

**СССР****ЦИТП**

МАРТ

**1988**

## СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ

ЧАСТЬ 2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

407-03-457.87

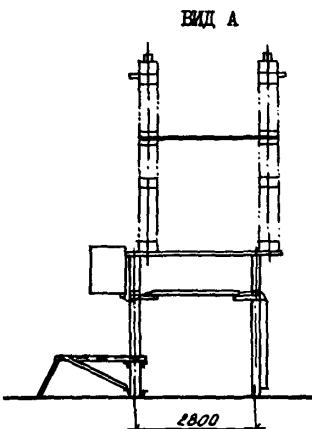
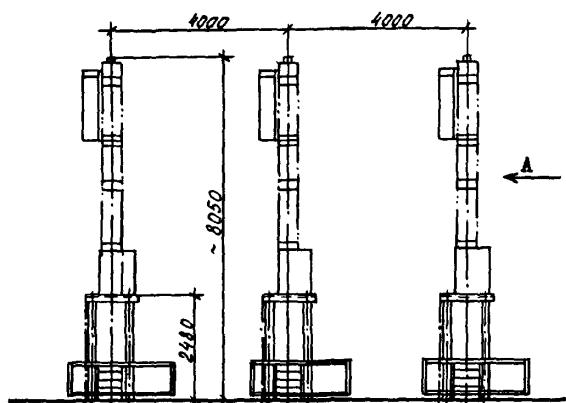
ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110...500 кВ

С УЧЕТОМ ВНОВЬ ВВОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

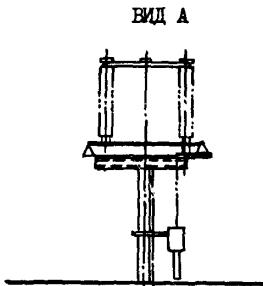
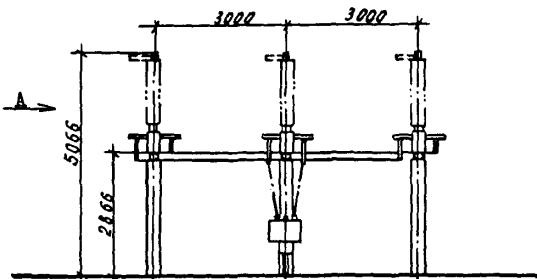
УДК 621.316.172

На 1-м листе  
На 2-х страницах  
Страница I

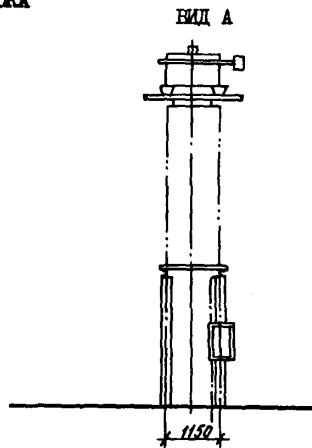
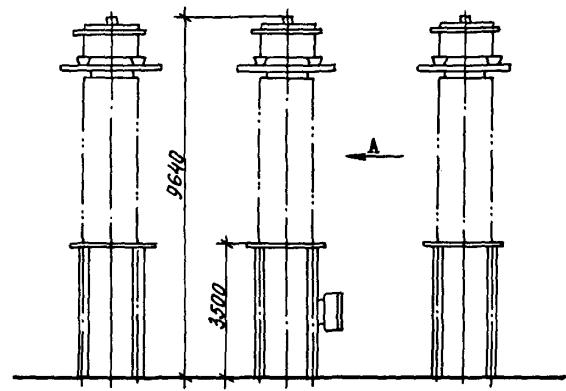
## УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



## УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ



## УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА



ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА ПО...500 кВ  
С УЧЕТОМ ВНОВЬ ВВОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВЫЕ МАТЕ-  
РИАЛЫ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
407-03-457.87

Лист 1  
Страница 2

**D1A1 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

В работе приведены типовые чертежи установки вновь освоенного либо модернизированного заводами-изготовителями электрооборудования ПО...500 кВ.

Установочные чертежи выполнены применительно к условиям типовых компоновок распределительного типа с гибкой ошиновкой для следующих ОРУ:

ОРУ ПО кВ - № 407-0-166.85; ОРУ - I50 кВ № 407-03-319; ОРУ 220 кВ - № 407-03-321;  
ОРУ 330 кВ - № 1787 ТМ ОРУ - 500 кВ № 407-03-383.86

Опоры под оборудование выполнены из унифицированных железобетонных стоек типа УСО и свай типа УСВ

Перечень устанавливаемого оборудования

Продолжение

Наименование	Тип	Наименование	Тип
Выключатели	ВМТ-ПОБ-25/1250УХЛ ВЭК-ПОБ-40/2000УI	Разъединители	РДЗ-150/1000-2000УI РДЗ-330/3150УI
	ВМТ-220Б-40/2000УХЛ ВЭК-220Б-40/2000УХЛ		РДЗ-500/3150УI РДЗ-500/3150УI
Отделитель	ОДЗ-1-ПО/1000УХЛ	Трансформаторы тока	ТФЗМ-ПОБ-ШУI
Короткозамыкатель	КЗ-ПОУХЛ	Трансформатор напряжения	ТФРМ-500БУI НДЕ-500-72УI
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $50(55)^x \text{ кгс/м}^2$ 0,49(0,54) <sup>x</sup> кПа	C2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
N1B0	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40 ° С	C2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV

x) Для ОРУ 500 кВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

На первой странице изображены: выключатель маломасляный ВМТ-220Б-40/2000 УХЛ  
трехполюсный разъединитель РДЗ-150/1000-2000УI;  
трансформатор тока ТФРМ-500БУI

По всем остальным типам оборудования приняты аналогичные решения по их установке.

**B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

- Альбом I - Электротехнические чертежи
- Альбом II - Строительные конструкции
- Альбом III - Строительные изделия

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-260 форматок  
B7BA АВТОР ПРОЕКТА СЗО института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр. III/3

B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР 06.08.87 г.,

протокол № 31

Срок действия - 1992 год

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИПП, 620062, Свердловска, ул. Чебышева, 4

Инв. №

Катал. л. № 059056