертежи аккумуляторных батарей выполнены для режима постоянного подзаряда при напряжении 2,2 + 0,05 В на элемент. Приняты оттайки от следующих элементов: I00 - для дозаряда, I05 и II3 - для питания шинок управления и последнего II3 (I20, I28, I40) - для питания шинок соленоидов.

Для батарей нагрузок связи предусмотрена возможность установки специальных батарей типа СК из 14 элементов либо С-1 из 31 элемента.

Ошиновка аккумуляторных батарей принята голыми медными шинами круглого сечения, за исключением батарей аккумуляторов типа СК-3,4 и С-1, для ошиновки которых, в случае отсутствия медных шин, допускается использование стали.

V1A СТОИМОСТЬ, тыс.руб.

Количество элементов	Тип элементов								
	СК-3	СК-4	СК-5	СК-6	СК-8	СК-10	СК-12	СК-14	СК-16
II3	4,51	3,9	4,52	4,83	5,73	6,74	7,67	8,65	9,74
I20	-	-	-	5,17	6,15	7,21	8,18	9,23	10,38
I28	-	-	-	5,48	6,50	7,65	8,70	9,81	11,04
I40	-	-	-	5,86	7,05	8,31	9,45	10,67	12,00

Стоимость батарей связи составляет дополнительно 0,84 тыс.руб.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

На страницах I и 2 изображены компоновки аккумуляторных батарей из II3 элементов только для ОПУ из унифицированных конструкций. Для ОПУ из элементов БМЗ компоновки аналогичны.

Данные типовые проектные решения разработаны взамен типового проекта 407-3-172. Сметная стоимость строительства определена в нормах и ценах, изведенных с 1.01.69 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Пояснительная записка и чертежи
Альбом II - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату II-I88 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА СЗО института "Энергосетьпроект"
193036, Ленинград, Невский пр., д. III/3

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие институтом Энергосетьпроект,
протокол от 10.12.81 № 83. Срок действия - 1988 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦПП, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв. №
Катал.л. № 046545