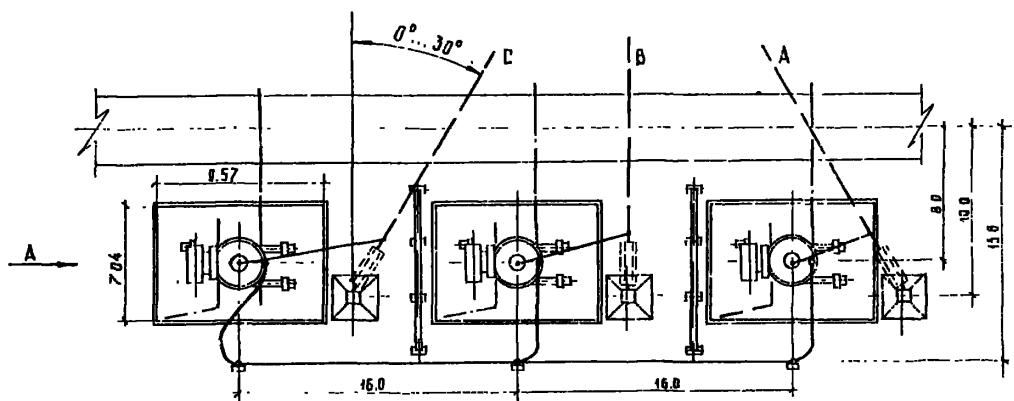
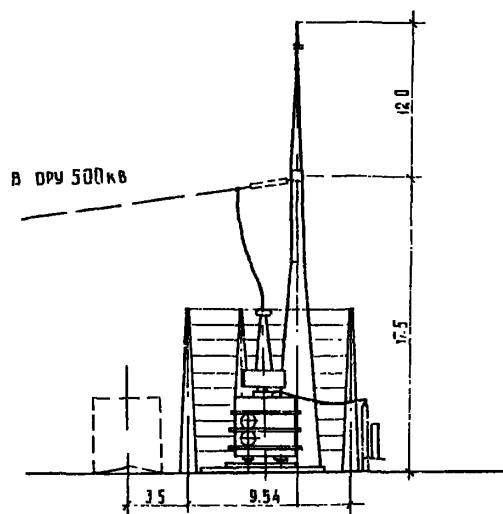


**СК-2****СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ****Часть 2****ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ**

407-03-565.90

**АПП  
ЦИТП****УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЖИ ШУНТИРУЮЩЕГО ГЕНТОРА****РОД-60000/500-VI****ЯНВАРЬ  
1992****ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ****На 2 страницах  
Страница 1****УСТАНОВКА ГРУППЫ ОДНОФАЗНЫХ РЕАКТОРОВ****ПЛАН****ВИД А**

**ГЛАВА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА**

В работе приведены чертежи установки группы однодавовых шунтирующих реакторов РОДЦ-60000/500-У1 (ЭжРОДЦ-60000/500 У1), предназначенных для компенсации реактивной мощности, генерируемой линиями электропередачи.

Все чертежи выполнены на основании заводской документации Московского электрозвозного завода им. В. В. Куйбышева (МЗЗ) в соответствии с номенклатурой на 1990 год и учитывают опыт использования в конкретном проектировании решений по установке реакторов.

Для предотвращения растекания масла и распространения пожара при повреждении реакторов под ними предусмотрена гравийная подсыпка с бортовым ограждением, которые совместно образуют маслоприемник, рассчитанный на полный объем масла установленного реактора.

Проект разработан применительно к районам с I...II степенью загрязненности атмосферы при высоте установки не выше 1000 м над уровнем моря.

**В7ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ**

Фундаменты под реакторы и анкерные устройства по серии 3.407.1-148 вып. I

Ограждение маслоприемников - сборные железобетонные плиты ПИ по серии 3.407.1-157, вып. I, типоразмеров - I

Одностоечные опоры - стальные ингибитуальные

Опоры под оборудование - сборные железобетонные стойки марки СОН и сили СН по серии 3.407.1-157, типоразмеров - 3 и 2

В30В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ:  
(по ПУЭ) - 0,55 кН/м<sup>2</sup>  
55 кгс/м<sup>2</sup>

В30В РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -  
минус 45°C

В30Е ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
обычные

В30Д КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ -  
II, III, Ia

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ**

В проекте разработана установка группы реакторов ЭжРОДЦ-60000/500-У1 в 2-х вариантах: с огнезащитными перегородками и без огнезащитных перегородок. Данный проект разработан взамен 407-3-0378.86

**В7ВА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Альбом I	Пз	Пояснительная записка
	ЭП	Электротехнические чертежи
	КС	Строительные конструкции
	КС.И	Строительные изделия
	КМ	Стальные конструкции

Объем проектных материалов, принадлежащих к формату А4, - 232 форматки

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА СЗО института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград,  
Невский пр., л. III/3

В7ВА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР  
протоколом от 20.07.90 № 42  
Срок действия - 1995 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Уральский институт типового проектирования  
620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4