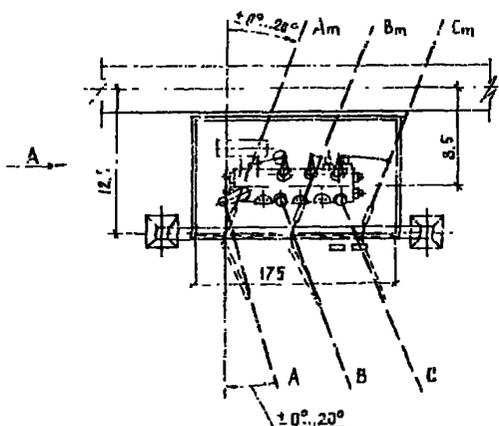


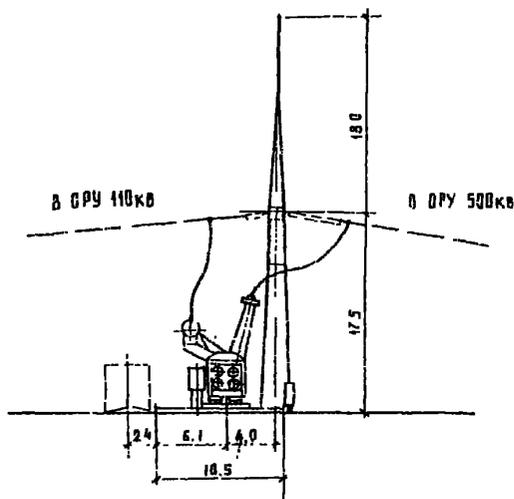
<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b> <b>Часть 2</b> <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	407-03-561.30
<b>АПП</b> <b>ЦИТП</b>	УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ТРЕХФАЗНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА АТД/ТН-250000/500/110-У1	
ЯНВАРЬ <b>1992</b>	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	№ 2 страниц Страница 1

## УСТАНОВКА ТРЕХФАЗНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА

ПЛАН



ВИД А



УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ТРЕХФАЗНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА  
АТДЦПН-250000/500/110-У1

ТИТРОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
407-03-561.90

Страница 2

### 11АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе приведены типовые чертежи установки трехфазного автотрансформатора АТДЦПН-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.

### В2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Фундаменты под трансформаторы и анкерные устройства по серии 3.407.1-143, вып. I, типоразмеров - 4

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

Порталы ошиновки - металлические 500 кВ по серии 3.407.9-161, вып. 2

Опоры под оборудование - сборные железобетонные стойки марки СОН и сваи типа СН по серии 3.407.1-157, типоразмеров - I

130В НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ  
(ПО ПУЭ) -  $0,55 \frac{\text{кПа}}{55 \text{ кгс/м}^2}$

11ВВ РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -  
минус  $45^\circ\text{C}$

62ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -  
обычные

62DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ -  
II, III, IA

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Чертежи установки трехфазного автотрансформатора предусматривают два варианта вывода ошиновки СН: под углом  $0^\circ \dots 20^\circ$  и под углом  $70^\circ \dots 90^\circ$  вправо (влево) к поперечной оси трансформатора. Данный проект разработан взамен 407-3-0378.86.

### В7ЕА 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 СЭО института "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград,  
Невский пр., д.111/3

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР  
протокол от 20.07.90 № 42  
Срок действия -1995 год

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

Инв.№

Катал.л.№ 065134