

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
407-03-374,85
УДК 621.316.172.001.2

ЦИТП

ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110-500 кВ
С УЧЕТОМ ВНОВЬ ВВОДИМОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

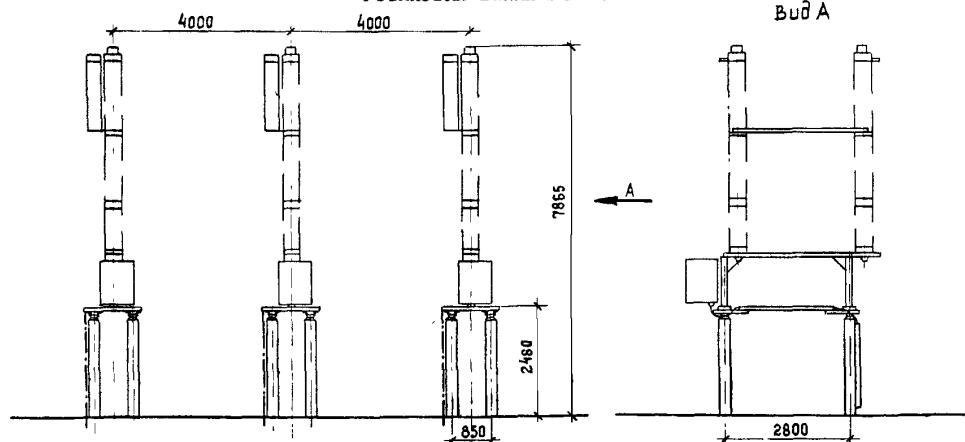
D I Q B

ДЕКАБРЬ

1985

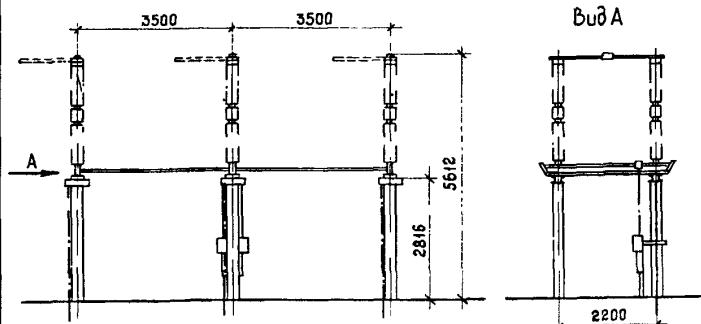
На 1-м листе
На 2-х страницах
Страница I

УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ

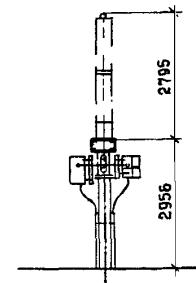


Вид А

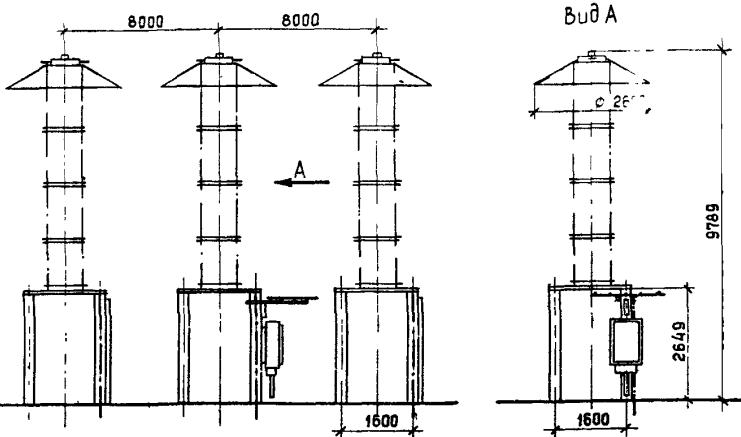
УСТАНОВКА РАЗЪЕДНИТЕЛЯ



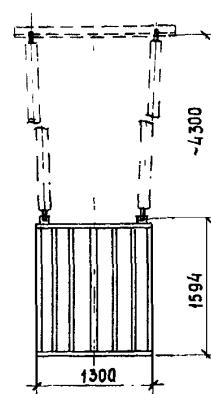
Вид А

УСТАНОВКА БАТАРЕЙ
КОНДЕНСАТОРНОЙ СВЯЗИ

УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ



Вид А

ПОДВЕСКА ВЫСОКОЧАСТОТНОГО
ЗАГРАДИТЕЛЯ

ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110-500 кВ
С УЧЕТОМ ВНОВЬ ВВОДИМОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
407-03-374.85

Лист I
Страница 2

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе приведены типовые чертежи вновь освоенного либо модернизированного заводами-изготовителями электрооборудования 110-500 кВ.

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

ОРУ 110 кВ № 407-0-135; ОРУ 150 кВ № 407-03-319; ОРУ 220 кВ № 407-03-321;
ОРУ 330 кВ № 407-0-145; ОРУ 500 кВ № 407-0-153.

Опоры под оборудование приняты из унифицированных железобетонных элементов типа УСО и УСВ.

СЭГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Наименование	Тип	Батареи конденсаторов связи	БС(БСВ)-I50/ $\sqrt{3}$ - -I, 47УI
Выключатели воздушные	ВМТ- 220 Б ВНВ- 220 ВВБК-220 Б ВВДМ-330 Б ВВ- 330 Б ВНВ- 330 Б ВВБК-550		БС(БСВ)-220/ $\sqrt{3}$ - -3, 2VI БС(БСВ)-330/ $\sqrt{3}$ - 2, 13VI БС(БСВ)-220/ $\sqrt{3}$ - 7УI БС(БСВ)-500/ $\sqrt{3}$ - -4, 67УI
Разъединители (трехполюсные с приводом ПР-УI и ПД-5')	РДЗ- I,2-150 РДЗ- I,2-220		БС(БСВ)- 500/ $\sqrt{3+15}$ - 4, 67УI
Трансформатор тока	ТПРМ-500БУI	Высокочастотные	ВЗ-630-0, 5УI
Трансформатор напряжения	НКФ-330-73УI НКФ-500-78УI	заградители	ВЗ-1250-0, 5УI ВЗ-2000-0, 5УI ВЗ-2000-I, 0УI

Д3ОВ СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА $\frac{-50(55)^x \text{ кгс/м}^2}{0,50(0,55)^x \text{ кПа}}$ Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ - обычные

Д4ВО РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40 °С Г2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ - I, II, III, IV

х) для ОРУ 500 кВ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

На первой странице изображены: воздушный выключатель ВМТ-220Б-25/1250УХЛII, трехполюсный разъединитель РДЗ-220/1000-2000-3200УI; трансформатор напряжения НКФ-500-78УI; батарея конденсаторов связи 220 кВ; подвеска заградителя ВЗ-2000-0,5УI.

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

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Электротехническая часть. Установочные чертежи оборудования и гирильды изоляторов.

Альбом II - Строительная часть. Опоры под оборудование.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, -322 форматки.
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА СЭО института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр. III/3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго ССР,
протокол от 25.12.84 № 48.
Срок действия - 1990год.

В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦПП, 620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4

Инв.№

Катал.л.№ 052470