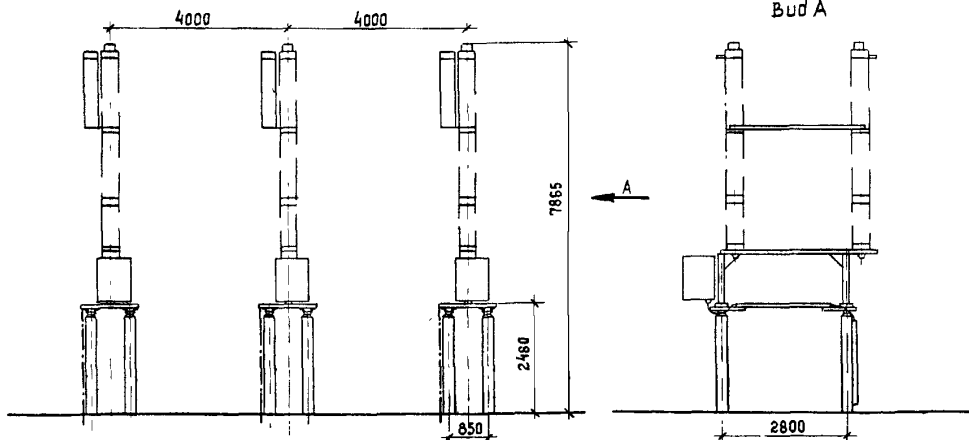
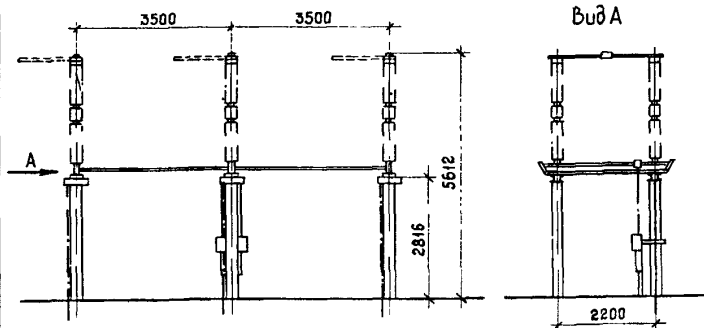


|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <p><b>СССР</b></p>             | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br/>ЧАСТЬ 2<br/>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>             | <p>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ<br/>407-03-374.85<br/>УДК 621.316.172.001.2</p> |
| <p><b>ЦИТП</b></p>             | <p>ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110-500 кВ<br/>С УЧЕТОМ ВНОВЬ ВВОДИМОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ</p> | <p><b>ДИКВ</b></p> <p>На I-м листе<br/>На 2-х страницах<br/>Страница I</p>   |
| <p>ДЕКАБРЬ<br/><b>1985</b></p> |  |  |

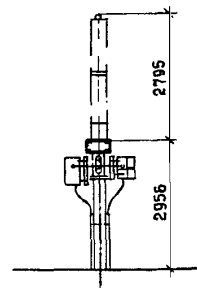
УСТАНОВКА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ



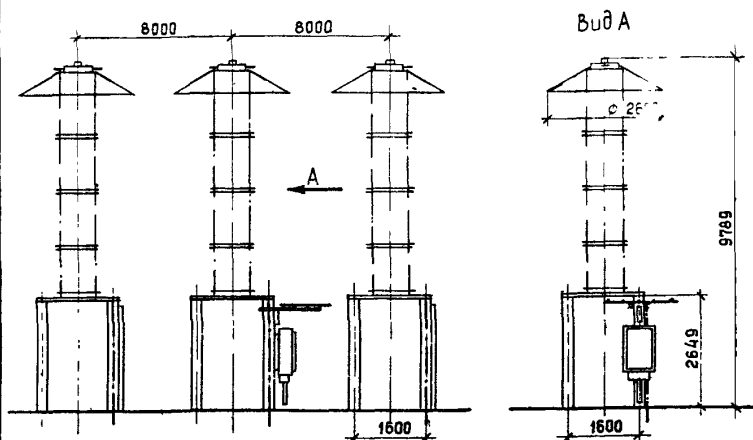
УСТАНОВКА РАЗЪЕДИНИТЕЛЯ



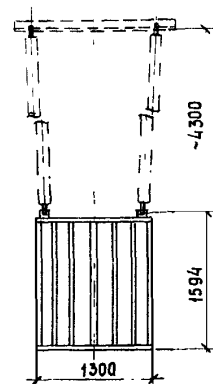
УСТАНОВКА БАТАРЕЙ  
КОНДЕНСАТОРНОЙ СВЯЗИ



