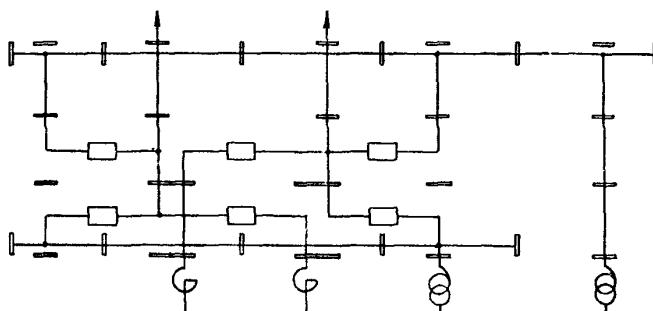
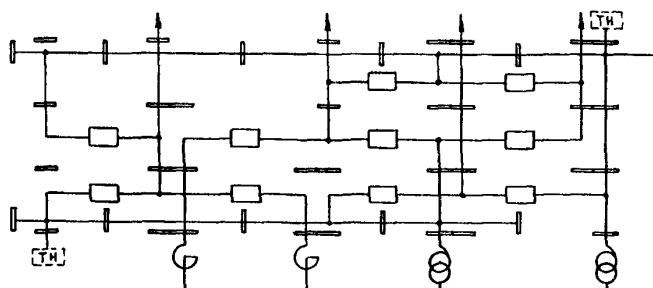
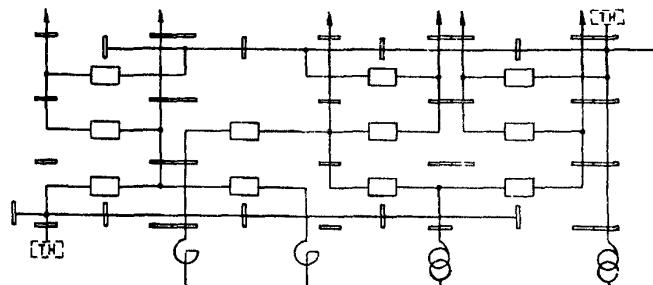
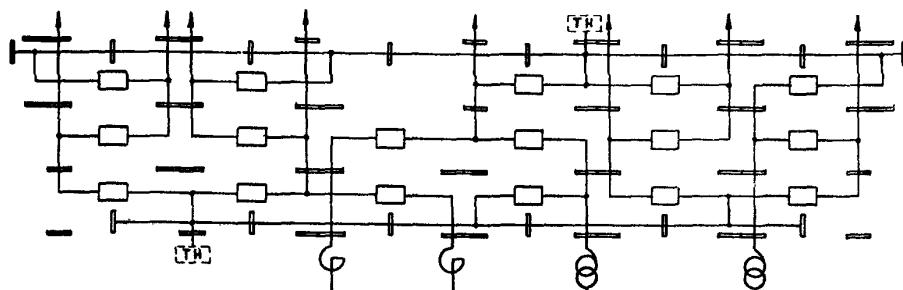
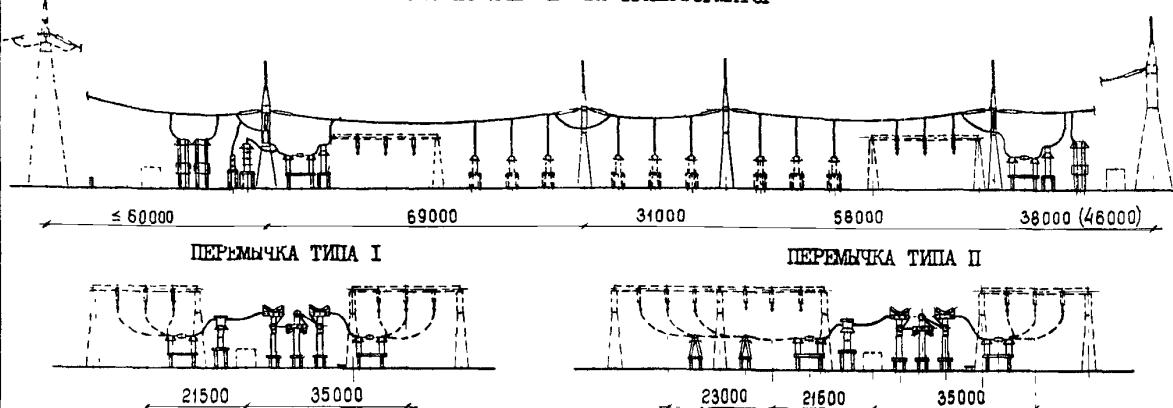


СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 407-03-334.83
ЦИТП	ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 500 кВ (С ПРОДОЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ)	УДК 631.316.172.001.2 DRMA
НОЯБРЬ 1983		На 1-ом листе На 2-х страницах Страница I

СХЕМА № 500-7 "ЧЕТЫРЕХУГОЛЬНИК"**СХЕМА № 500-15 "ТРАНСФОРМАТОРЫ-ШИНЫ С ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ЛИНИЙ ЧЕРЕЗ ДВА ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ"****СХЕМА № 500-16 "ТРАНСФОРМАТОРЫ-ШИНЫ С ПОЛУТОРНЫМ ПРИСОЕДИНЕНИЕМ ЛИНИЙ"****СХЕМА № 500-17 "ПОЛУТОРНАЯ"**

ОТКРЫТЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА 500 кВ (С ПРОДОЛЬНЫМ РАСПОЛОЖЕНИЕМ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ)	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 407-03-334.83	Лист I Страница 2
---	--	----------------------

РАЗРЕЗ ПО ЯЧЕЙКЕ "ВЛ-ТРАНСФОРМАТОР"



Д1А ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе приведены компоновочные и электротехнические чертежи ОРУ 500 кВ с расположением выключателей по три в ряд, выполненные применительно ко всем типовым схемам, рекомендуемым для этого класса напряжения проектом 407-03-259 "Схемы принципиальные электрических распределительных устройств 6+750 кВ подстанций".

ОРУ разработаны применительно к районам, расположенным не выше 1000 м над уровнем моря с чистой атмосферой и обычными полевыми загрязнениями (оборудование климатического исполнения "У" категории "I" по ГОСТ 15150-69, с изоляцией категории "A").

Д30В СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 55 кгс/м²
0,55 кПа

Д1ВД РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - Г2ЕЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
- минус 40°C

Г2ДД КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР-
- IВ, II, III, IV

Г30С ПЛОЩАДЬ ЗАСТРОЙКИ - в зависимости от схемы - 79 + III тыс.м²

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

На странице I изображены схемы размещения выключателей, иллюстрирующие возможность расширения ОРУ с переходом от любой первоначальной схемы к последующей.

На странице 2 для примера изображены: разрез по ячейке "ВЛ-трансформатор", а также два разреза по перемычкам с выключателями типа ВВБ-500А.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка и указания по применению

Альбом II - Электротехническая часть. Планы ОРУ, ячейки и узлы.

Альбом III - Электротехническая часть. Гирлянды изолиторов.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-446 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА С30 ин-та "Энергосетыпроект", I93036, Ленинград, Невский пр., д.111/3
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минэнерго СССР 04.01.83, протокол № 41.

Срок действия типовых проектных решений - 1988 г.

В7КА ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИПП, 620062, г.Свердловск, ул.Чебышева, 4

И.в. №
Карах.л. № 048681