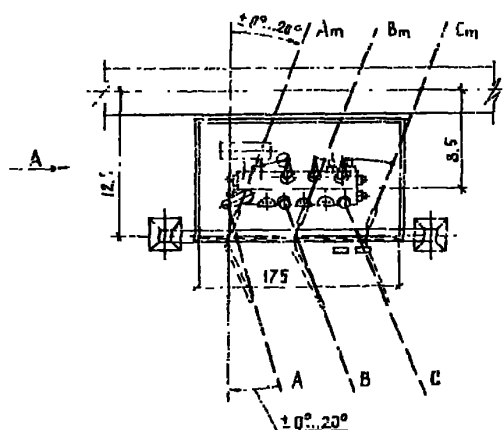


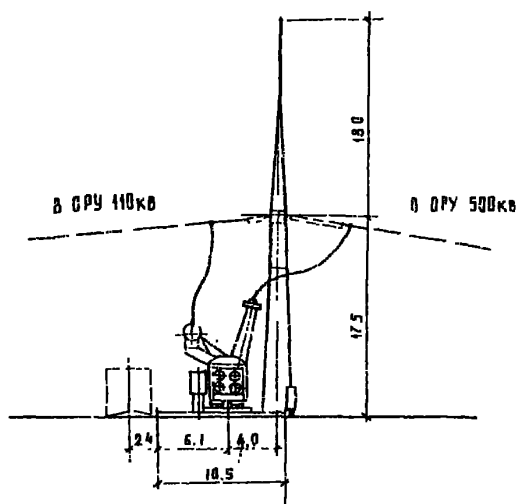
| | | |
|-------------------|--|---------------------------|
| СК-2 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | 407-03-561.30 |
| АП ЦИП | УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ТРЕХФАЗНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА АТД/ТН-250000/500/110-У1 | |
| ЯНВАРЬ 1992 | ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ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

УСТАНОВКА ТРЕХФАЗНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА

ПЛАН



ВИД А



УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ТРЕХФАЗНОГО АВТОТРАНСФОРМАТОРА
АТДЦН-250000/500/110-VI

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ
ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
407-03-561.90

Страница 2

НАА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе приведены типовые чертежи установки трехфазного автотрансформатора АТДЦН-250000/500/110-VI.

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 трансформатор и анкерные устройства по серии 3.407.I-143, вып. I, типоразмеров - 4

Ограждение маслоприемников - сборные железобетонные плиты марки ПН по серии 3.407.I-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.I-157, типоразмеров - I

З3ОВ НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ
(по ПУЭ) - $0,55 \frac{\text{кПа}}{55 \text{ кгс/м}^2}$

Н1ВD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА -
минус 45°C

Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
обычные

Г2DВ КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ -
II, III, IA

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Чертежи установки трехфазного автотрансформатора предусматривают для 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 форматов

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА СЗО института "Энергосетпроект", 193036, Ленинград, Невский пр., д. III/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