УСТАНОВКА ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ



ПОДВЕСКА ВЫСОЧАСТОТНОГО  
ЗАГРАДИТЕЛЯ



| ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 110-500 кВ<br>С УЧЕТОМ ВНЕШЬ ВВОДИМОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ   |   | ТИПОВЫЕ<br>ПРОЕКТНЫЕ<br>РЕШЕНИЯ<br>407-СЗ-374.85 | Лист I<br>Страница 2  |
|--|---|--|---|
| Д1АА   | <b>ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b><br>В работе приведены типовые чертежи установки внонь освоенного либо модернизированного заводами-изготовителями электрооборудования 110-500 кВ.<br>Установочные чертежи выполнены применительно к условиям типовых компоновок распластанного типа с гибкой ошиновкой для следующих ОРУ:<br>ОРУ 110 кВ - № 407-0-135 ; ОРУ -150 кВ № 407-СЗ-319; ОРУ 220 кВ- № 407-СЗ-321;<br>ОРУ 330 кВ- № 407-0-145; ОРУ -500 кВ № 407-0-153.<br>Опоры под оборудование приняты из унифицированных железобетонных элементов типа УСО и УСВ. |  |   |
|  | <b>СЗСА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>   |  |   |
| Наименование   | Тип   | Батареи конденсаторов связи                      | БС(БСБ)-150/ $\sqrt{3}$ -1,47У1<br>БС(БСБ)-220/ $\sqrt{3}$ -3,2У1<br>БС(БСБ)-330/ $\sqrt{3}$ -2,13У1<br>БС(БСБ)-220/ $\sqrt{3}$ -7У1<br>БС(БСБ)-500/ $\sqrt{3}$ -4,67У1<br>БСО(БСОБ)-500/ $\sqrt{3}$ +15-4,67У1 |
| Выключатели воздушные  | ВМТ-220 Б<br>ВНВ-220<br>ВВБК-220 Б<br>ВВВМ-330 Б<br>ВВ-330 Б<br>ВНВ-330 Б<br>ВВБК-550   |  |   |
| Разъединители (трехполюсные с приводом ПР-У1 и ПД-5)   | РДЗ-1,2-150<br>РДЗ-1,2-220  |  |   |
| Трансформатор тока   | ТМРМ-500БУ1   | Высокочастотные заградители                      | ВЗ-630-0,5У1<br>ВЗ-1250-0,5У1<br>ВЗ-2000-0,5У1<br>ВЗ-2000-1,0У1   |
| Трансформатор напряжения   | НКФ-330-73У1<br>НКФ-500-78У1  |  |   |
| ЖЗОВ   | <b>СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА</b> $-50(55)^x$ кгс/м <sup>2</sup><br>$0,50(0,55)^x$ кПа  | Г2ЕЕ   | ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные   |
| Н1В0   | <b>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА</b> - минус 40 °С  | Г2DD   | КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV  |
| x) Для ОРУ 500 кВ  |   |  |   |
| <b>ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</b><br>На первой странице изображены: воздушный выключатель ВМТ-220Б-25/1250УХЛ1<br>трехполюсный разъединитель РДЗ-220/1000-2000-3200У1;<br>трансформатор напряжения НКФ-500-78У1;<br>батарея конденсаторов связи 220 кВ;<br>подвеска заградителя ВЗ-2000-0,5У1.<br>По всем остальным типам оборудования приняты аналогичные решения по их установке. |   |  |   |
| В7ЕА   | <b>СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</b><br>Альбом I - Электротехническая часть. Установочные чертежи оборудования и гирлянды изоляторов.<br>Альбом II - Строительная часть. Опоры под оборудование.<br>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, -322 форматки.  |  |   |
| В7ВА   | <b>АВТОР ПРОЕКТА</b> СЗО института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр. III/3   |  |   |
| В7НА   | <b>УТВЕРЖДЕНИЕ</b> Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР, протокол от 25.12.84 № 48.<br>Срок действия - 1990 год.  |  |   |
| В7КА   | <b>ПОСТАВЩИК</b> Свердловский филиал ЦИТИ, 620062, Свердловск, ул.Челышева, 4<br>Ив. №<br>Катал.л. № 052470   |  |   |