

Срок действия 1988 (1-88)

4-7,8-82 том I

130

СССР

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ
ЧАСТЬ 2
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
407-03-299
УДК 658.26.001.2

ЦИТП

DIQA

июль
1982

НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА РЕАКТОРОВ 6-10 кВ

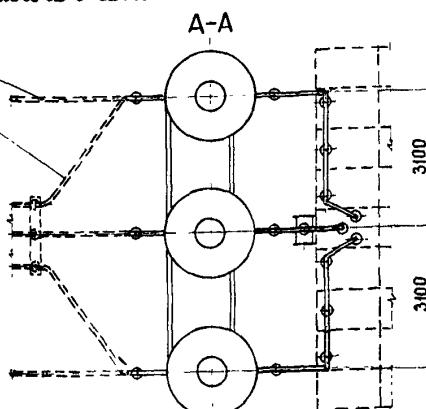
На 1-ом листе
На 2-х страницах
Страница I

ВАРИАНТ УСТАНОВКИ ОДИНАРНЫХ РЕАКТОРОВ У КРУН

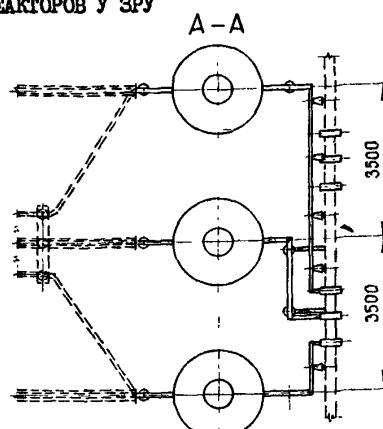
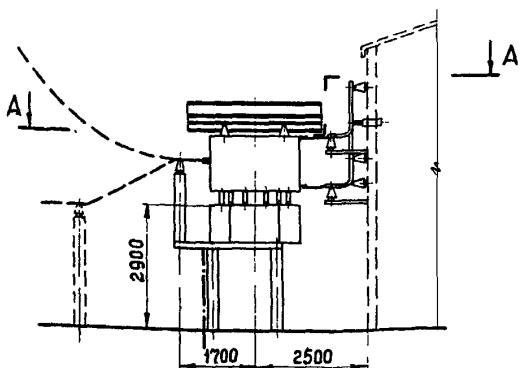
При гибкой опоривке на порталах



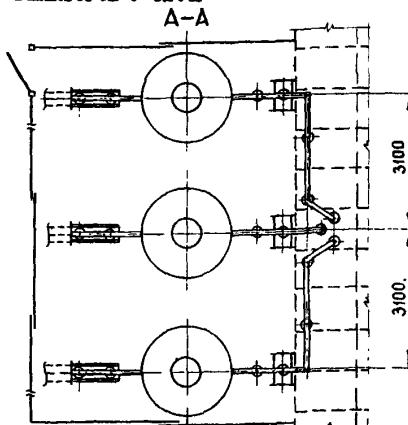
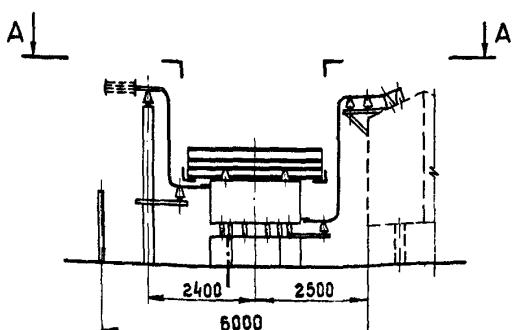
При гибкой и жесткой опоривке
на опорных изоляторах



ВАРИАНТ УСТАНОВКИ СЛОВЕННЫХ РЕАКТОРОВ У ЗРУ



ВАРИАНТ НИЗКОМ УСТАНОВКИ ОДИНАРНЫХ РЕАКТОРОВ У КРУН



НАРУЖНАЯ УСТАНОВКА РЕАКТОРОВ 6-10 кВ

ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ
407-03-299Лист I
Страница 2

Д1АА ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

В работе приведены типовые чертежи наружной установки реакторов 10(6) кВ, разработанные Северо-Западным отделением института "Энергосетьпроект" по плану типовых работ Госстроя СССР на 1981 г.

Установка всех одинарных реакторов принята трехфазными комплектами с горизонтальным расположением фаз в двух вариантах:

- на опорных железобетонных конструкциях высотой 2,9 м (высокая установка)
- на монолитных бетонных фундаментах высотой 0,65 м (низкая установка).

Для сдвоенных реакторов принята только высокая установка.

При реальном проектировании тип установки выбирается в зависимости от конкретных условий.

Все чертежи выполнены применительно к реакторам с учетом сдвига между контактными выводами 180° (нормальное исполнение).

Принятые в проекте решения разработаны применительно к случаям установки реакторов на концевом участке токопровода у типовых ЗРУ с высотой расположения проходных досок 3,5 и 4,7 м, а также у КРУН Куйбышевского завода "Электромаш".

Д2ВА СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

ВАРИАНТ ВЫСОКОЙ УСТАНОВКИ

Унифицированные железобетонные элементы по проекту 3.407-102, выпуск I; типоразмеров-3

Монолитные железобетонные основания под реакторы, типоразмеров - 4

Металлические марки, типоразмеров-5

ВАРИАНТ НИЗКОЙ УСТАНОВКИ

Монолитные бетонные основания под реакторы, типоразмеров - 1

Металлическое сетчатое ограждение, индивидуальное, типоразмеров - 3

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{45 \text{ кгс/м}^2}{0,45 \text{ кПа}}$ N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
- минус 40°C

С3ГА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Тип реактора	Тип опоры при высокой установке
--------------	---------------------------------

ОДИНАРНЫЕ РЕАКТОРЫ

РЕГ10-1000-0,45	OP-1
РЕГ10-1000-0,56	OP-1
РЕГ10-1600-0,25	OP-1
РЕГ10-1600-0,35	OP-1
РЕГ10-2500-0,14	OP-2
РЕГ10-2500-0,20	OP-2
РЕГ10-2500-0,25	OP-2
РЕГ10-2500-0,35	OP-3

СДВОЕННЫЕ РЕАКТОРЫ

РЕСГ10-2x1000-0,45	OP-4
РЕСГ10-2x1000-0,56	OP-4
РЕСГ10-2x1600-0,25	OP-4
РЕСГ10-2x2500-0,14	OP-5

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Электротехническая часть

Альбом II - Строительная часть

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 190 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА СЗО ин-та "Энергосетьпроект", 193036, Ленинград, Невский пр., д. III/3.

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Главинишпроектом Минэнерго СССР
Протокол № 70 от 25.09.81 г.
Срок действия - 1987 г.

B7KA ПОСТАВЩИК Свердловский филиал ЦИПП, 620062, Свердловск, ул. Чебышева, 4

Инв. №

Катал. л. № 046178