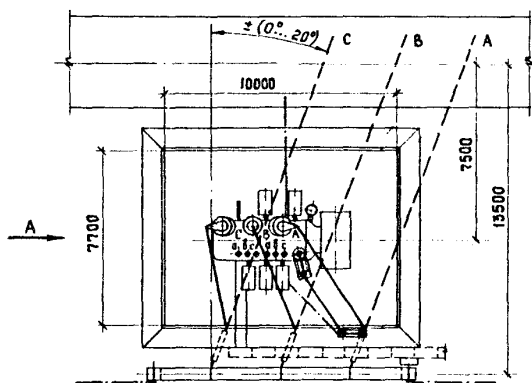
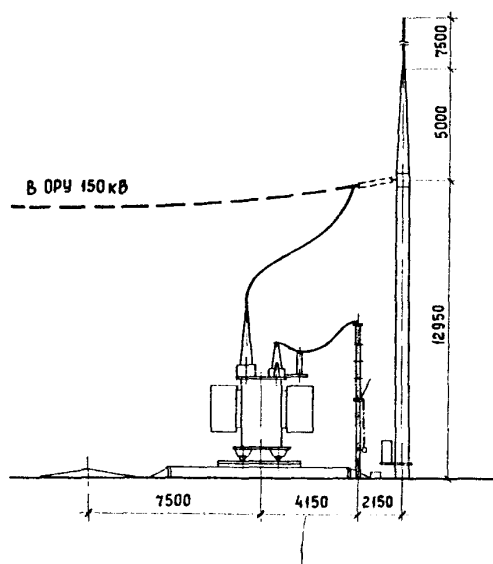
	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</p> <p align="center">Часть 2</p> <p align="center">ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p align="center">407-03-592.90</p>
<p align="center">СССР</p>	<p align="center">УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ТРАНСФОРМАТОРОВ 150 кВ</p> <p align="center">С УЧЕТОМ АВТОКРАНОВОГО РЕМОНТА</p>	
<p align="center">ЦИТП</p>		
<p align="center">АВГУСТ 1991</p>	<p align="center">ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ</p>	<p align="center">На 2 страницах</p> <p align="center">Страница 1</p>

ДВУХОБОМОТОЧНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ILIAH

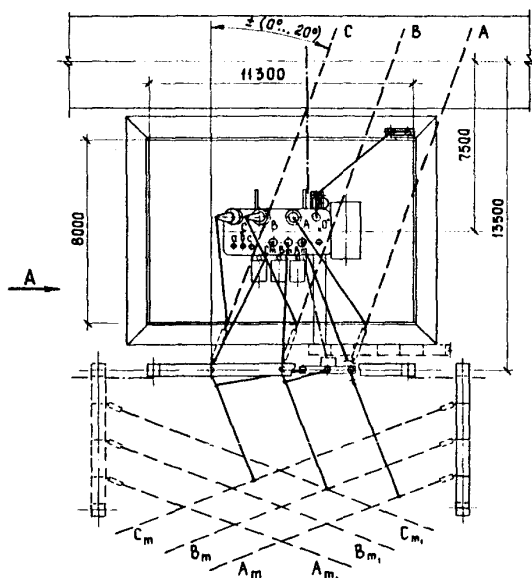


ВИД А

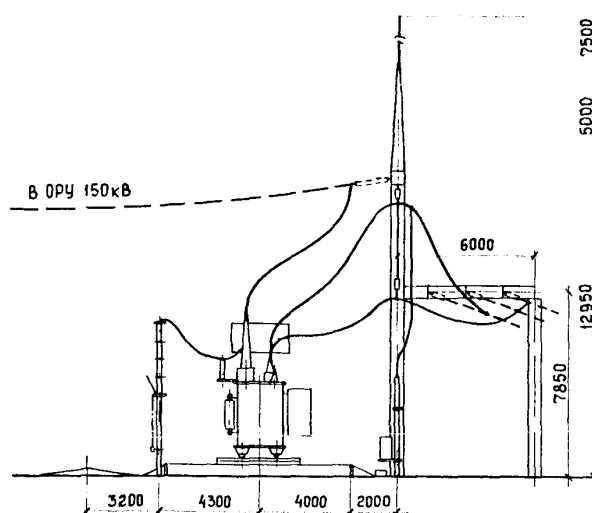


ТРЕХОБОТОЧНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ

ILJAH



Вид А



УСТАНОВОЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ ТРАНСФОРМАТОРОВ 150 кВ С УЧЕТОМ АВТОКРАНОВОГО РЕМОНТА		ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ 407-03-592.90	Страница 2
D1AA 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 номенклатурами 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>			
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	J30B	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ (ПО ПУЭ) - $0,50 \text{ кПа}$ 50 кгс/м^2
	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		
	Ограждение маслоприемников - сборные железобетонные плиты типа III по серии 3.407.1-157, вып. I, типоразмеров - I	N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 40 °C
	Порталы ошиновки - металлические и железобетонные 35,150 кВ по сериям 3.407.2-162, вып. I; 3.407.1-137, вып. Iи по данному проекту	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
	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)	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ			
Чертежи установки трехобмоточных трансформаторов выполнены в двух вариантах: с выводом ошиновки СН под углом $\pm 0^\circ$... 20° и под углом 70° ... 90° вправо (влево) на ячейковых порталах и одностоечных конструкциях.			
Для установки трансформаторов разработаны три типа маслоприемников			
B7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ		
	Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
		ЭП	Электротехнические чертежи
	Альбом 2	КС	Строительные конструкции
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 312 форматок			
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Институт "Севзапэнергопроект", 193036, Ленинград, Невский пр., д. III/3	
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР, протокол от 01.03.91 № 2 Срок действия - 1996 год	
B7KA	ПОСТАВЩИК	Минский институт типового проектирования Госстроя СССР 220123, Минск, ул. Веры Хоружей, д. 13/61	