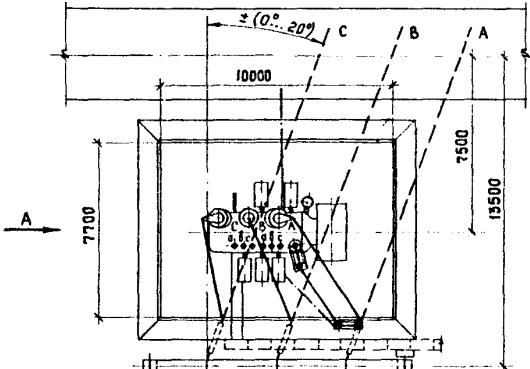


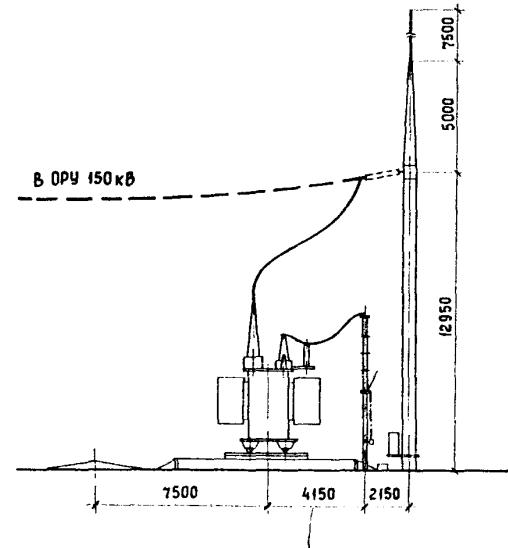
 СССР ЦИТП АВГУСТ 1991	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	407-03-592.90
	УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ТРАНСФОРМАТОРОВ 150 кВ С УЧЕТОМ АВТОКРАНОВОГО РЕМОНТА	
	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	На 2 страницах Страница 1

ДВУХОБЕМОТОЧНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ПЛАН

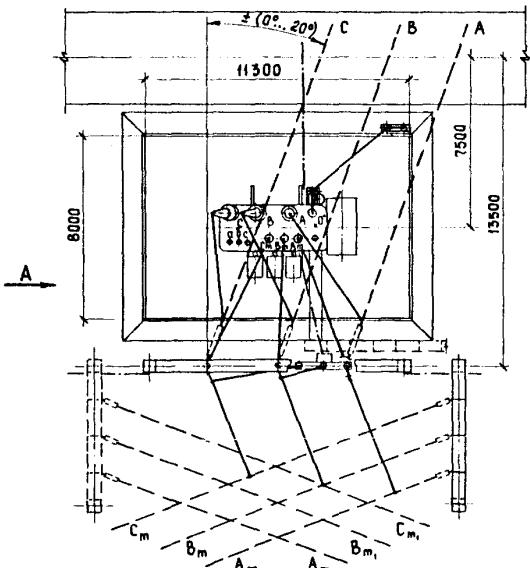


ВИД А

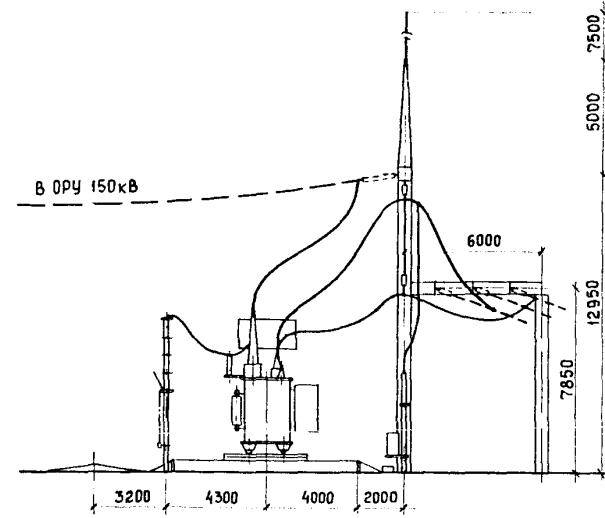


ТРЕХОБЕМОТОЧНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ПЛАН



ВИД А



УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ТРАНСФОРМАТОРОВ 150 кВ С УЧЕТОМ АВТОКРАНОВОГО РЕМОНТА	ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-592.90	Страница 2									
D1A1 ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА											
<p>В работе приведены типовые чертежи установки трансформаторов с высшим напряжением 150 кВ, двухобмоточных типа: ТДН-16000/150-У1, ТРДН-32000/150-У1, ТРДН-63000/150-У1; трехобмоточных типа: ТДТН-16000/150-У1, ТДТН-25000/150 - У1, ТДТН-40000/150-У1, ТДТН-63000/150-У1.</p> <p>Все чертежи выполнены применительно к оборудованию, выпускаемому отечественными заводами в соответствии с номенклатурой на 1990 г. и учитывают накопленный опыт использования в конкретном проектировании решений по установке трансформаторов.</p> <p>Проектом учитывается возможность выполнения планово-предупредительных ремонтов трансформаторов на месте их установки при помощи автокранов.</p> <p>Для крепления ошиновки трансформаторов используются типовые железобетонные либо узкобазные металлические порталы.</p> <p>Для предотвращения растекания масла и распространения пожара при повреждении трансформаторов под ними предусмотрены гравийная подсыпка с бортовым ограждением, которые совместно образуют маслоприемник, рассчитанный на полный объем масла трансформатора.</p> <p>Проект разработан применительно к району с I...IV степенью загрязненности атмосферы и при высоте установки оборудования не выше 1000 м над уровнем моря.</p>											
D2B1 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ <p>Фундаменты под трансформаторы по серии 3.407.1-148, вып. I, анкерные устройства по серии 3.407.1-148, вып. I и по данному проекту</p> <p>Ограждение маслоприемников - сборные железобетонные плиты типа СН по серии 3.407.1-157, вып. I, типоразмеров - I</p> <p>Порталы ошиновки - металлические и железобетонные 35, 150 кВ по сериям 3.407.2-162, вып. I; 3.407.1-137, вып. I и поданному проекту</p> <p>Опоры под оборудование - сборные железобетонные стойки типа СОН по серии 3.407.1-157, вып. I, типоразмеров - I (вариант - сваи типа СН по серии 3.407.1-157, вып. I, типоразмеров - I)</p>	J30B НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ (ПО ПУЭ) - 0,50 кН/а 50 кгс/м² N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40 °C G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV										
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ											
<p>Чертежи установки трехобмоточных трансформаторов выполнены в двух вариантах: с выводом ошиновки СН под углом ± 0° ... 20° и под углом 70° ... 90° вправо (влево) на ячейковых порталах и одностоечных конструкциях.</p> <p>Для установки трансформаторов разработаны три типа маслоприемников</p>											
B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ <table style="margin-left: 100px;"> <tr> <td>Альбом 1</td> <td>ПЗ</td> <td>Пояснительная записка</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ЭП</td> <td>Электротехнические чертежи</td> </tr> <tr> <td>Альбом 2</td> <td>КС</td> <td>Строительные конструкции</td> </tr> </table> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 312 форматок</p>			Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка		ЭП	Электротехнические чертежи	Альбом 2	КС	Строительные конструкции
Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка									
	ЭП	Электротехнические чертежи									
Альбом 2	КС	Строительные конструкции									
B7BA АВТОР ПРОЕКТА Институт "Севзапэнергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр., д. III/3											
B7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР, протокол от 01.03.91 № 2 Срок действия - 1996 год											
B7КА ПОСТАВЩИК Минский институт типового проектирования Госстроя СССР 220123, Минск, ул. Веры Хоружей, д. 13/61											
Инв.№ Катал.№ 065872 <small>407-03-592.90</small>											
<small>Подписано в печати 19.05.91. Тираж 7920 экз. Заказ N 2895. АИП ИУПП</small>											