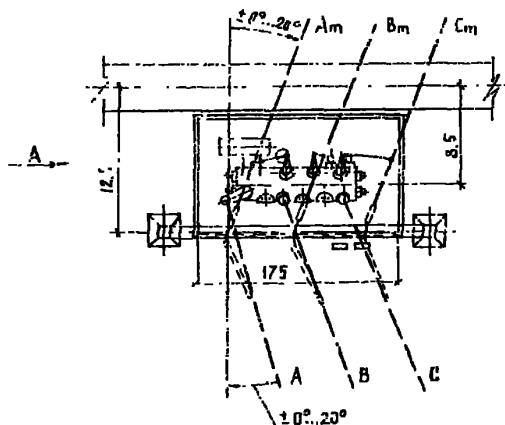


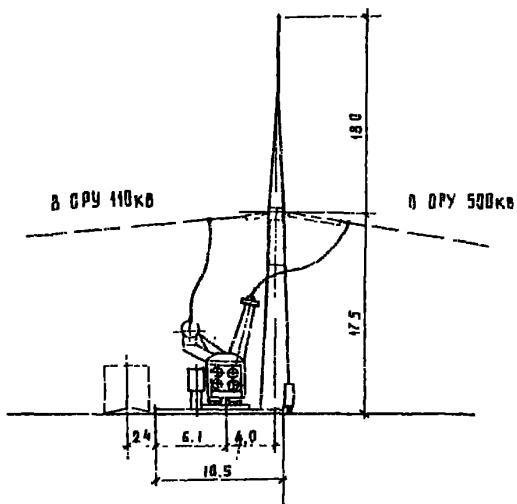
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	407-03-561.90
АПП ЦИТП	УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ТРЕХФАЗНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА АТДЛН-250000/500/110-У1	
ЯНВАРЬ 1992	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 2 страницах Страница 1

## УСТАНОВКА ТРЕХФАЗНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА

## ПЛАН



## ВИД А



## В1А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе приведены типовые чертежи установки трехфазного автотрансформатора АТДТН-250000/500/110-У1.

Все чертежи выполнены на основании заводской документации Запорожского трансформаторного завода (ЗТЗ) в соответствии с номенклатурой на 1990 год, и учитывают накопленный опыт использования в конкретном проектировании решений по установке трансформаторов.

Для крепления ошиновки трансформаторов используют стальные порталные конструкции.

Для предотвращения растекания масла и распространения пожара при повреждении автотрансформатора под ним предусмотрена гравийная подсыпка с бортовым ограждением, которые совместно образуют маслоприемник, рассчитанный на полный объем масла трансформатора.

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

## В2А СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под трансформаторы и анкерные устройства по серии 3.407.1-I40, вып. I, типоразмеров - 4

Ограждение маслоприемников - сборные железобетонные плиты марки ПН по серии 3.407.1-I57, вып. I, типоразмеров - I

Порталы ошиновки - металлические 500 кВ по серии 3.407.9-I61, вып. 2

Опоры под оборудование - сборные железобетонные стойки марки СОН и сваи типа СН по серии 3.407.1-I57, типоразмеров - I

ИЗОВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ НЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ  
(ПО ПУЭ) - 0,55 кН  
55 кгс/м<sup>2</sup>

NIBD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -  
минус 45<sup>0</sup>С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ -  
II, III, IA

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Чертежи установки трехфазного автотрансформатора предусматривают два варианта вывода ошиновки СИ: под углом 0<sup>0</sup>...20<sup>0</sup> и под углом 70<sup>0</sup>...90<sup>0</sup> вправо (влево) к поперечной оси трансформатора. Данный проект разработан взамен 407-3-0378.86.

## В3А СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I ПЗ Пояснительная записка
- ЭП Электротехнические чертежи
- КС Строительные конструкции
- КС.И Строительные изделия

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 96 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА ОГЭО института "Энергосетпроект", 193036, Ленинград,  
Невский пр., д.111/3

В7ЧА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР  
протокол от 20.07.90 № 42  
Срок действия - 1995 год

В7К А ПОСТАВЩИК Уральский институт типового проектирования  
620062, Свердловск, ул.Чебышева, 4